

buku ardi

BUKU%20PAK%20ARDI.pdf

Sources Overview

24%

OVERALL SIMILARITY

1	Universitas Brawijaya on 2017-07-20	2%
	SUBMITTED WORKS	
2	Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2019-03-08	1%
	SUBMITTED WORKS	
3	Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2018-08-21	1%
	SUBMITTED WORKS	
4	muchamadsamiaji.blogspot.com	1%
	INTERNET	
5	papers.gunadarma.ac.id	<1%
	INTERNET	
6	provbar.blogspot.com	<1%
	INTERNET	
7	www.seputarpengetahuan.co.id	<1%
	INTERNET	
8	repository.radenfatah.ac.id	<1%
	INTERNET	
9	ayoksinau.teknosentrik.com	<1%
	INTERNET	
10	Universitas Sam Ratulangi on 2018-10-27	<1%
	SUBMITTED WORKS	
11	jimfeb.ub.ac.id	<1%
	INTERNET	
12	Politeknik Negeri Bandung on 2019-08-08	<1%
	SUBMITTED WORKS	
13	Unika Soegijapranata on 2015-11-04	<1%
	SUBMITTED WORKS	
14	Universitas Pamulang on 2020-03-09	<1%
	SUBMITTED WORKS	
15	muhammadvkempas.blogspot.com	<1%
	INTERNET	
16	soalterbaru.com	<1%
	INTERNET	

17	labakuntansi.fe.ui.ac.id	INTERNET	<1%
18	Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia on 2015-06-15	SUBMITTED WORKS	<1%
19	www.dewaweb.com	INTERNET	<1%
20	Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia on 2018-07-16	SUBMITTED WORKS	<1%
21	ojs.unm.ac.id	INTERNET	<1%
22	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Gadjah Mada on 2018-12-17	SUBMITTED WORKS	<1%
23	renardit.blogspot.com	INTERNET	<1%
24	repository.upy.ac.id	INTERNET	<1%
25	haryadi28.blogspot.com	INTERNET	<1%
26	Universitas Pelita Harapan	SUBMITTED WORKS	<1%
27	salamadian.com	INTERNET	<1%
28	kartika1902.blogspot.com	INTERNET	<1%
29	manajemenkeuangan.net	INTERNET	<1%
30	rafyrplbw.blogspot.com	INTERNET	<1%
31	www.studocu.com	INTERNET	<1%
32	klikkhaul.blogspot.com	INTERNET	<1%
33	paridoartikel.blogspot.com	INTERNET	<1%
34	repository.umy.ac.id	INTERNET	<1%
35	Sriwijaya University on 2020-07-10	SUBMITTED WORKS	<1%
36	Universitas Jember on 2018-04-24	SUBMITTED WORKS	<1%
37	akuntansi.upi.edu	INTERNET	<1%
38	eprints.dinus.ac.id	INTERNET	<1%
39	zadoco.site	INTERNET	<1%
40	Politeknik Negeri Bandung on 2017-08-03	SUBMITTED WORKS	<1%

41	Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2019-07-24	<1%
	SUBMITTED WORKS	
42	dunia-blajar.blogspot.com	<1%
	INTERNET	
43	gustamatrixna.blogspot.com	<1%
	INTERNET	
44	library.binus.ac.id	<1%
	INTERNET	
45	iputuekaadiputra.blogspot.com	<1%
	INTERNET	
46	Universitas International Batam on 2018-12-17	<1%
	SUBMITTED WORKS	
47	Universitas Muhammadiyah Ponorogo on 2019-05-13	<1%
	SUBMITTED WORKS	
48	iGroup on 2017-10-05	<1%
	SUBMITTED WORKS	
49	piyaneo.wordpress.com	<1%
	INTERNET	
50	slidegur.com	<1%
	INTERNET	
51	Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia on 2015-08-28	<1%
	SUBMITTED WORKS	
52	Unika Soegijapranata on 2015-12-02	<1%
	SUBMITTED WORKS	
53	Universitas Muhammadiyah Ponorogo on 2019-05-17	<1%
	SUBMITTED WORKS	
54	Universitas Pamulang on 2019-09-24	<1%
	SUBMITTED WORKS	
55	Trisakti University on 2016-05-11	<1%
	SUBMITTED WORKS	
56	Universitas Muhammadiyah Ponorogo on 2019-05-14	<1%
	SUBMITTED WORKS	
57	www.sistemphp.com	<1%
	INTERNET	
58	Udayana University on 2016-05-18	<1%
	SUBMITTED WORKS	
59	Universitas Islam Malang on 2018-08-23	<1%
	SUBMITTED WORKS	
60	Universitas Pelita Harapan	<1%
	SUBMITTED WORKS	
61	anyacallista.blogspot.com	<1%
	INTERNET	
62	artikel2bebas.blogspot.com	<1%
	INTERNET	
63	bagi2ilmuaditya.blogspot.com	<1%
	INTERNET	
64	blogstudent.mb.ipb.ac.id	<1%
	INTERNET	

65	journal.ipm2kpe.or.id	INTERNET	<1%
66	repository.uksw.edu	INTERNET	<1%
67	research.unissula.ac.id	INTERNET	<1%
68	tixpdf.com	INTERNET	<1%
69	Universitas Katolik Widya Mandala on 2019-04-05	SUBMITTED WORKS	<1%
70	Universitas Pelita Harapan	SUBMITTED WORKS	<1%
71	dedodefiko.wordpress.com	INTERNET	<1%
72	ejournal.upi.edu	INTERNET	<1%
73	etd.unsam.ac.id	INTERNET	<1%
74	ismail125cc.blogspot.com	INTERNET	<1%
75	Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2018-10-04	SUBMITTED WORKS	<1%
76	Universitas Pancasila on 2019-08-03	SUBMITTED WORKS	<1%
77	University of Stirling on 2016-10-17	SUBMITTED WORKS	<1%
78	akuntansigoeasy.wordpress.com	INTERNET	<1%
79	blog.iain-tulungagung.ac.id	INTERNET	<1%
80	danielprasetyo8.blogspot.com	INTERNET	<1%
81	moam.info	INTERNET	<1%
82	mohammadfadlyassagaf.wordpress.com	INTERNET	<1%
83	mynewikshanhasantgm.blogspot.com	INTERNET	<1%
84	sofyanm215.wordpress.com	INTERNET	<1%
85	STIE Perbanas Surabaya on 2016-04-26	SUBMITTED WORKS	<1%
86	Universitas Jember on 2021-02-25	SUBMITTED WORKS	<1%
87	Universitas Katolik Widya Mandala on 2019-04-05	SUBMITTED WORKS	<1%
88	aisthebest.ka.unikom.ac.id	INTERNET	<1%

89	biznisonline.wordpress.com	INTERNET	<1%
90	duniabp.blogspot.com	INTERNET	<1%
91	jraam.polinema.ac.id	INTERNET	<1%
92	jurnaljam.ub.ac.id	INTERNET	<1%
93	repository.uinjkt.ac.id	INTERNET	<1%
94	slideplayer.info	INTERNET	<1%
95	www.amptajurnal.ac.id	INTERNET	<1%
96	www.kanisius.co.id	INTERNET	<1%

Excluded search repositories:

- None

Excluded from Similarity Report:

- Bibliography
- Quotes
- Citations
- Small Matches (less than 8 words).

Excluded sources:

- SVKM International School on 2020-08-07, submitted works, 44%
- www.scribd.com, internet, 19%
- www.coursehero.com, internet, 15%
- www.slideshare.net, internet, 15%
- es.scribd.com, internet, 13%
- id.123dok.com, internet, 12%
- repository.usd.ac.id, internet, 12%
- 123dok.com, internet, 12%
- core.ac.uk, internet, 9%
- pt.scribd.com, internet, 8%
- eprints.umm.ac.id, internet, 8%
- eprints.uny.ac.id, internet, 8%
- eprints.perbanas.ac.id, internet, 8%
- docobook.com, internet, 8%
- eprints.iain-surakarta.ac.id, internet, 7%
- docplayer.info, internet, 7%
- id.scribd.com, internet, 6%
- nonosun.staf.upi.edu, internet, 6%
- repository.unpas.ac.id, internet, 6%
- text-id.123dok.com, internet, 5%
- media.neliti.com, internet, 5%
- repository.uinsu.ac.id, internet, 5%
- repository.widyatama.ac.id, internet, 5%
- zombiedoc.com, internet, 5%
- repository.unisba.ac.id, internet, 5%
- dspace.uii.ac.id, internet, 5%
- repository.bsi.ac.id, internet, 5%
- eprints.radenfatah.ac.id, internet, 4%
- Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2019-03-11, submitted works, 4%
- repository.uin-suska.ac.id, internet, 4%
- etheses.uin-malang.ac.id, internet, 4%
- repository.unhas.ac.id, internet, 4%
- e-journal.uajy.ac.id, internet, 4%

- informasiana.com, internet, 4%
- nonosun.wordpress.com, internet, 4%
- repositori.usu.ac.id, internet, 4%
- repo.unand.ac.id, internet, 4%
- digilib.uinsby.ac.id, internet, 3%
- Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2019-03-25, submitted works, 3%
- widuri.raharja.info, internet, 3%
- eprints.polsri.ac.id, internet, 3%
- Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2019-02-18, submitted works, 3%
- Universitas Atma Jaya Yogyakarta on 2018-12-14, submitted works, 3%
- doku.pub, internet, 3%
- Universitas Brawijaya on 2018-03-26, submitted works, 3%
- UIN Maulana Malik Ibrahim Malang on 2018-03-15, submitted works, 3%
- Universitas Brawijaya on 2018-02-13, submitted works, 3%
- eprints.uns.ac.id, internet, 3%
- repository.phb.ac.id, internet, 3%
- ummpress.umm.ac.id, internet, 3%
- Universitas Pelita Harapan, submitted works, 3%
- Universitas Muria Kudus on 2017-09-19, submitted works, 3%
- Universitas Pelita Harapan, submitted works, 3%
- Universitas Brawijaya on 2017-11-15, submitted works, 3%
- iGroup on 2013-09-26, submitted works, 3%
- iGroup on 2013-09-28, submitted works, 3%
- silviayohana.student.telkomuniversity.ac.id, internet, 3%
- dokumen.tips, internet, 3%
- repository.unair.ac.id, internet, 3%
- Universitas Pelita Harapan, submitted works, 3%
- Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2021-03-22, submitted works, 3%
- Perbanas Institute on 2014-12-11, submitted works, 3%
- adoc.tips, internet, 3%
- elib.unikom.ac.id, internet, 3%
- sistem-akuntansi1000.blogspot.com, internet, 3%
- eprints.umpo.ac.id, internet, 3%
- yuniarifa17.blogspot.com, internet, 3%
- eprints.unm.ac.id, internet, 3%
- www.hukumonline.com, internet, 3%
- digilib.uin-suka.ac.id, internet, 3%
- qiaramediapartner.blogspot.com, internet, 3%
- desidesnur.blogspot.co.id, internet, 3%
- UIN Maulana Malik Ibrahim Malang on 2021-02-13, submitted works, 3%
- www.basishukum.com, internet, 3%
- asa-keadilan.blogspot.com, internet, 3%
- www.dangduter.com, internet, 2%
- edoc.site, internet, 2%
- konsultasiskripsi.com, internet, 2%
- staffnew.uny.ac.id, internet, 2%
- eprints.undip.ac.id, internet, 2%
- iGroup on 2018-03-28, submitted works, 2%
- iGroup on 2017-12-22, submitted works, 2%
- www.hukum-hukum.com, internet, 2%
- www.reqnews.com, internet, 2%
- play.google.com, internet, 2%
- Universitas International Batam on 2018-03-12, submitted works, 2%
- Universitas Brawijaya on 2017-07-07, submitted works, 2%
- Universitas Brawijaya on 2017-05-13, submitted works, 2%
- Universitas Brawijaya on 2017-05-13, submitted works, 2%
- www.indolaw.org, internet, 2%
- Universitas Brawijaya on 2017-07-11, submitted works, 2%
- Universitas Brawijaya on 2017-06-01, submitted works, 2%
- Universitas Brawijaya on 2017-07-06, submitted works, 2%
- Universitas Brawijaya on 2017-03-29, submitted works, 2%
- Universitas Brawijaya on 2017-03-29, submitted works, 2%
- Universitas Brawijaya on 2017-03-14, submitted works, 2%
- Universitas Brawijaya on 2017-02-13, submitted works, 2%
- Udayana University on 2016-02-23, submitted works, 2%

- Universitas Katolik Widya Mandala on 2018-12-05, submitted works, 2%
- Udayana University on 2016-05-18, submitted works, 2%
- Udayana University on 2016-01-22, submitted works, 2%
- Universitas Pelita Harapan, submitted works, 2%
- Universitas Pelita Harapan, submitted works, 2%
- Universitas Pelita Harapan, submitted works, 2%
- library.palcomtech.com, internet, 2%
- ejurnal.untag-smd.ac.id, internet, 2%
- www.gurupendidikan.co.id, internet, 2%
- fr.slideshare.net, internet, 2%
- es.slideshare.net, internet, 2%
- edoc.pub, internet, 2%
- repository.usu.ac.id, internet, 2%
- Universitas Muhammadiyah Ponorogo on 2019-07-27, submitted works, 2%
- repository.radenintan.ac.id, internet, 2%
- ideyapindo.com, internet, 2%
- Universitas Pendidikan Indonesia on 2018-07-05, submitted works, 2%
- blogkutami.blogspot.com, internet, 2%
- Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia on 2015-06-16, submitted works, 1%
- zaskyaputri22.blogspot.com, internet, 1%
- www.plimbi.com, internet, 1%
- dianlestarihsb.blogspot.com, internet, 1%
- mafiadoc.com, internet, 1%
- ejournal.unsrat.ac.id, internet, 1%
- Universitas Negeri Jakarta on 2019-08-15, submitted works, 1%
- repository.ar-raniry.ac.id, internet, 1%
- repositori.uin-alauddin.ac.id, internet, 1%
- lib.unnes.ac.id, internet, 1%
- www.researchgate.net, internet, 1%
- Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2018-07-19, submitted works, 1%
- Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2018-07-22, submitted works, 1%
- jurnal.likmi.ac.id, internet, 1%
- Universitas Muria Kudus on 2018-08-29, submitted works, 1%
- ircmb.org, internet, 1%
- pramestidian9.blogspot.com, internet, 1%
- my-flow.blogspot.com, internet, 1%
- mafriansyah.blogspot.com, internet, 1%
- repository.unej.ac.id, internet, 1%
- Universitas Respati Indonesia on 2020-04-22, submitted works, 1%
- vdocuments.site, internet, 1%
- repository.syekhnurjati.ac.id, internet, 1%
- Universitas Negeri Jakarta on 2019-08-20, submitted works, 1%
- Universitas Negeri Jakarta on 2019-08-20, submitted works, 1%
- labalasite.files.wordpress.com, internet, 1%
- eprints.umg.ac.id, internet, 1%
- eprints.mercubuana-yogya.ac.id, internet, 1%
- eprints.mdp.ac.id, internet, 1%
- Universitas Pelita Harapan, submitted works, 1%
- Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia on 2015-06-30, submitted works, 1%
- www.neliti.com, internet, 0%
- repository.uhamka.ac.id, internet, 0%
- adoc.pub, internet, 0%
- Universitas Pelita Harapan, submitted works, 0%
- ejournal.unikama.ac.id, internet, 0%
- repository.its.ac.id, internet, 0%
- Universitas Pelita Harapan, submitted works, 0%
- tentangindossss.blogspot.com, internet, 0%
- paintnagato.blogspot.com, internet, 0%
- muhammadvicky07.blogspot.com, internet, 0%
- honedey.blogspot.com, internet, 0%
- dwipw.wordpress.com, internet, 0%
- Universitas Pamulang on 2020-01-10, submitted works, 0%
- Sriwijaya University on 2020-07-27, submitted works, 0%
- Sriwijaya University on 2020-06-13, submitted works, 0%
- wwwpicasaweb-yunny.blogspot.com, internet, 0%

- jurnal.dcc.ac.id, internet, 0%
- Universitas Merdeka Malang on 2019-12-10, submitted works, 0%
- Universitas Pelita Harapan, submitted works, 0%
- digilib.uinsgd.ac.id, internet, 0%
- thefikkar.blogspot.com, internet, 0%
- qdoc.tips, internet, 0%
- Universitas Putera Batam on 2019-06-13, submitted works, 0%
- Universitas Pamulang on 2020-01-10, submitted works, 0%
- centryjazz.blogspot.com, internet, 0%
- rumusrumus.com, internet, 0%
- Universitas Muhammadiyah Ponorogo on 2019-04-12, submitted works, 0%
- currikitdn.s3-us-west-2.amazonaws.com, internet, 0%
- simakip.uhamka.ac.id, internet, 0%
- septandwicahyo.blogspot.com, internet, 0%
- Universitas Muria Kudus on 2016-09-17, submitted works, 0%
- Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2013-03-14, submitted works, 0%
- belajarmudahbahasayunani.blogspot.com, internet, 0%
- Universitas Muhammadiyah Ponorogo on 2019-08-01, submitted works, 0%
- maulawulanda.wordpress.com, internet, 0%
- Sriwijaya University on 2020-06-17, submitted works, 0%
- jurnal.amiki.ac.id, internet, 0%
- Unika Soegijapranata on 2015-10-07, submitted works, 0%
- fe.unj.ac.id, internet, 0%
- Universitas Muhammadiyah Ponorogo on 2019-04-16, submitted works, 0%
- sipeg.unj.ac.id, internet, 0%
- eprints.unpam.ac.id, internet, 0%
- digilib.iain-jember.ac.id, internet, 0%
- Sultan Agung Islamic University on 2019-03-14, submitted works, 0%
- repo.isi-dps.ac.id, internet, 0%
- eprint.stieww.ac.id, internet, 0%
- Universitas Muria Kudus on 2018-03-29, submitted works, 0%
- Universitas Muria Kudus on 2018-03-07, submitted works, 0%
- Universitas Negeri Jakarta on 2019-08-20, submitted works, 0%
- repositori.kemdikbud.go.id, internet, 0%
- lib.um.ac.id, internet, 0%
- Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia on 2015-07-03, submitted works, 0%
- www.ojk.go.id, internet, 0%
- pemerintahan.umm.ac.id, internet, 0%
- fpsi.um.ac.id, internet, 0%
- Universitas Muria Kudus on 2019-01-14, submitted works, 0%
- Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia on 2015-07-08, submitted works, 0%
- Sriwijaya University on 2021-01-28, submitted works, 0%
- fai.umsida.ac.id, internet, 0%
- Unika Soegijapranata on 2015-11-03, submitted works, 0%
- repository.ubaya.ac.id, internet, 0%
- look-better.icu, internet, 0%
- look-better.fun, internet, 0%
- mastahbisnis.com, internet, 0%
- www.docstoc.com, internet, 0%
- makalah.id, internet, 0%
- berkuag.blogspot.com, internet, 0%
- balubu.com, internet, 0%
- eprints.stainkudus.ac.id, internet, 0%
- Universitas Muria Kudus on 2016-09-26, submitted works, 0%
- repository.uin-malang.ac.id, internet, 0%
- journal.widyadharma.ac.id, internet, 0%
- Udayana University on 2017-12-29, submitted works, 0%
- joshpriyatna.blogspot.com, internet, 0%
- www.york.ac.uk, internet, 0%
- www.pancabudi.ac.id, internet, 0%
- muhamadsaropi.blogspot.com, internet, 0%
- masrud2.blogspot.com, internet, 0%
- jejakjejaksaya.blogspot.com, internet, 0%
- aisyaikhumaira.wordpress.com, internet, 0%
- chusnanovela.blogspot.com, internet, 0%

- www.makalah.my.id, internet, 0%
- repository.iain-samarinda.ac.id, internet, 0%
- putrifitdinnaramadhana.blogspot.com, internet, 0%



SISTEM AKUNTANSI PIUTANG

Teori dan Aplikasi

M. Ardi Nupi Hasyim
Mardiyah Tusholihah
Eka Setiajatnika
Suarny Amran



SISTEM AKUNTANSI PIUTANG TEORI DAN APLIKASI

Penulis:

**Muhammad Ardi Nupi Hasyim, SE., M.A.B., Mardiyah Tusholihah, S.Ak., Dr. Eka
Setiajatnika, SE., M.Si. dan Hj. Suarny Amran, SH., MH. M.Kn.**

Penerbit

CV SYNTAX COMPUTAMA



**CV. SYNTAX
COMPUTAMA**

Sistem Akuntansi Piutang Teori dan Aplikasi

Diterbitkan oleh:
Syntax Computama

PENERBIT SYNTAX COMPUTAMA

(Grup Publikasi CV SYNTAX CORPORATION INDONESIA)

Anggota IKAPI (344/JBA/2019)

Alamat Redaksi:

Jl. Pangeran Cakrabuana,
Greenland Sendang Blok H01 Sumber
Cirebon, 45611
Telp. (0231) 322887
Email: redaksi@syntax.co.id

67

Isi diluar tanggung jawab percetakan

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Dilarang memperbanyak karya tulis dalam
bentuk dan dengan cara apapun, tanpa izin tertulis dari penerbit.

58

Sanksi Pelanggaran

Undang-Undang Republik Indonesia No 28 Tahun 2014

Tentang Hak Cipta

Pasal 113

1. Setiap orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
3. Setiap orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah).
4. Setiap Orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah).

SISTEM AKUNTANSI PIUTANG TEORI DAN APLIKASI**ISBN: 978-623-6609-11-8****Penulis:**

Muhammad Ardi Nupi Hasyim, SE., M.A.B., Mardiyah Tusholihah, S.Ak., Dr. Eka Setiajatnika, SE., M.Si. dan Hj. Suarny Amran, SH., MH. M.Kn.

Editor:

Amelia

Penyunting:

Taufik Ridwan

Desain sampul dan tata letak:

Rendi Brahma Fahrezi

(Sumber Gambar: Freepik.com)

Penerbit:

CV. SYNTAX
COMPUTAMA

Redaksi:

Jl. Pangeran Cakrabuana,
Greenland Sendang Blok H01 Sumber
Cirebon, 45611

Telp. (0231) 322887

Email: redaksi@syntax.co.id

Cetakan pertama, Oktober 2020

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Dilarang memperbanyak karya tulis dalam bentuk dan
dengan cara apapun.

Tanpa izin tertulis dari penerbit.

Sistem Akuntansi Piutang

KATA PENGANTAR

Penulisan buku ini ditujukan agar dapat memberikan arahan bagi mahasiswa, dosen dan praktisi dalam hal membuat aplikasi sistem akuntansi piutang berbasis desktop. Buku ini juga diharapkan dapat memberikan petunjuk dan bahan ajar secara umum, sehingga pola pikir dalam membuat aplikasi dapat terarah dan dapat diselesaikan dengan apa yang direncanakan. Buku ini juga memberikan informasi mengenai sistem pengendalian yang dilakukan dalam membuat aplikasi berbasis desktop.

Kami mengucapkan terima kasih atas apresiasinya kepada berbagai pihak yang telah turut berpartisipasi ddidalam penyusunan dan penyempurnaan buku ini, sehingga buku ini dapat diterbitkan dan diterima oleh semua pihak. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan penulis khususnya.

Jatinangor, 09 September 2020

Sistem Akuntansi Piutang

DAFTAR ISI

Cover	0
Kata Pengantar	1
Daftar Isi	2
Bagian 1 Elemen Dasar Akuntansi	4
Bab 1	5
Akuntansi	5
Bab 2	8
Sistem Informasi	8
Bab 3	9
Sistem Informasi Akuntansi	9
Bab 4	13
Piutang	13
Bagian II Elemen Dasar Perancangan Aplikasi	19
Bab 5	20
Perancangan	20
Bab 6	22
Konsep Permodelan Sistem	22
Bab 7	29
Konsep Kebutuhan Aplikasi	29
Bab 8	31
Aplikasi Dekstop	31
Bagian III Piutang Berbasis Dekstop	34
Bab 9	35
Langkah Perencanaan Sistem Informasi Akuntansi (SIA)	
Pengelolaan Piutang Berbasis Aplikasi Dekstop	35
Bab 10	47
Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi (SIA)	
Pengelolaan Piutang Berbasis Dekstop	47
Bagian IV Pengendalian Intern Aplikasi Piutang Berbasis	
Dekstop	70
Bab 11	71
Pengendalian intern	71
Bab 12	73
Pengendalian Intern Aplikasi Piutang Berbasis Dekstop	73

Sistem Akuntansi Piutang

Daftar Pustaka 78

Tentang Penulis 80

Sinopsis Buku 82

BAGIAN I

ELEMEN DASAR AKUNTANSI



Sistem Akuntansi Piutang

BAB 1 AKUNTANSI

A. MENGENAL AKUNATNSI LEBIH DEKAT

Seringkali kita sebut akuntansi sebagai bahasa bisnis atau *business language*, atau lebih tepatnya disebut bahasa pengambilan keputusan. Semakin kita menguasai bahasa ini, maka semakin baik kita menangani berbagai aspek keuangan didalam kehidupan. Ada dua sudut pandang mengenai arti dari akuntansi yaitu dilihat dari sudut pandang pengguna jasa akuntansi dan juga proses kegiatannya.

1. Sudut pandang pengguna jasa

Diartikan sebagai disiplin ilmu, atau aktivitas jasa yang emneydiakan informasi yang diperlukan dalam melaksanakan kegiatannya secara efisien dan dapat dijadikan bahan untuk mengevaluasi kegiatan suatu entitas atau transaksi yang bersifat keuangan

2. Sudut pandang proses kegiatannya

Akuntansi dapat dijadikan bahan untuk membuat perencanaan yang efektif sekaligus dijadikan bentuk pengawasan, serta pengambilan keputusan yang tepat oleh manajemen. Diartikan sebagai disiplin ilmu, atau aktivitas jasa yang menyediakan informasi yang diperlukan dalam melaksanakan kegiatannya secara efisien dan dapat dijadikan bahan untuk mengevaluasi kegiatan suatu entitas atau transaksi yang bersifat keuangan. Selain itu menurut proses kegiatan akuntansi dijadikan bahan pertanggungjawaban suatu entitas terhadap investor, kreditor, pemerintah, dan sebagainya.

Sistem Akuntansi Piutang

Dari sini kita bisa melihat, bahwa akuntansi itu merupakan suatu yang kompleks, terhubung dengan berbagai kegiatan, sehingga akuntansi pada dasarnya harus mengidentifikasi, ¹⁵ memproses atau menganalisis, dan mengubah data data yang relevan menjadi informasi yang dapat digunakan untuk pengambilan keputusan. Sehingga dapat digunakan manajer untuk menjalankan operasi perusahaan.

Menurut AICPA ⁷ (*American Institute of Certified Public Accountants*) akuntansi merupakan sebuah seni pencatatan, penggolongan dan pengikhtisaran dengan cara tertentu dalam ukuran moneter, transaksi dan kejadian kejadian yang umumnya bersifat keuangan termasuk menafsirkan hasil-hasilnya. Artinya, akuntansi merupakan seni mencatat, menggolongkan dan menyusun ikhtisar kejadian atau transaksi keuangan yang selanjutnya disajikan dalam laporan keuangan. ²⁸ Akuntansi adalah proses identifikasi, pengumpulan, dan penyimpanan data serta proses pengembangan, pengukuran, dan komunikasi informasi (Marshall B. Romney dan Paul John Steinbart 2015). Sedangkan definisi akuntansi menurut para ahli, Diantaranya:

1. Menurut Syaiful Bahri, S.E, MSA (dalam buku Pengantar Akuntansi, 2016), ²⁷ bahwa akuntansi adalah seni pencatatan, penggolongan, pengikhtisaran, juga pelaporan atas transaksi dengan sistematis dari segi isi, dan berdasarkan standar yang diakui umum.
2. Menurut Thomas Sumarsan ¹⁶ (dalam buku Pengantar Akuntansi, 2016), bahwa akuntansi adalah suatu seni untuk mengumpulkan, mengidentifikasikan, mengklasifikasikan, dan mencatat transaksi serta kejadian yang berhubungan dengan keuangan, sehingga dapat menghasilkan informasi yaitu laporan keuangan yang dapat digunakan oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Kesimpulan yang dapat diambil dari definisi akuntansi yaitu akuntansi adalah proses pencatatan, pengikhtisaran, meri ngkas, klarifikasi sehingga diolah menjadi data yang menghasil

Sistem Akuntansi Piutang

kan laporan keuangan bagi pengguna dalam mempertimbangkan pengambilan keputusan.

BAB 2

SISTEM INFORMASI

A. ⁶⁰ DEFINISI SISTEM INFORMASI

Menurut Marshall B. Romney dan Paul John Steinbart, (2015) informasi adalah:

“Informasi adalah data yang telah dikelola dan diproses untuk memberikan arti dan memperbaiki proses pengambilan keputusan. Sebagaimana perannya, pengguna membuat keputusan yang lebih baik sebagai kuantitas dan kualitas dari peningkatan informasi”.

Jogiyanto (2008) menjelaskan bahwa ⁶ informasi adalah data yang diolah menjadi data yang berguna bagi pemiliknya. Sedangkan menurut Edhy Sutanta (2011), ⁶ merupakan hasil pengolahan data, sehingga menjadi bentuk yang penting bagi penerimanya dan mempunyai kegunaan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan yang dapat dirasakan akibatnya secara langsung saat itu juga atau secara tidak langsung pada saat mendatang.

Dapat disimpulkan bahwa informasi merupakan data yang telah diolah dan diproses menjadi data yang mempunyai arti dan memberikan manfaat dalam proses pengambilan keputusan.

⁹³ Turban, McLean, dan Wetherbe (2017), berpendapat bahwa yang dimaksud dengan sistem informasi yaitu sistem yang punya beberapa fungsi proses, simpan, analisis, dan juga mengumpulkan serta menyebarkan informasinya untuk tujuan yang dituju. Dari beberapa ⁸⁶ definisi tersebut, dapat disimpulkan bahwa sekelompok elemen yang dapat memberikan keluaran seperti laporan yang digunakan oleh pemakai. Sistem juga merupakan teknologi informasi untuk mendukung operasional

Sistem Akuntansi Piutang

l dan manajemen yang di butuhkan dalam mencapai tujuan organisasi.

BAB 3

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

A. ⁵⁹ DEFINISI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

Menurut Marshall B. Romney dan Paul John Steinbart, (2015) sistem informasi akuntansi (SIA-*Accounting information system*) adalah:

“Suatu system yang mengumpulkan, mencatat, menyimpan, dan mengolah data untuk menghasilkan informasi bagi pengambil keputusan. Sistem ini meliputi orang, prosedur dan intruksi, data, perangkat lunak, infrastruktur teknologi informasi, serta pengendalian internal dan ukuran keamanan.”

⁴⁴ Sistem Informasi Akuntansi menurut Krismiaji (2010) adalah sebuah sistem yang memproses data dan transaksi guna menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan dan mengoperasikan bisnis. Sedangkan menurut Azhar Susanto (2004) ²⁶ sistem informasi akuntansi dapat diartikan sebagai subsistem yang saling berhubungan dalam ⁶⁵ mengolah data-data transaksi yang berkaitan dengan adanya masalah keuangan yang akhirnya menjadi sebuah informasi keuangan.

Dapat disimpulkan dari berbagai definisi di atas, bahwa system informasi akuntansi adalah sekumpulan elemen-elemen, prosedur-prosedur, dan catatan-catatan yang digunakan dalam memproses suatu data keuangan yang kemudian menghasilkan informasi berupa laporan keuangan yang berguna bagi berbagai macam pihak yang berkepentingan, selain itu system informasi akuntansi juga menghasilkan informasi non keuangan yang berguna bagi pengambilan keputusan internal seperti laporan kinerja, laporan piutang pelanggan, laporan perpindahan persediaan, dll. Pemakai laporan tersebut antara lain adalah pihak internal (manajerial) dan juga pihak eksternal (kreditur, debitur, dll).

Sistem Akuntansi Piutang

B. ⁴⁸ KOMPONEN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

Menurut Marshall B. Romney dan Paul John Steinbart, (2015) terdapat enam komponen dari system informasi akuntansi, yaitu antara lain:

1. Orang yang menggunakan sistem, yaitu ³¹ orang-orang yang mengoperasikan system tersebut dan melaksanakan berbagai fungsi;
2. Prosedur dan intruksi yang digunakan untuk mengumpulkan, memproses, dan menyimpan data. Prosedur tersebut baik yang ²⁶ manual maupun yang terotomatisasi yang dilibatkan dalam pengumpulan, pemrosesan, dan menyimpan data tentang aktivitas-aktivitas organisasi;
- ¹⁰ 3. Data mengenai organisasi dan aktivitas bisnisnya;
4. Perangkat lunak yang digunakan untuk mengolah data;
5. Infrastruktur teknologi informasi, meliputi komputer, perangkat perifer, dan perangkat jaringan komunikasi yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi;
6. Pengendalian internal dan pengukuran keamanan yang menyimpan data sistem informasi akuntansi.

Sedangkan menurut Makruf ⁹¹ (2016), Terdapat beberapa komponen pokok dalam sebuah sistem informasi akuntansi yaitu antara lain:

1. Komponen masukan berupa data yang dimasukkan dalam sistem dan merupakan kegiatan awal dalam menjalankan rangkaian sebuah sistem;
2. Komponen model yang merupakan pengolahan dengan menggunakan *logico mathematical models* melalui bahasa pemrograman;
- ⁸⁰ 3. Komponen keluaran, yaitu informasi yang bermutu dan dibutuhkan oleh pihak-pihak tertentu untuk pengambilan keputusan;
4. Komponen teknologi yaitu sebagai alat yang digunakan untuk menjalankan system yang akan menghasilkan informasi;

Sistem Akuntansi Piutang

5. Komponen basis data yang merupakan tempat yang digunakan untuk menyimpan data;
6. Komponen pengendalian berfungsi menjamin sebuah sistem akan bekerja dengan baik.

C. FUNGSI ⁷⁰ SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

Marshall B. Romney dan Paul John Steinbart, (2015) mengatakan bahwa ada tiga fungsi dalam sistem informasi akuntansi:

1. Organisasi dapat melaksanakan aktivitasnya dengan mengumpulkan dan menyimpan data. Aktivitas tersebut sangat mempengaruhi sumber daya, dan orang-orang yang terlibat.
2. Pihak manajemen dalam membuat keputusan dapat mengubah data menjadi informasi yang berguna dalam aktivitas perencanaan, pelaksanaan, dan juga dalam pengawasan.
3. Sistem informasi juga dapat berfungsi untuk merancang pengendalian agar dapat memastikan data datanya tersedia, akurat, dan handal saat dibutuhkan.

Berdasarkan pernyataan fungsi sistem informasi akuntansi, dapat disimpulkan bahwa informasi akuntansi menjadi pendukung atau menjadi ⁴⁶ dasar bagi manajemen dalam pengambilan keputusan, untuk itu sistem informasi akuntansi harus disusun dan dirancang sedemikian rupa sehingga dapat memenuhi kebutuhan informasi dengan efisien dan efektif. Sistem informasi akuntansi juga dapat mengurangi kemungkinan ketidakpastian yang dihadapi oleh perusahaan dengan menyediakan beberapa alternatif bagi pemecahan masalah, dari hasil pengolahan data yang akurat.

BAB 4 PIUTANG

A. DEFINISI PIUTANG

Berikut ini adalah beberapa pendapat dari para ahli mengenai piutang.

Menurut Warren dkk (2015), definisi piutang adalah: Piutang dapat mencakup seluruh uang yang diklaim terhadap entitas lain, termasuk perorangan, perusahaan, dan organisasi lain. Piutang piutang ini biasanya sebagai bagian yang signifikan dari total aset lancar.

Menurut Martani dkk (2016), definisi piutang adalah klaim suatu perusahaan pada pihak lain baik yang terkait dengan transaksi penjualan atau pendapatan maupun merupakan piutang yang berasal dari transaksi lainnya. Sedangkan menurut Mardiasmo (2016), definisi piutang adalah tagihan yang timbul dari penjualan barang dagangan dan jasa secara kredit.

Dalam berbagai referensi piutang sering juga diartikan sebagai bentuk klaim yang ditujukan kepada pihak lain sebagai hasil dari transaksi untuk tujuan akuntansi sebagaimana definisi yang dikemukakan oleh Simon (1973) yang dikutip oleh Manulang (2005) dan ditulis oleh Nurjannah (2013) dalam jurnalnya yaitu sebagai berikut:

"The term receivabel is applicabel to all claims againts other, whether are claims for the money, for good, or for serving, and for accounting purpouse, however the term is employed is narrow sense to desaign claims that are expected to be settled by the receipt of thr money".

Pengertian piutang tersebut dapat disimpulkan bahwa piutang diartikan sebagai sebuah tuntutan terhadap konsumen baik berupa uang, barang, brang, maupun jasa dan segala sesuatu berbentuk perkiraan transaksi. Dalam melakukan transaksi

Sistem Akuntansi Piutang

tentunya penjualan secara kredit memunculkan hak bagi perusahaan untuk melakukan penagihan atas transaksi yang terjadi, yang mana hal tersebut merupakan hal yang sudah disepakati sebelumnya. Piutang tersebut menunjukkan klaim yang akan diselesaikan dengan penerimaan uang.

B. PENGGOLONGAN PIUTANG

Umumnya, piutang dikelompokkan menjadi piutang usaha dan piutang lain-lain. Piutang usaha yaitu piutang yang kegiatan sahnya dari hasil penjualan barang dan jasa. Piutang lain-lain seperti piutang dari bunga, pinjaman, pemegang saham dan lainlain. Menurut SAK, piutang digolongkan berdasarkan sumber terjadinya yaitu piutang usaha dan piutang lain-lain, sedangkan berdasarkan klasifikasinya yaitu piutang usaha dan non usaha, dan juga bisa berdasarkan piutang lancar/ jangka pendek atau tidak lancar/ jangka panjang.

Klasifikasi piutang menurut Kieso, *et.al.* (2017) yaitu:

1. Piutang Dagang (*Trade receivables*)

Disebut dengan piutang dagang, karena jumlah terutang yang digunakan oleh pelanggan baik berupa barang atau jasa yang telah diberikan sebagai bagian dari operasional bisnis normal.

Subklasifikasi piutang dagang yaitu:

- a. Piutang Usaha yang mana merupakan hasil pembayaran barang atau jasa yang dijual dari pembeli yang disepakati oleh janji lisan.
- b. Wesel Tagih yang mana merupakan hasil pembayaran sejumlah uang tertentu dari janji tertulis pada tanggal yang sudah ditentukan untuk masa depan.

2. Piutang Nonagang

Berbagai transaksi yang terjadi itu dapat menimbulkan piutang dagang, seperti:

- a. Uang muka yang didapat dari karyawan/staf/anak perusahaan,

Sistem Akuntansi Piutang

- b. Deposito yang digunakan sebagai jaminan penyedia jasa atau untuk menutup kemungkinan terjadi kerugian dan kerusakan,
- c. Piutang dari deviden atau bunga,
- d. Klaim-klaim yang terjadi terhadap;
 - 1) Perusahaan asuransi atas tanggungjawab kerugian,
 - 2) Terdakwa dari suatu perkara hukum,
 - 3) Badan-badan pemerintah dalam pengambilan pajak,
 - 4) Perusahaan dibidang pengangkutan dalam pengamb ilan barang rusak atau baeang yang hilang,
 - 5) Kreditor bagi barang-barang yang dikembangkan.

Klasifikasi piutang menurut Baridwan (2004) yaitu:

1. Piutang Dagang
Perusahaan yang menghasilkan penjualan kredit dari barang-barang atau jasa maka munculah piutang. Dengan jangka waktu satu tahun dilunasi oleh pelanggan, maka piutang tersebut dikelompokkan kedalam bagian aset lancar.
2. Piutang Bukan Dagang
Piutang yang timbul dari hasil penjualan barang atau jasa yang didapatkan perusahaan disebut dengan piutang bukan usaha atau tidak termasuk kedalam kelompok piutang dagang.
3. Piutang Penghasilan
Penggunaan kurun waktu dalam akuntansi memberikan akibat adanya pengakuan terhadap penghasilan yang masih akan diterima. Penghasilan tersebut muncul atas dasar waktu yang pada akhir periode dihitung dalam jumlah yang dicatat sebagai piutang penghasilan.

Sistem Akuntansi Piutang

Menurut Ikatan Akuntan Indonesia dalam SAK 13 (2018), aset dalam entitas diklasifikasikan sebagai bentuk aset lancar, apabila:

1. Dalam siklus operasi normal, entitas dapat memperkirakan aset yang dimilikinya memiliki intensi untuk dapat dijual dan digunakan;
2. Aset diperdagangkan oleh entitas harus memiliki tujuan;
3. Dikatakan sebagai aset, apabila kas atau setara kas kecuali aset tersebut diatasi penggunaannya sehingga menyelesaikan liabilitas sekurang kurangnya dua belas bulan setelah periode pelaporan.

Sedangkan Warren dkk (2015), menyatakan bahwa piutang dapat diklasifikasikan menjadi tiga yaitu:

1. Piutang Usaha

Transaksi paling umum yang menghasilkan piutang adalah penjualan barang atau jasa secara kredit. Piutang usaha semacam ini biasanya diharapkan dapat ditagih dalam waktu dekat, misalnya 30 atau 60 hari. Piutang ini digolongkan sebagai aset lancar di laporan posisi keuangan.

2. Wesel Tagih

Wesel tagih merupakan pernyataan jumlah utang pelanggan dalam bentuk tertulis yang formal. Selama diharapkan dapat ditagih dalam waktu setahun, wesel tagih biasanya digolongkan sebagai aset lancar di laporan posisi keuangan.

3. Piutang Lainnya

Piutang lainnya termasuk piutang bunga, piutang pajak, dan piutang karyawan atau pekerja. Piutang lainnya biasanya dikelompokkan secara terpisah di laporan posisi keuangan. Jika piutang tersebut diharapkan akan ditagih dalam waktu satu tahun, maka digolongkan sebagai aset lancar.

Sistem Akuntansi Piutang

C. PENGAKUAN DAN PENCATATAN PIUTANG

Piutang meliputi segala macam tuntutan atau klaim kepada pihak ketiga sehingga diketahui bahwa akan ada penerimaan kas pada masa yang akan datang terkait dengan pelunasannya. Piutang diakui pada waktu hak milik beralih ke pembeli atau pada saat terjadinya transaksi yang dikenal dengan istilah *accrual basis*. Penggunaan *accrual basis* dalam akuntansi menimbulkan akibat adanya pengakuan terhadap penghasilan-penghasilan yang masih akan diterima. Martani dkk (2016), menyatakan bahwa:

“Pengakuan piutang dikaitkan dengan pengakuan pendapatan. Saat perusahaan telah mengakui pendapatannya maka perusahaan akan mengakui piutangnya. Sesuai dengan PSAK 55, piutang diakui oleh entitas sebesar nilai wajar. Nilai wajar merupakan harga perolehan atau nilai pertukaran antara kedua belah pihak pada tanggal transaksi.”

Berikut ayat jurnal untuk mengetahui pengakuan piutang atas penjualan barang atau jasa.

Tabel 4.1 Jurnal Pengakuan Piutang

Keterangan	Jurnal						
Ayat jurnal untuk mengakui piutang atas penjualan barang atau jasa	<table> <tr> <td>Piutang Dagang</td><td>Rp. x x x</td></tr> <tr> <td>Penjualan</td><td>Rp. x x x</td></tr> </table>	Piutang Dagang	Rp. x x x	Penjualan	Rp. x x x		
Piutang Dagang	Rp. x x x						
Penjualan	Rp. x x x						
Ayat jurnal untuk mencatat pembayaran piutang dengan mendapatkan diskon	<table> <tr> <td>Kas</td><td>Rp. x x x</td></tr> <tr> <td>Diskon Penjualan</td><td>Rp. x x x</td></tr> <tr> <td>Piutang Dagang</td><td>Rp. x x x</td></tr> </table>	Kas	Rp. x x x	Diskon Penjualan	Rp. x x x	Piutang Dagang	Rp. x x x
Kas	Rp. x x x						
Diskon Penjualan	Rp. x x x						
Piutang Dagang	Rp. x x x						
Ayat jurnal untuk mencatat pembayaran piutang tanpa mendapatkan diskon	<table> <tr> <td>Kas</td><td>Rp. x x x</td></tr> <tr> <td>Piutang Dagang</td><td>Rp. x x x</td></tr> </table>	Kas	Rp. x x x	Piutang Dagang	Rp. x x x		
Kas	Rp. x x x						
Piutang Dagang	Rp. x x x						

Sumber: Martani (2016)

Pendapat lain dari Efraim (2014), menyatakan bahwa:

“Piutang usaha diakui pada saat barang dijual, atau jasa tertentu secara actual diserahkan. Pengakuan piutang berkaitan dengan pencatatan transaksi yang menimbulkan piutang. Ju

Sistem Akuntansi Piutang

mlah piutang yang dicatat adalah sebesar harga pertukaran (price exchange) antara dua pihak terkait. Harga pertukaran adalah jumlah tuntutan kepada debitur (pelanggan dan peminjam)."

Tabel 4.2 Jurnal Pengakuan Piutang Simpan Pinjam

Keterangan	Jurnal
Ayat jurnal untuk mengakui piutang simpan pinjam	Piutang Anggota Rp. x x x Kas Rp. x x x
Ayat jurnal pada saat pembayaran piutang simpan pinjam	Kas Rp. x x x Piutang Anggota Rp. x x x Pendapatan Bunga Rp. x x x

Sumber: Rudianto (2010)

BAGIAN II

ELEMEN DASAR PERANCANGAN APLIKASI



BAB 5

PERANCANGAN

A. DEFINISI PERANCANGAN

Perancangan atau desain menurut Jogiyanto H.M 2005 dikatakan bahwa:

“Perancangan adalah tahap yang diperoleh dari analisis sistem yang mana perancangan tersebut dapat digambarkan berupa rancangan sistem yang dibangun sebelum pengkodean suatu aplikasi di terapkan.”

Mulyadi (2006) berpendapat bahwa perancangan yaitu kebutuhan informasi untuk dapat dipertimbangkan dan diajukan kepada pemakai. Perancangan juga dapat diartikan sebagai pembuatan rencana berupa sketsa yang disatukan secara utuh dan berfungsi. Perancangan tersebut dapat dirancang dalam bentuk alur diagram yang berfungsi untuk menunjukan urutan proses dari sistem yang akan dirancang. (Nafisah, 2003).

Dapat disimpulkan bahwa perancangan atau dengan nama lain disebut desain merupakan sesuatu yang menggambarkan dan membuat rancangan dari suatu rencana atau ide untuk dapat dipertimbangkan untuk memecahkan suatu permasalahan.

B. ⁷⁶ TUJUAN PERANCANGAN

Tujuan utama perancangan tentunya untuk dapat terpenuhinya kebutuhan pemakai sistem. Seorang analisis sistem dalam mencapai tujuan tersebut, tentu harus memperhatikan saran-saran lainnya seperti:

- a) Dari segi desain, tentunya desain sistem tersebut harus bermanfaat, selain itu juga buatlah desain sistem yang mudah dimengerti oleh yang akan menggunakan agar memudahkan mereka untuk memakai sistem tersebut.

Sistem Akuntansi Piutang

- b) Pimpinan dalam mengambil keputusan, biasanya menginginkan informasi data dari sistem yang cepat, yang efektif dan juga efisien. Oleh karena itu buatlah perancangan sistem yang mendukung keputusan yang akan diambil. (Cahyono, 2015).

BAB 6

KONSEP PERMODELAN SISTEM

A. ⁶¹ BAGAN ALIR (*FLOWCHART*)

Bagan Alir (*Flowchart*) adalah teknik analitis yang menggunakan seperangkat simbol standar ⁸ untuk menjelaskan gambar beberapa aspek dari system informasi secara jelas, ringkas, dan logis. Bagan alir mencatat cara proses bisnis dilakukan dan cara dokumen mengalir melalui organisasi. Bagan alir juga digunakan untuk menganalisis cara meningkatkan proses bisnis dan arus dokumen ⁴⁵ (Marshall B. Romney dan Paul John Steinbart, 2015).

³⁶ Bagan alir menggunakan seperangkat symbol standar untuk menjelaskan gambarkan prosedur pemrosesan transaksi yang digunakan oleh perusahaan dan arus data melalui sistem.

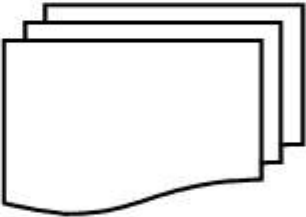
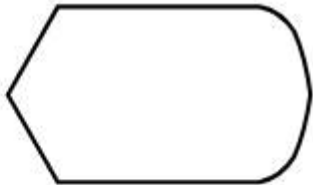
Menurut Marshall B. Romney dan Paul John Steinbart, ² (2015) Simbol bagan alir dibagi kedalam empat kategori. Atara lain yaitu:

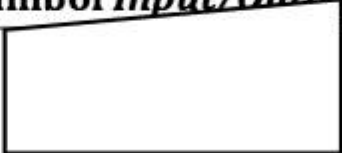
1. Simbol *input/output* menunjukan *input* ke atau *output* dari sistem;
2. Simbol Pemrosesan menunjukan pengolahan data, baik secara elektronik atau dengan tangan;
3. Simbol penyimpanan menunjukan tempat data disimpan;
4. Simbol arus dan lain-lain menunjukan arus data, dimana bagan alir dimulai dan berakhir, keputusan dibuat, dan cara menambah catatan penjelas untuk bagan alir.

Sistem Akuntansi Piutang

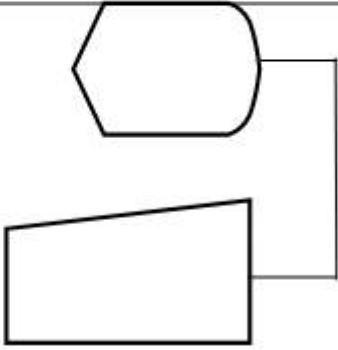
Berikut merupakan tabel 4.1 mengenai simbol bagan alir secara umum, yaitu sebagai berikut:

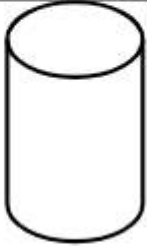
²
Tabel 4.1 Simbol Bagan Alir (flowchart)

Simbol	Nama	Deskripsi
Simbol Input/Output		
	Hard-copy Document	Dokumen atau laporan elektronik atau kertas. ¹⁷ Menunjukkan laporan atau cek yang sedang dibuat.
	Multiple Hard-copy Document (Berbagai salinan dokumen kertas)	Jika dokumen yang dibuat rangkap (berganda). ⁵⁶ Diilustrasikan dengan melebihi simbol dokumen dan mencetak nomor dokumen disudut kanan atas.
	Screen Display Output elektronik	Menunjukkan penampilan ⁸ pada layar. Informasi ditampilkan oleh alat output elektronik seperti terminal, monitor, atau layar.

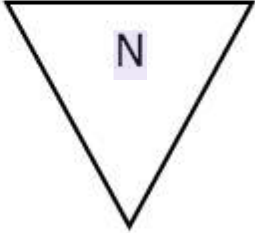
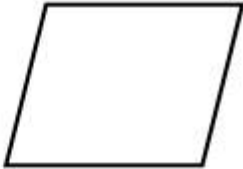
Simbol	Nama	Deskripsi
Simbol Input/Output		
	² Entri data elektronik	Alat entri data elektronik seperti komputer, terminal, tablet, atau telepon.

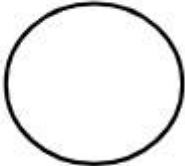
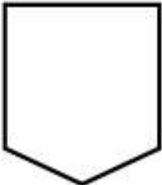
Sistem Akuntansi Piutang

	Alat <i>input</i> dan <i>output</i> elektronik	Entri data elektronik dan simbol <i>output</i> digunakan bersama untuk menunjukkan alat yang digunakan keduanya.
Simbol Pemrosesan		
	Pemrosesan komputer	Fungsi pemrosesan yang dilakukan oleh komputer, biasanya menghasilkan perubahan dalam data atau informasi. Menunjukkan komputer yang menjalankan program (<i>computerized processing</i>).
	Manual process	Menunjukkan proses dalam sistem yang dikerjakan secara manual (<i>off-line</i>).

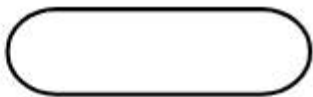
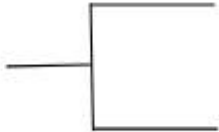
Simbol	Nama	Deskripsi
Simbol Penyimpanan		
	³ Database	Data yang disimpan secara elektronik dalam <i>database</i> .
	Pita magnetis	Data yang disimpan dalam pita magnetis; pita yang merupakan media penyimpanan <i>backup</i> yang populer.

Sistem Akuntansi Piutang

	File dokumen kertas	File dokumen kertas; huruf mengindikasikan file urutan pemesanan, N= secara numerik, A= secara alfabet, D= berdasarkan tanggal.
	Jurnal/buku besar	Menunjukkan jurnal atau buku besar akuntansi berbasis kertas.

Simbol	Nama	Deskripsi
Simbol Arus dan lain-lain		
	Arus dokumen atau pemrosesan	Mengarahkan arus pemrosesan atau dokumen; arus normal kebawah dan kekanan.
	Hubungan komunikasi	Transmisi data dari satu lokasi geografis ke lokasi lainnya via garis komunikasi.
	Konektor dalam-halaman (On-page Connector)	Menghubungkan arus pemrosesan pada halaman yang sama; penggunaanya menghndari garis yang melintasi halaman.
	Konektor luar-halaman (Off-page Connector)	Menunjukkan keberlanjutan proses dalam sistem (pada lembar yang berbeda); entri dari, atau keluar ke, halaman lain.

Sistem Akuntansi Piutang

94 Simbol	Nama	Deskripsi
Simbol Arus dan lain-lain		
	Terminal (Terminator)	17 Menandakan entitas eksternal dari suatu sistem, atau menandakan permulaan dan akhir dari suatu proses; 20 awal, akhir, atau titik interupsi dalam proses, juga digunakan untuk mengindikasi pihak luar.
	Keputusan (Decision)	Menunjukkan proses langkah pembuatan keputusan dalam suatu sistem
	Anotasi (catatan tambahan)	Penambahan komentar deskriptif atau catatan penjelasan sebagai klarifikasi.

5

Sumber: Buku SIA Marshall B. Romney dan Paul John Steinbart, (2015)

B. DIAGRAM ARUS DATA (DATA FLOW DIAGRAM / DFD)

5

Menurut Marshall B. Romney dan Paul John Steinbart, (2015). Diagram data berfungsi untuk menjelaskan mengenai a

87

rus data dalam organisasi yang terdiri dari tujuan data, arus da
ta, dan proses. Diagram ini menggunakan 4 simbol pertama yang
di tunjukan untuk memperesentasikan 4

5

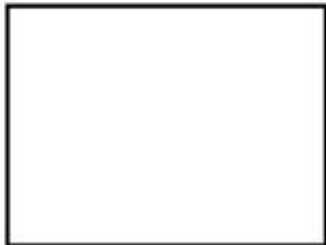
elemen dasar yaitu
sumber dan tujuan data, arus data, proses-proses transformasi
dan penyimpanan data.

Sistem Akuntansi Piutang

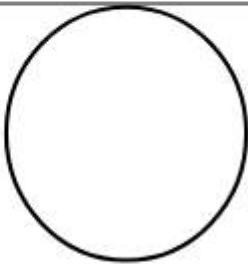
- 1) Sumber dan Tujuan adalah entitas yang ⁵⁰ mengirim atau menerima data yang digunakan atau dihasilkan oleh sistem. Entitas dapat merupakan sumber dan tujuan. Keduanya diwakili oleh persegi.
- 2) Arus data ⁵¹ adalah perpindahan data diantara proses, penyimpanan, ⁴³ sumber, dan tujuan. Data yang melewati antara penyimpanan data dan sumber dan sumber atau tujuan harus melewati proses transformasi data.
- 3) Proses ⁴³ transformasi mempresentasikan transformasi data. Yaitu tindakan yang mentransformasikan data kedalam data atau informasi lain.
- 4) Penyimpanan data adalah tempat atau media penyimpanan data sistem.

Berikut merupakan tabel 4.2 mengenai simbol ⁶⁹ diagram arus data, yaitu sebagai berikut:

Tabel 4.2 Simbol Diagram Arus Data

⁵ Simbol	Nama	Deskripsi
	Sumber dan tujuan data	Orang dan organisasi yang mengirim data ke dan menerima data dari sistem yang diwakili oleh persegi. Tujuan data juga disebut sebagai data <i>sinks</i> .
	¹³ Arus data	Arus data kedalam atau keluar proses disajikan oleh garis lengkung atau garis lurus dengan panah.

Sistem Akuntansi Piutang

	Proses-proses transformasi	Proses yang mentransformasikan data dari input ke output diwakili oleh lingkaran. Sering kali disebut sebagai gelembung (<i>bubbles</i>).
	Penyimpanan data	Penyimpanan data diwakili oleh dua garis horizontal.

Sumber: Buku SIA ⁴⁵Marshall B. Romney dan Paul John Steinbart, (2015)

BAB 7

KONSEP KEBUTUHAN APLIKASI

Adapun komponen kebutuhan aplikasi desktop yang digunakan untuk merancang system informasi akuntansi pengelola keuangan yaitu dengan menggunakan bahasa pemrograman Java yang terdiri dari *Netbeans*, *phpMyAdmin*, dan *XAMPP* (Eri dkk: 2017).

1) *Netbeans*

Netbeans merupakan sebuah aplikasi Integrated development Environment (IDE) yang berbasiskan Java dari Sun Microsystems yang berjalan diatas swing dan banyak digunakan sekarang sebagai editor untuk berbagai bahasa pemrograman (Nofriadi, 2018). *Netbeans IDE* adalah *IDE open source* yang ditulis sepenuhnya dengan bahasa pemrograman Java menggunakan platform *Netbeans*.

2) *phpMyAdmin*

Merupakan aplikasi berbentuk *open source* yang memiliki fungsi memudahkan manajemen *MySQL*. *MySQL* yaitu jenis database server yang terkenal yang mana dapat mengakses databasenya. Dengan menggunakan *phpMyAdmin*, anda dapat membuat database, membuat tabel, menginsert, menghapus dan mengupdate data dengan *GUI* dan terasa lebih mudah, tanpa perlu mengetikkan perintah *SQL* secara manual (Ilmu Komputer, 2017).

3) *XAMPP*

XAMPP yaitu paket kumpulan software yang memiliki macam seperti apache, *mySQL*, *phpMyAdmin*, *php*, *Perl*, *Freetype2*, dll. *XAMPP* berfungsi untuk memudahkan instalasi lingkungan php, dimana biasanya lingkungan pengembangan web memerlukan php, apache, *mySQL* dan *phpMyAdmin* serta software-software yang terkait dengan pengembangan web. Dengan menggunakan *XAMPP*, kita tidak perlu menginstall aplikasi-aplikasi tersebut satu persatu (Ilmu Komputer, 2017).

Sistem Akuntansi Piutang

XAMPP juga merupakan perangkat lunak bebas, yang mendukung banyak sistem operasi, merupakan kompilasi dari beberapa program.

BAB 8

APLIKASI DESKTOP

A. DEFINISI APLIKASI

Disebut dengan aplikasi, apabila aplikasi tersebut dapat menerapkan, dan menyimpan sesuatu hasil seperti data permasalahan pekerjaan dalam bentuk sarana atau media yang digunakan sehingga dapat berubah menjadi bentuk baru tanpa harus menghilangkan data-data sebelumnya.

Definisi aplikasi menurut para ahli diantaranya:

Jogiyanto, (2012) dalam kutipan jurnal (2012) dalam jurnal Neifa Bella Cinthya mendefinisikan bahwa:

“Disebut aplikasi apabila computer dapat memproses masukan menjadi keluaran dari hasil intruksi dan pernyataan yang disusun dalam penggunaan suatu komputer”.

Menurut Marimin dkk. (2011) mengungkapkan bahwa:

“Disebut aplikasi apabila pengguna dapat melakukan proses dalam komputer dari program yang dibuat. Terdapat kumpulan file tertentu yang berisi kode program yang dapat menghubungkan antara pengguna dan perangkat keras komputer yang tidak lain disebut aplikasi”.

Dari pengertian di atas megartikan bahwa aplikasi merupakan ksitem yang digunakan oleh pengguna yang dapat memeberikan intruksi dan pernyataan untuk mengolah data.

B. DEFINISI APLIKASI DESKTOP

Aplikasi Desktop adalah suatu aplikasi yang mampu beroperasi secara offline, tetapi kita harus menginstalnya sendiri pada laptop atau komputer. Aplikasi desktop juga merupakan suatu aplikasi yang dapat berjalan sendiri tanpa menggunakan browser atau adanya internet di dalam komputer tersebut. Aplikasi desktop juga merupakan suatu aplikasi yang dapat

Sistem Akuntansi Piutang

berjalan sendiri atau independen tanpa menggunakan browser atau koneksi internet disuatu komputer otonom. Aplikasi tersebut merupakan aplikasi yang dijalankan pada masing-masing komputer atau klien. Aplikasi berbasis desktop harus diinstall terlebih dahulu kedalam komputer agar dapat digunakan (Dew Omenn 2013).

Berdasarkan pengertian di atas penulis menyimpulkan bahwa aplikasi desktop adalah aplikasi yang dapat dijalankan oleh user pada komputer secara langsung sesuai dengan program kerja yang digunakan.

C. KARAKTERISTIK APLIKASI DESKTOP

Ciri-ciri aplikasi desktop sebagai berikut:

- 1) Aplikasi desktop berjalan secara mandiri dengan cara meng instal terlebih dahulu.
- 2) Akses aplikasi desktop pada umumnya tidak memerlukan koneksi internet karena aplikasi sudah terinstal sebelumnya.
- 3) Modifikasi pengaturan pada aplikasi dekstop lebih mudah dan proses membuka aplikasi lebih cepat.
- 4) Aplikasi dekstop pada umumnya memiliki linsensi dan belum tentu mendukung semua sistem operasi. Misalnya, satu aplikasi hanya bisa dibuka di OS Windows, maka aplikasi tersebut tidak bisa dibuka disistem operasi lainnya.
- 5) Aplikasi desktop tidak bisa dengan mudah diakses diberbagai perangkat. Misalnya, computer yang telah terpasang oleh aplikasi desktop z. Ketika kita membuka komputer w kita tidak akan bisa membuka aplikasi dekstop z karena belum terinstal. Agar bisa menggunakan aplikasi tersebut, maka kita harus menginstal aplikasi tersebut.
- 6) Aplikasi desktop sangat bergantung pada spesfikasi komputer yang menjalankannya. Beberapa aplikasi desktop

Sistem Akuntansi Piutang

dengan kemampuan dan fitur tinggi umumnya membutuhkan spesifikasi yang tinggi.

BAGIAN III

APLIKASI PIUTANG BERBASIS DESKTOP



BAB 9**LANGKAH PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PENGELOLAAN PIUTANG BERBASIS APLIKASI DESKTOP****A. MEMBUAT USULAN SISTEM BARU****Tabel 9.1 Tabel Usulan Sistem Baru**

Analisis	Sistem Lama	Sistem yang Dikembangkan
Kinerja	Sistem yang lama memerlukan waktu yang cukup lama untuk melakukan pemrosesan transaksi dan memberikan laporan.	Merancang sistem informasi akuntansi pengelolaan piutang yang akan mempersingkat waktu pemrosesan transaksi.
Pengendalian	Sistem yang lama, dalam pengarsipan tidak tertata rapih sehingga tidak aman dalam pembuktiannya.	Merancang sistem untuk dapat membuat proses pengarsipan lebih aman karena setiap transaksi tersimpan di database.
Informasi	Sistem ini tidak dapat memeberikan informasi kualitas pinjaman mitra binaan secara cepat.	Merancang sistem untuk dapat memberikan informasi kualitas pinjaman mitra binaan secara cepat dan tepat.
Efesiensi	Sistem yang lama kurang efisien dalam proses melakukan pengelolaan piutang, dibutuhkan waktu yang cukup lama.	Dengan sistem yang baru, waktu yang dibutuhkan lebih singkat karena yang dilakukan karyawan hanya cukup melakukan input saja.

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

B. MEMBUAT PERANCANGAN DATABASE

Perancangan database dibuat menggunakan bahasa SQL yang mana dapat menghubungkan database yang terkait agar tabel tabel dapat tersinkron dengan baik. Dibawah ini merupakan tabel tabel yang dirancang untuk membuat aplikasi.

Sistem Akuntansi Piutang

40

a) Tabel Profil

Tabel ini digunakan untuk dapat menyimpan data-data konsumen.

Tabel 9.2 Tabel Profil

Nam Kolom	Tipe Data	Lebar	NULL?	Kunci
Kode	INT	11	NOT NULL	Primary_Key
No	INT	12		
Name_mb	VARCHAR	50		
Nama_pemilik	52 VARCHAR	50		
Tahun	VARCHAR	50		
Sektor_usaha	VARCHAR	50		
Alamat_usaha	VARCHAR	50		
Desa_kelurahan	VARCHAR	50		
Kecamatan	VARCHAR	50		
Wilayah	VARCHAR	50		
No_spk	VARCHAR	50		
Tgl_spk	VARCHAR	50		
Pinj_tahap	INT	11		
Bentuk_jaminan	VARCHAR	50		
Jenis_jaminan	VARCHAR	50		

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

b) Tabel Pinjaman

Tabel ini digunakan sebagai penyimpanan data kegiatan transaksi pinjaman dalam proses pengelolaan piutang.

Tabel 9.3 Tabel Pinjaman

Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	NULL?	Kunci
Kode_pinjaman	INT	11	NOT NULL	Primary Key
Kode_mitra	INT	11		
Jumlah_pinjaman	INT	11		
Tgl_pinjaman	DATETIME			
Tgl_tempo	DATETIME			
Lama_pinjaman	INT	11		
Angsuran_poko	INT	11		
Non_bunga	INT	11		
Total_pinjaman	INT	11		
Bunga	FLOAT			
Bunga_bulan	INT	11		
Cr	INT	11		

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

c) Tabel Angsuran

Tabel yang digunakan dalam penyimpanan data kegiatan transaksi angsuran pinjaman yang terjadi dalam proses pengelolaan piutang.

Tabel 9.4 Tabel Angsuran

Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	NULL?	Kunci
Kode_bayar	INT	11	NOT NULL	Primary Key
Kode_pinjaman	INT	11		

Sistem Akuntansi Piutang

Tgl_bayar	DATETIME			
Angsuran_ke	INT	11		
Kualitas	VARCHAR	50		
Hari_ke	INT	11		

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

d) ⁴⁰ Tabel *User*

Tabel ini digunakan untuk menyimpan beberapa data registrasi *account* pemakai.

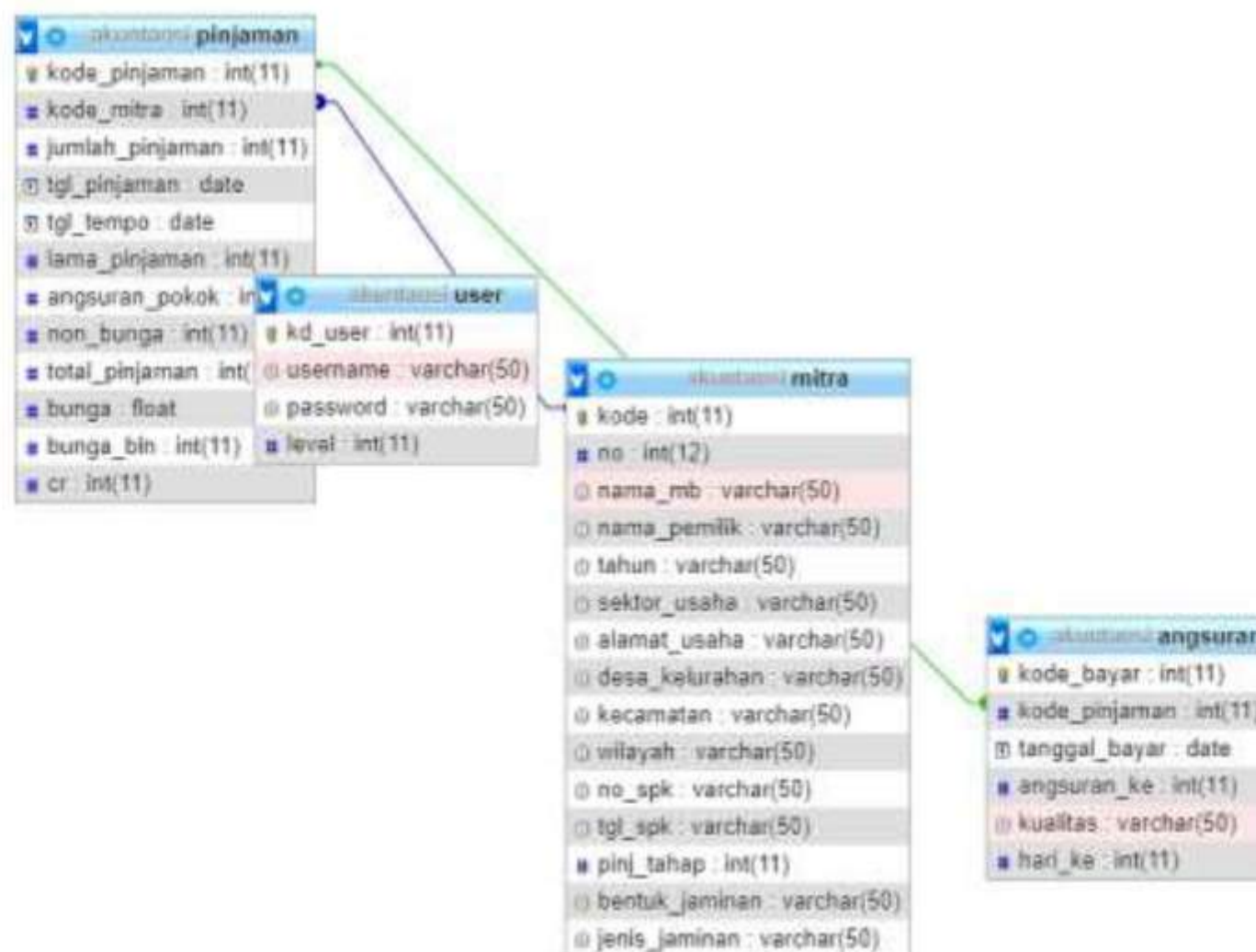
Tabel 9.5 Tabel *User*

Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	NULL?	Kunci
Kode_user	INT	11	NOTNULL.	⁸⁹ Primary Key
Username	VARCHAR	50		
Password	VARCHAR	50		
Level	INT	11		

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

C. Rancangan Hubungan Antar Tabel



Gambar 9.1

Rancangan Hubungan Antar Tabel

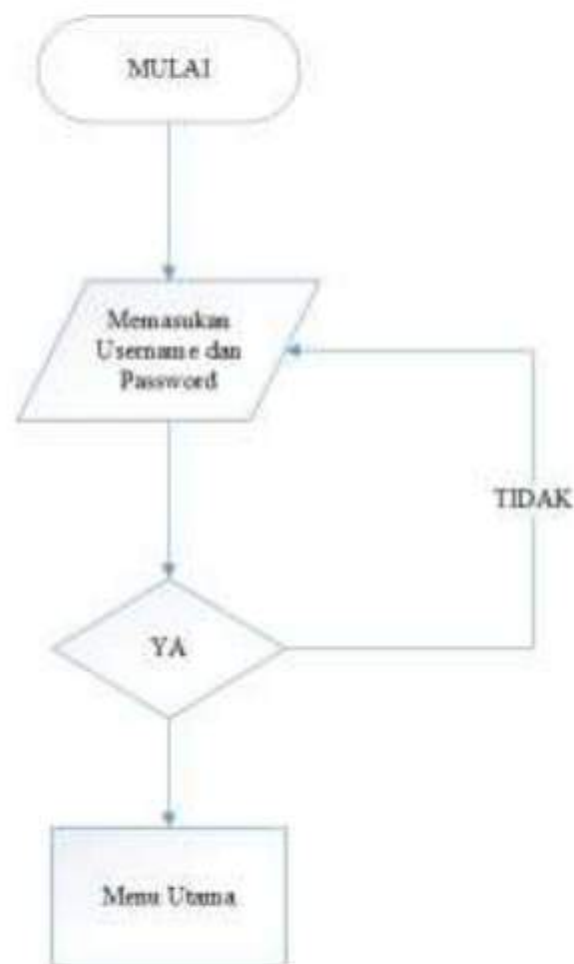
Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

D. MEMBUAT PERANCANGAN PROSES SISTEM

a) Proses ¹²Login

Proses dimulai saat *user* membuka aplikasi, kemudian memasukkan *username* dan *password*. Apabila *username* dan *password* salah, *user* kembali ke tampilan *login* untuk melakukan *login* ulang. Sedangkan apabila *username* dan *password* sesuai, maka *user* akan dibawa ke tampilan menu utama.

Sistem Akuntansi Piutang

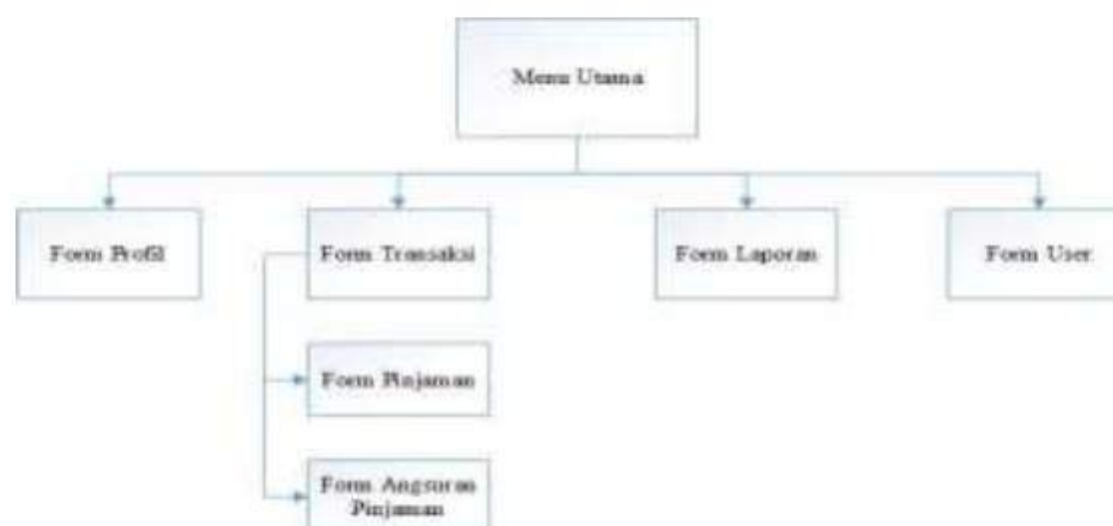


Gambar 9.2 Flowchart Proses Login

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

b) Desain Menu Utama

Desain pada menu utama terdapat empat *form*, yaitu *form* profil, *form* transaksi terdiri dari transaksi pinjaman dan transaksi angsuran pinjaman, *form* laporan, dan *form* user.



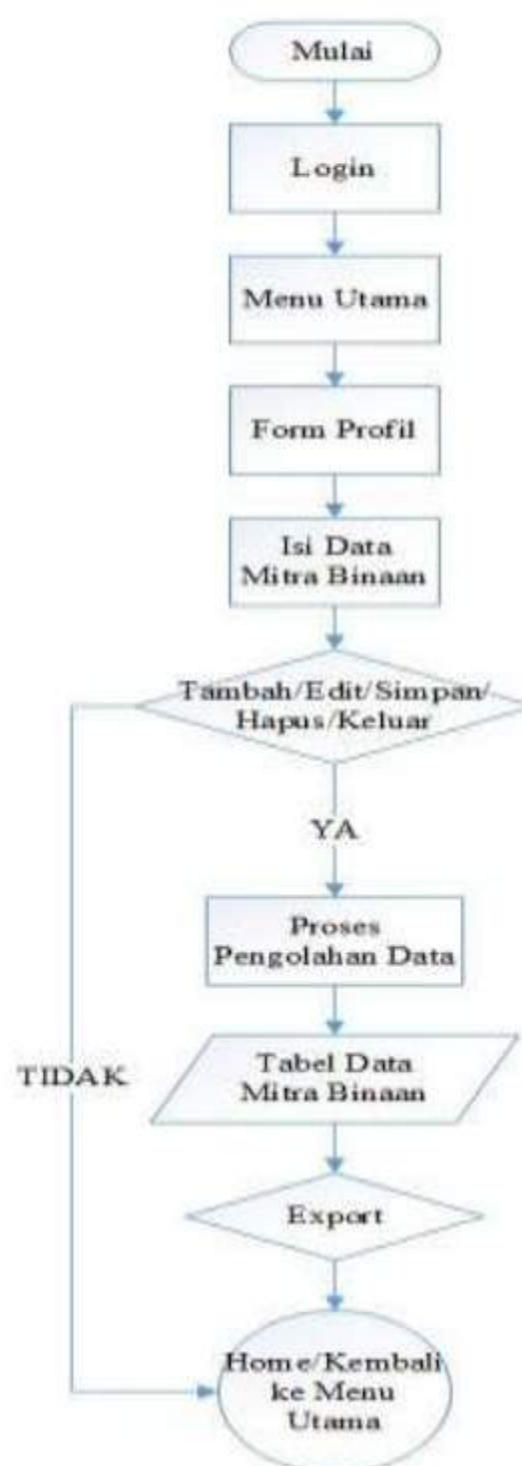
Gambar 9.3 Flowchart Desain Menu Utama

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

c) Proses Input Data Form Profil

Disini *user* harus membuka *form profil* untuk mengisi data mitra binaan. Kemudian aksi berikutnya adalah antara menambah data, edit data, simpan data, menghapus data, jika sudah maka data akan di proses dan menghasilkan tabel data mitra binaan. Data pada tabel dapat di export ke dalam bentuk excel. Lalu apabila *user* sudah selesai, *user* dapat kembali ke home/menu utama.



Gambar 9.4 Flowchart Form Profil

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

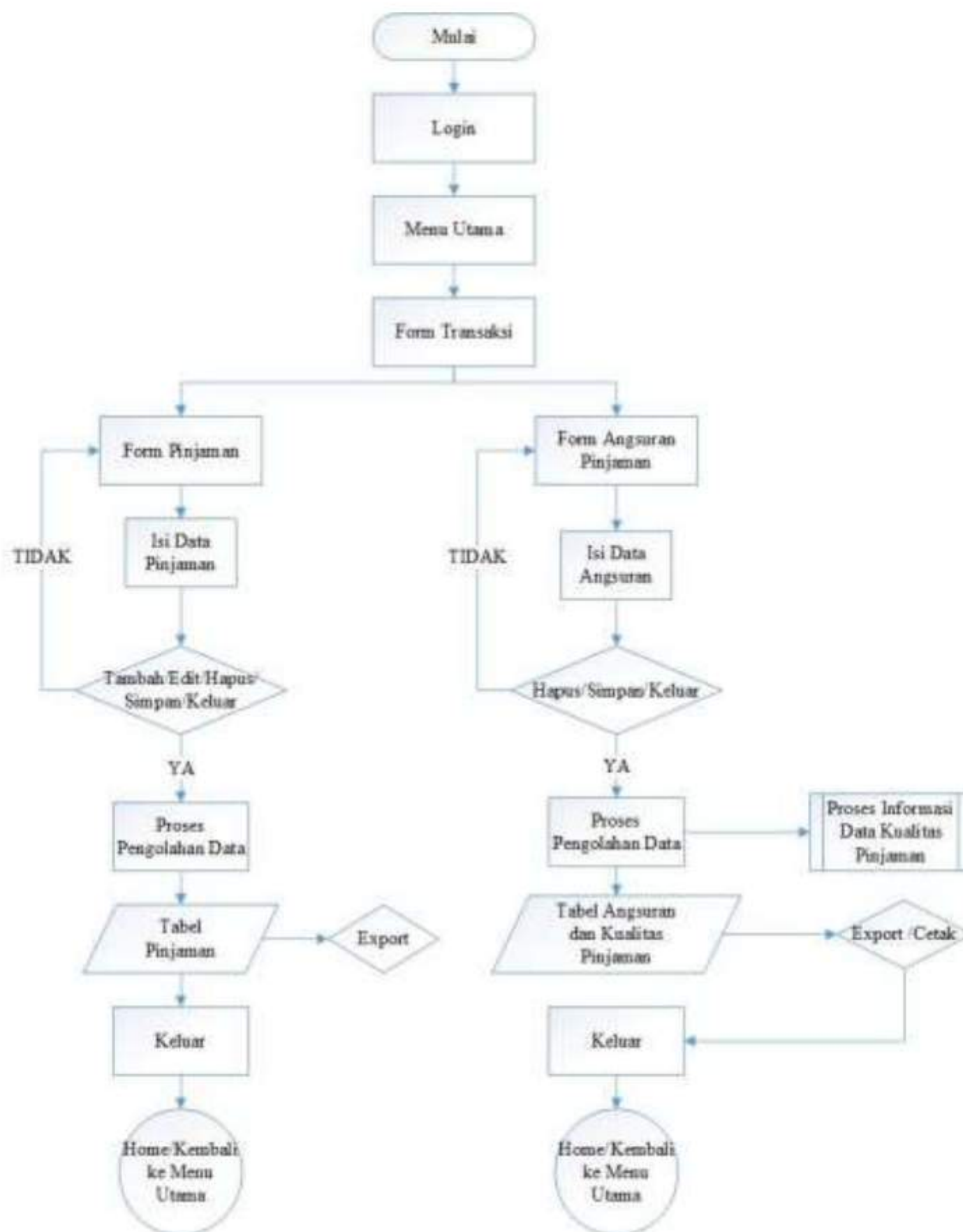
Sistem Akuntansi Piutang

d) Proses Transaksi

Disini *user* harus membuka *form transaksi* untuk mengisi data data transaksi. Pada form transaksi terdapat tiga form didalamnya, yaitu form pinjaman, dan form angsuran pinjaman.

1. Aksi *user* pada form pinjaman yaitu *user* klik form pinjaman, lalu isi data pinjaman. Kemudian *user* dapat menyimpan data atau menghapus data, jika sudah maka data akan diproses dan menghasilkan tabel data pinjaman. *User* di form transaksi pinjaman dapat mengekspor data kedalam excel. Lalu apabila *user* sudah selesai, *user* dapat kembali ke home/menu utama.
2. Aksi *user* pada form angsuran pinjaman yaitu *user* klik form angsuran pinjaman, lalu isi data angsuran pinjaman. Kemudian *user* dapat menyimpan data atau menghapus data, jika sudah maka data akan di proses dan menghasilkan tabel data angsuran pinjaman. *User* di form transaksi angsuran pinjaman dapat mengekspor data kedalam excel ataupun mencetak data berupa kwitansi angsuran pinjaman. Apabila *user* sudah selesai, *user* dapat kembali ke home/menu utama.

Sistem Akuntansi Piutang

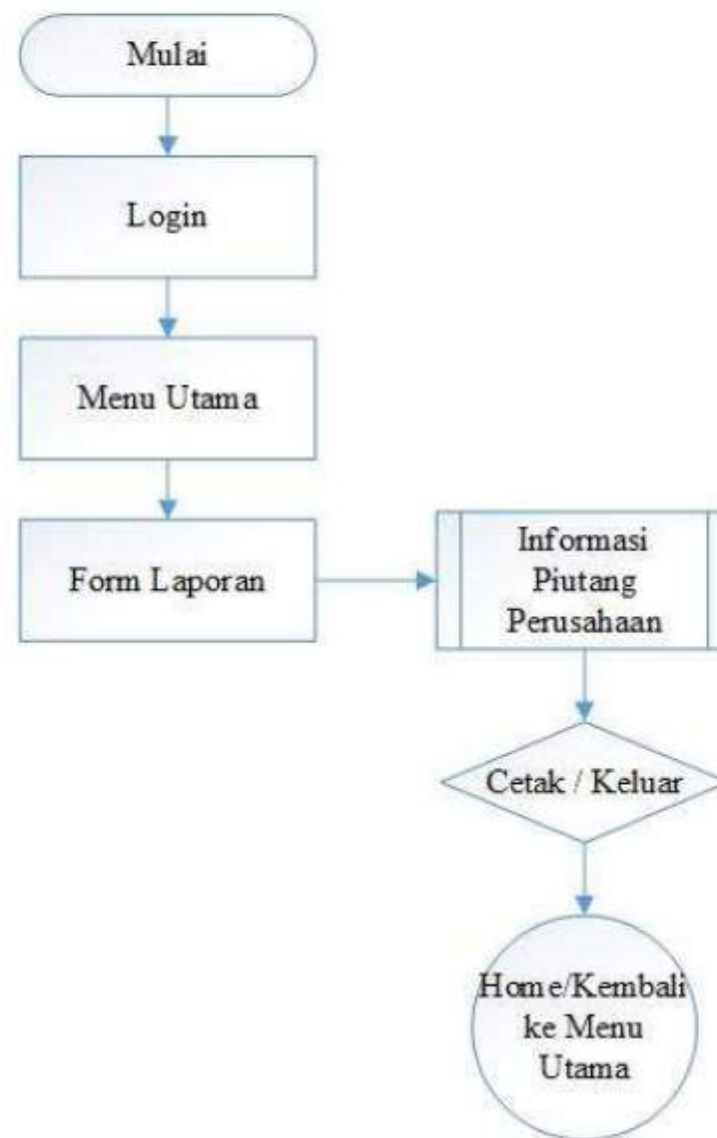


Gambar 9.5 Flowchart Form Transaksi

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

e) Proses Informasi laporan



Gambar 9.6 Flowchart Form Laporan

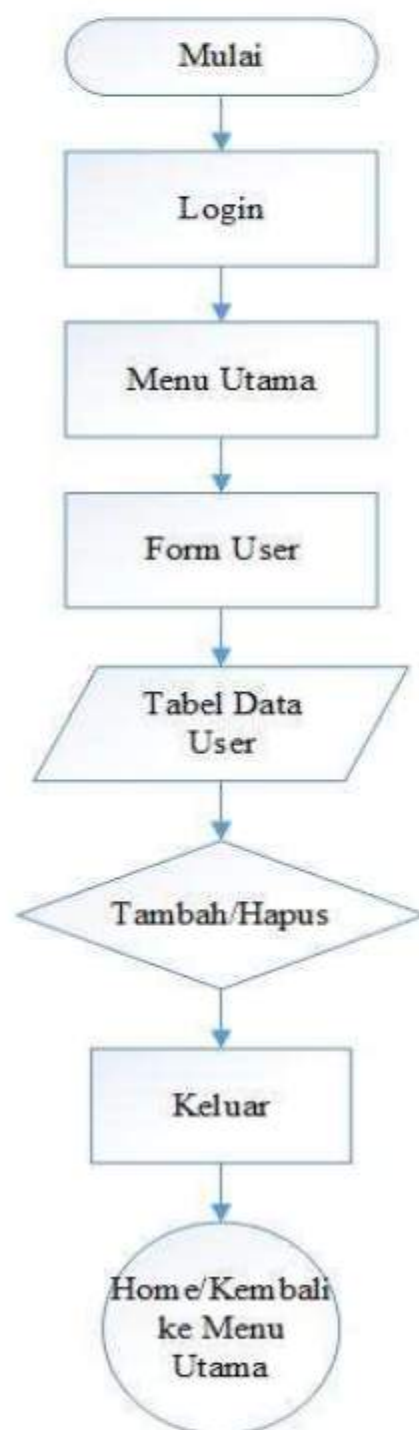
Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Disini *user* harus membuka form laporan untuk mengetahui informasi mengenai piutang perusahaan. Kemudian *user* dapat mencetak info tersebut kedalam bentuk Excel atau *user* dapat keluar. Lalu apabila *user* sudah selesai, *user* dapat kembali ke home/menu utama.

f) Proses User

Disini *user* harus membuka form *user* untuk mengetahui data *user* atau mengubahnya. Lalu apabila *user* sudah selesai, *user* dapat kembali ke home/menu utama.

Sistem Akuntansi Piutang



Gambar 9.7 Flowchart Form *User*

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

BAB 10

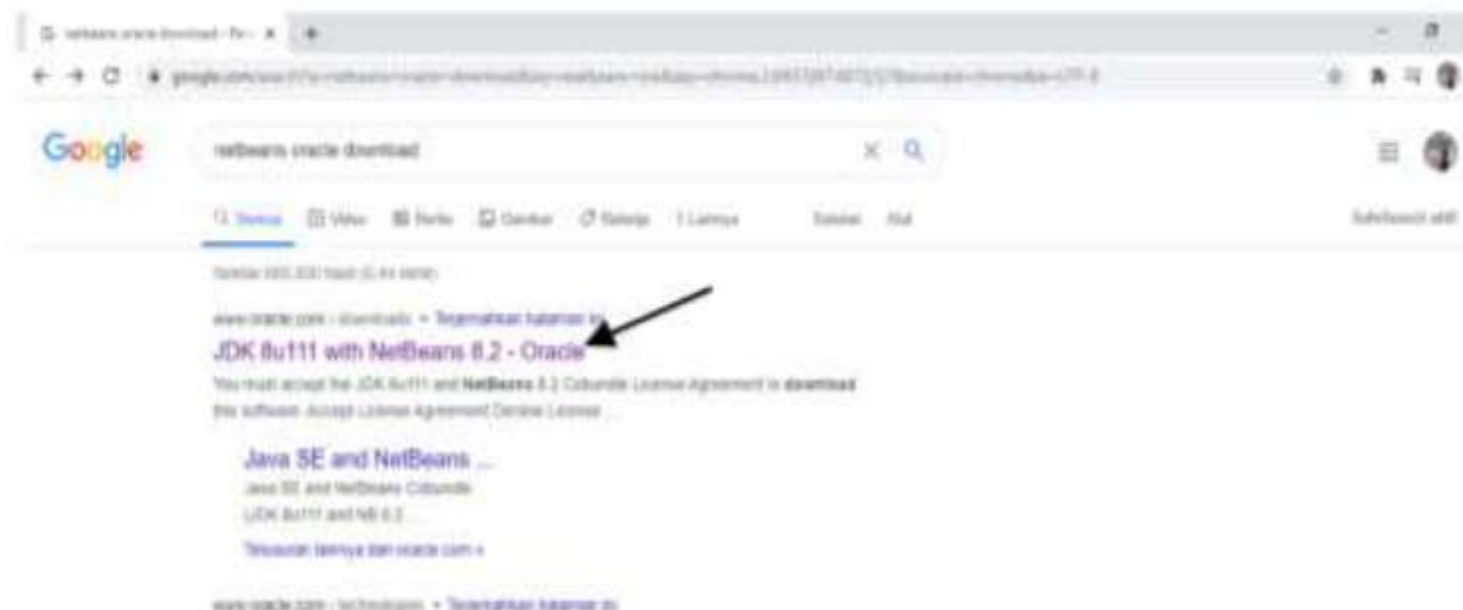
PEMBUATAN APLIKASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGELOLAAN PIUTANG BERBASIS DESKTOP

Hal yang harus dipersiapkan saat membuat aplikasi, selain membuat perancangan database dan proses sistem, kita juga harus mempersiapkan alat-alat pendukungnya. Seperti komputer/laptop dengan kebutuhan tertentu, koneksi internet yang bagus, karena dalam proses pembuatan aplikasi membutuhkan koneksi internet yang stabil, dan juga perangkat lunak (*software*) yang harus di download terlebih dahulu yaitu Netbeans IDE. 8.2, dan Xampp. Dalam bab ini, penulis akan memberikan langkah mendownload perangkat lunak yang dibutuhkan sekaligus membuat aplikasi pengelolaan piutang berbasis desktop.

A. NETBEANS

Instalasi Software Netbeans Ide 8.2, Ikuti Langkah Berikut:

1. Ketik Netbeans oracle download pada google, lalu klik.

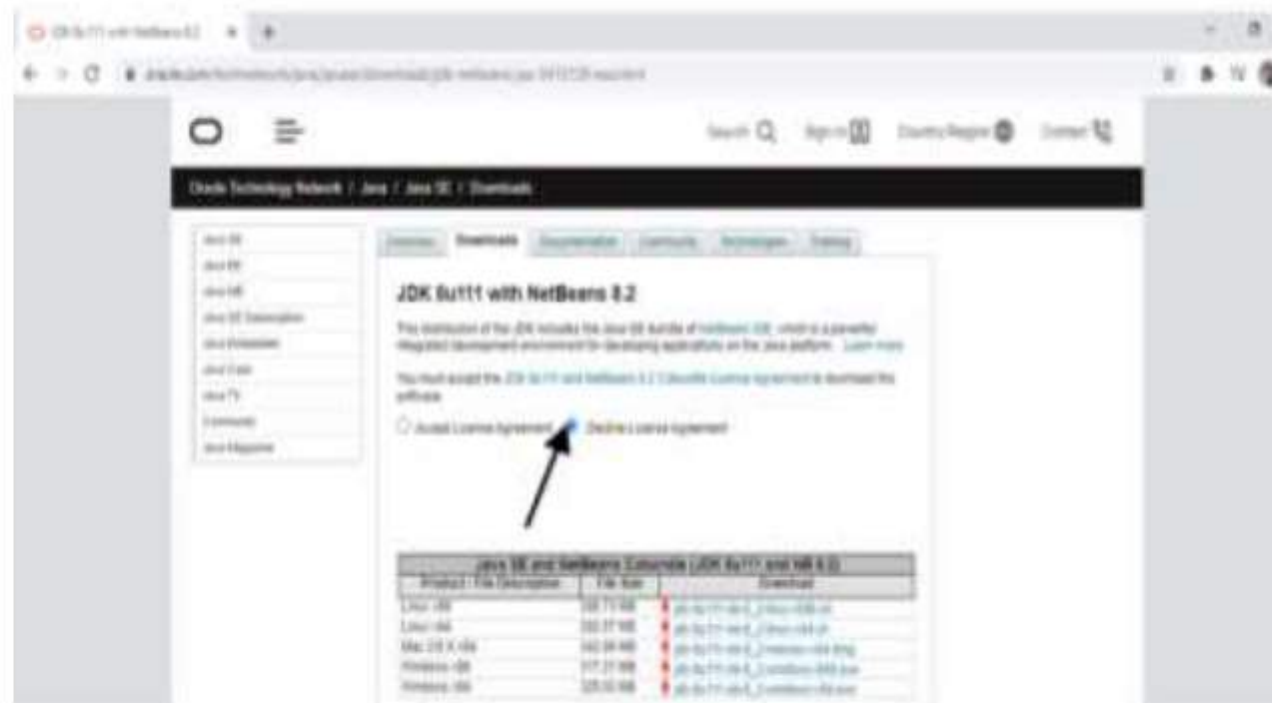


Gambar 10.1 Tampilan Search Netbeans Download

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

2. Klik Accept Liscence Agreement sebelum mendownlod Netbeans IDE.8.2



Gambar 10.2 Tampilan Accept Liscence Agreement

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

3. Klik download pada layar berdasarkan deskripsi komputer masing-masing.

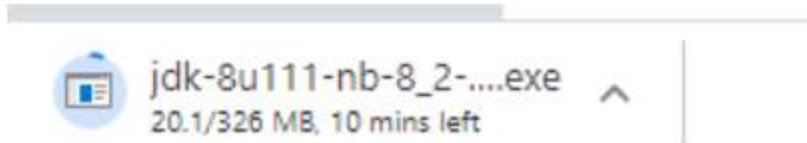


Gambar 10.3 Tampilan Download Netbeans IDE 8.2

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

4. Tahap akhir instalasi yaitu klik download pada layar dan tunggu proses mendownload.



Gambar 10.4 Tampilan Proses Download Netbeans IDE 8.2

Sumber: Dokumen Pribadi, 202

5. Berikut ini merupakan tampilan Ikon Netbeans IDE 8.2 yang sudah di download



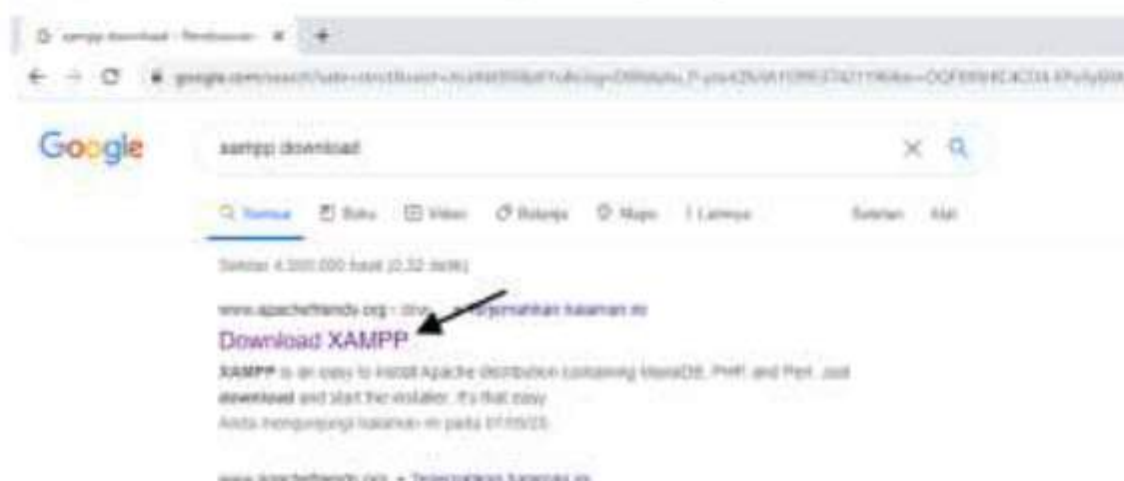
Gambar 10.5 Tampilan Ikon Netbeans IDE 8.2

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

B. XAMPP

Instalasi Software Xampp, Ikuti Langkah Berikut:

1. Ketik XAMPP download pada google, lalu klik.

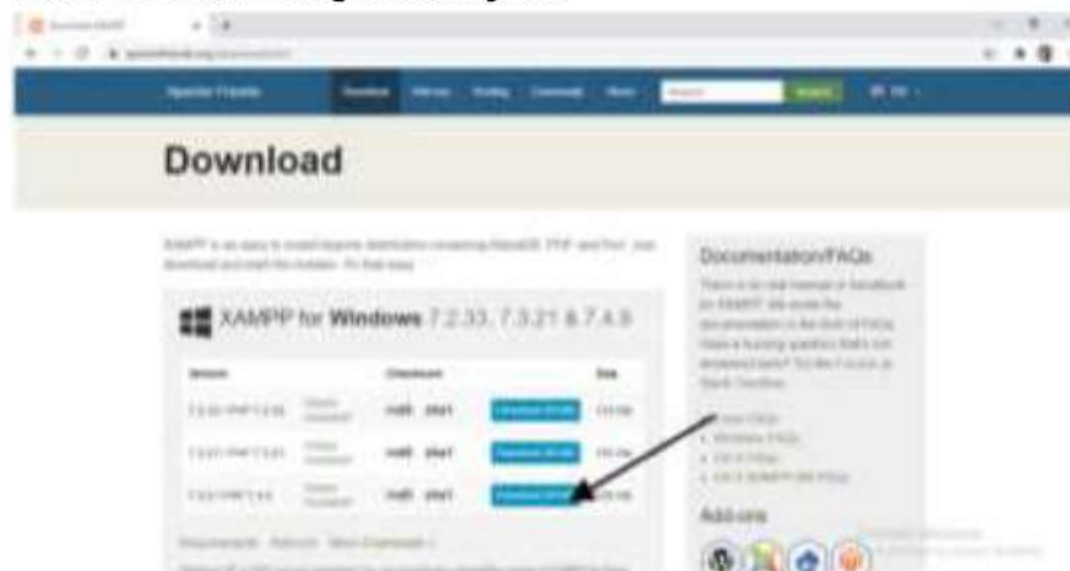


Gambar 10.6 Tampilan Search Download XAMPP

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

2. Klik download pada layar.



Gambar 10.7 Tampilan Download XAMPP

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

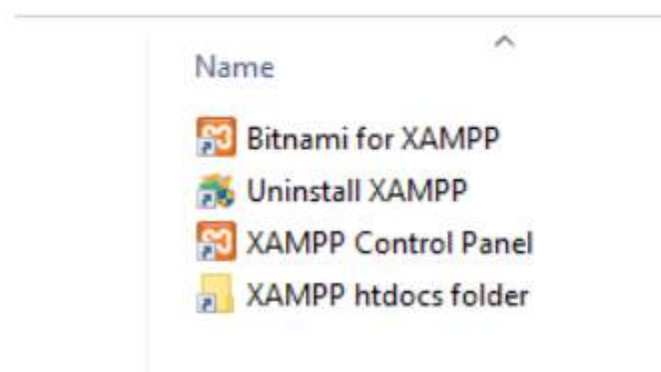
3. Tahap akhir instalasi yaitu klik download pada layar dan tunggu proses mendownload.



Gambar 10.8 Tampilan Proses Download XAMPP

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

4. Berikut ini merupakan tampilan Ikon Netbeans IDE 8.2 yang sudah di download



Gambar 10.9 Tampilan Ikon XAMPP

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

Langkah Pembuatan Aplikasi system Informasi Akuntansi Pengelolaan Piutang Berbasis Desktop

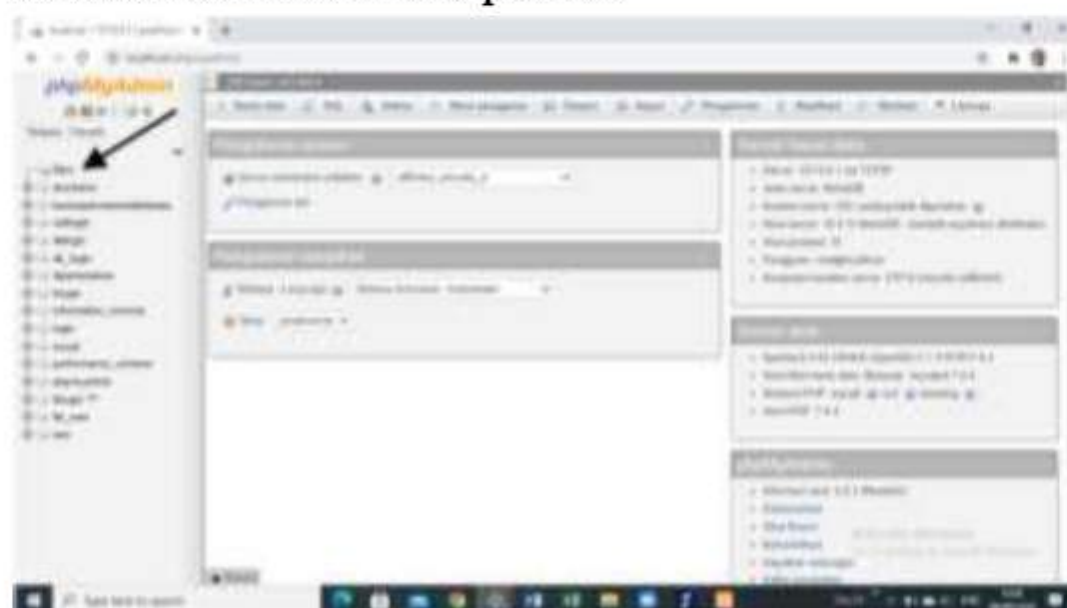
1. ⁶³ Buka Aplikasi Xampp dan klik start pada Apache dan mySQL



Gambar 10.10 Tampilan Layar XAMPP

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

2. ⁵⁷ Buka Google lalu klik <http://localhost/phpmyadmin/> maka akan muncul tampilan phpMyAdmin sebagai berikut. Langkah selanjutnya yaitu klik Baru yang diarahkan oleh tanda panah.

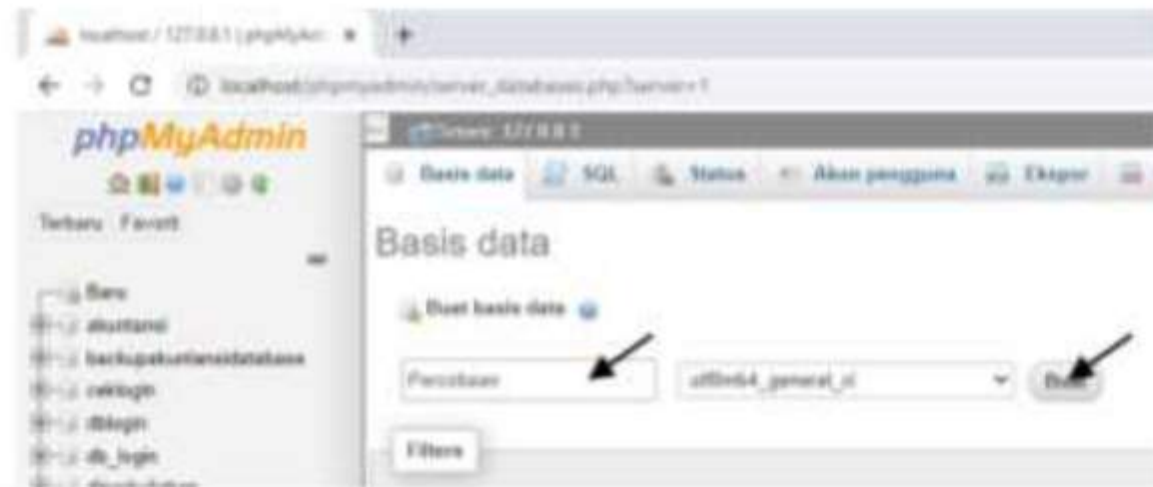


Gambar 10.11 Tampilan Layar phpMyAdmin

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

3. Membuat basis data dengan membuat nama basis data, kalau disini contohnya “percobaan”, lalu klik Buat.



Gambar 10.12 Tampilan Pembuatan Nama Basis Data

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

4. Selanjutnya mulai buat tabel, dengan nama tabel dan isi berapa kolom yang akan dimasukan lalu kirim.

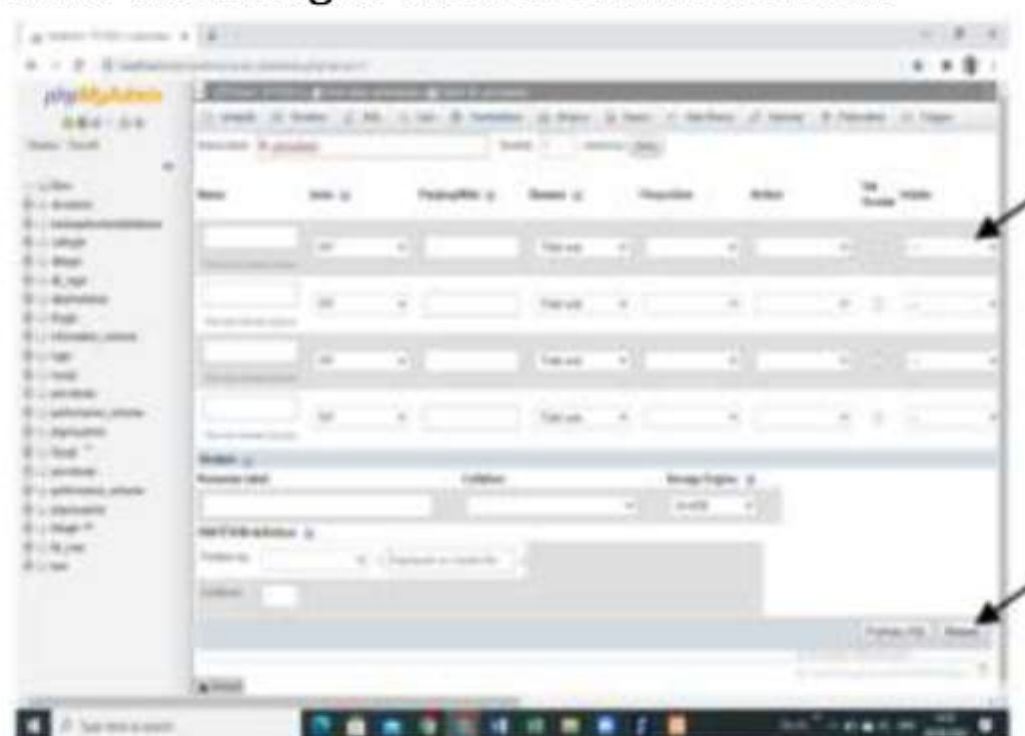


Gambar 10.13 Tampilan Pembuatan Tabel Database

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

5. Berikut merupakan tampilan dari basis data tabel yang akan diisi dengan database lalu klik buat.



Gambar 10.14 Tampilan Pembuatan Database

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

6. Langkah selanjutnya yaitu memasukan data-data yang sebelumnya sudah dirancang kedalam database phpMy Admin yang tersimpan menjadi bahasa mSQL. Berikut penulis membuat database dari data-data dalam pembuatan aplikasi piutang.
 - a) Database Profil

#	Name	Size	Description	Added To Source	Owner	Owner's Status	Actions
1	code	4.171		100%	100%	100%	View History Compare
2	lib	100%		100%	100%	100%	View History Compare
3	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare
4	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare
5	lib	100%		100%	100%	100%	View History Compare
6	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare
7	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare
8	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare
9	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare
10	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare
11	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare
12	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare
13	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare
14	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare
15	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare
16	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare
17	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare
18	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare
19	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare
20	main.js	100%		100%	100%	100%	View History Compare

Sistem Akuntansi Piutang

b) Database Transaksi Pinjaman

No	Nama	Jenis	Persentase	Aktif	Tak Sempai	Status	Komentar	Status
1	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
2	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
3	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
4	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
5	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
6	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
7	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
8	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
9	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
10	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
11	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		

c) Database Transaksi Pinjaman

No	Nama	Jenis	Persentase	Aktif	Tak Sempai	Status	Komentar	Status
1	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
2	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
3	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
4	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
5	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
6	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		

d) Database Transaksi Pinjaman

No	Nama	Jenis	Persentase	Aktif	Tak Sempai	Status	Komentar	Status
1	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
2	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
3	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		
4	Kredit Pinjaman	Kredit	100%	Tidak	Tidak ada	AKTIF		

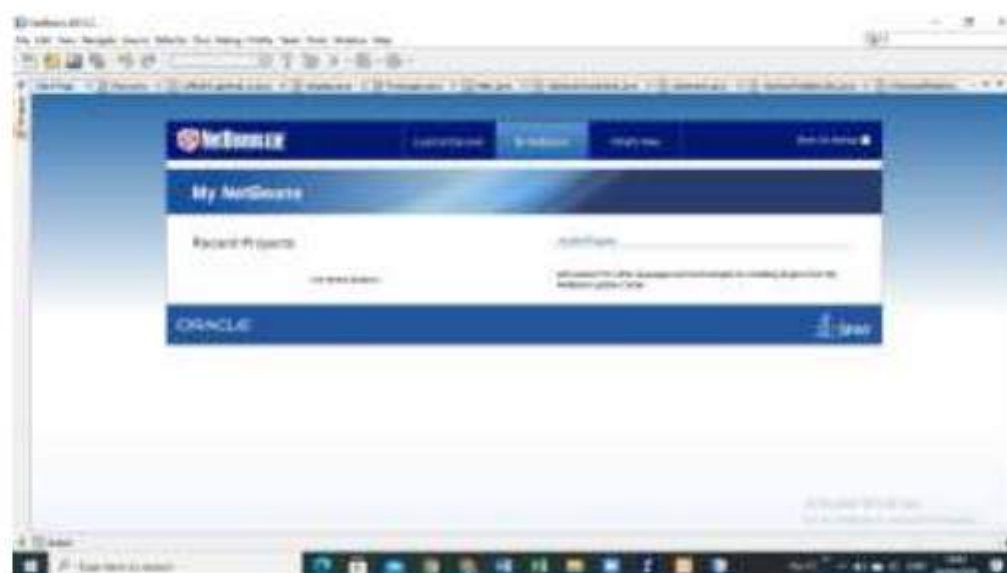
- Memulai project baru dengan membuka aplikasi Netbeans IDE 8.2 di komputer masing-masing yang sudah terinstal.



Gambar 10.15 Proses Tampilan Netbeans IDE 8.2

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

8. Tampilan awal aplikasi Netbeans



Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

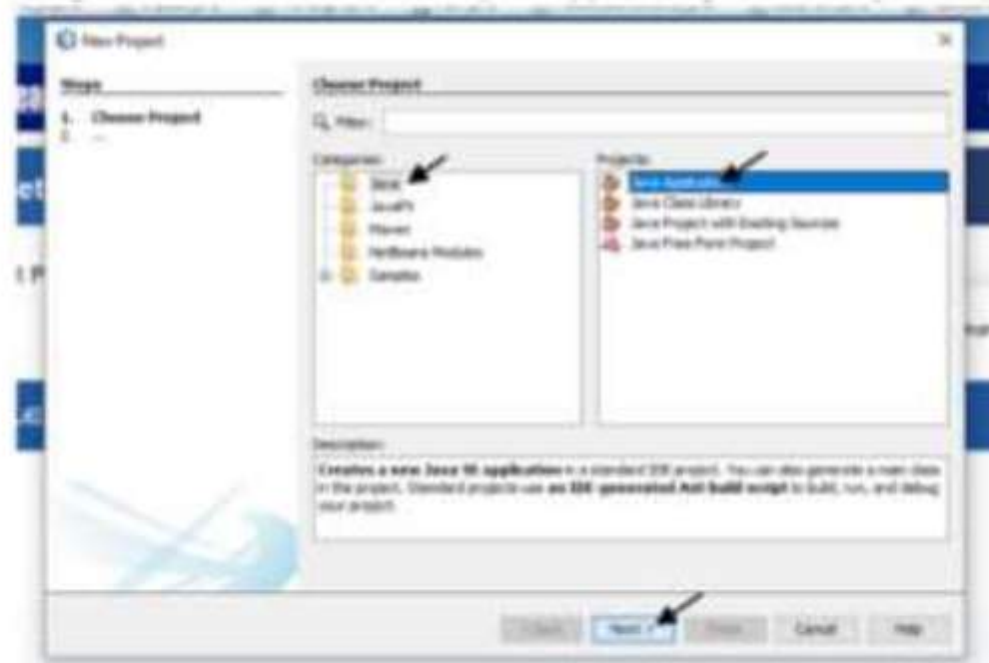
9. Membuat Project baru dengan cara klik File di pojok kiri, dan pilih "New Project".



Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

10. Tahap-tahap dalam membuat project baru dalam aplikasi Netbeans. Pilih Java | Java Application | Next



Gambar 10.19 Tampilan Membuat New Project

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

11. Project *name* diisi dengan nama project yang akan kita buat, project *location* yaitu lokasi dimana project kita disimpan lalu hilangkan centang pada “*Creat Main Class*” dan klik Finish.

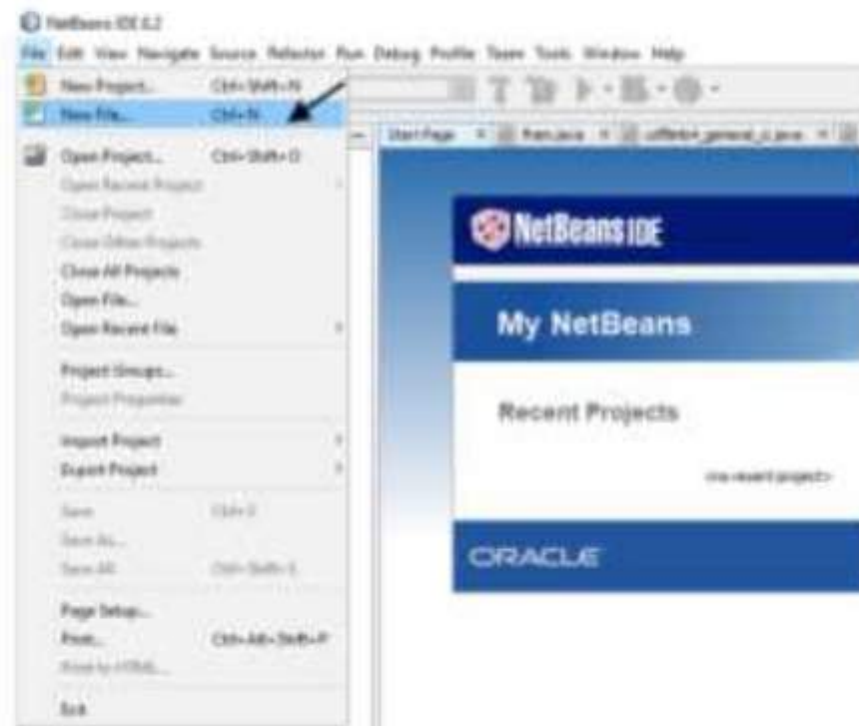


Gambar 10.20 Tampilan Tahap Membuat New Project

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

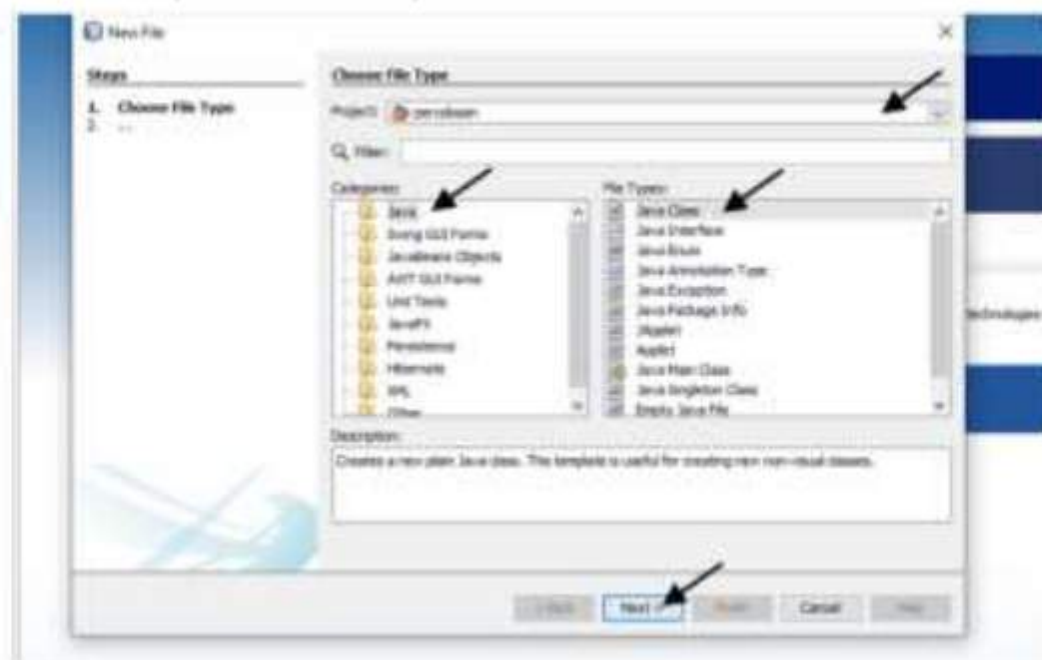
12. Membuat file baru dengan cara klik New File di pojok kiri atas atau Ctrl+N.



Gambar 10.21 Tampilan Tahap Membuat New File

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

13. Pilih project name yang sebelumnya sudah di buat, lalu pilih Java| Java Class| Next.

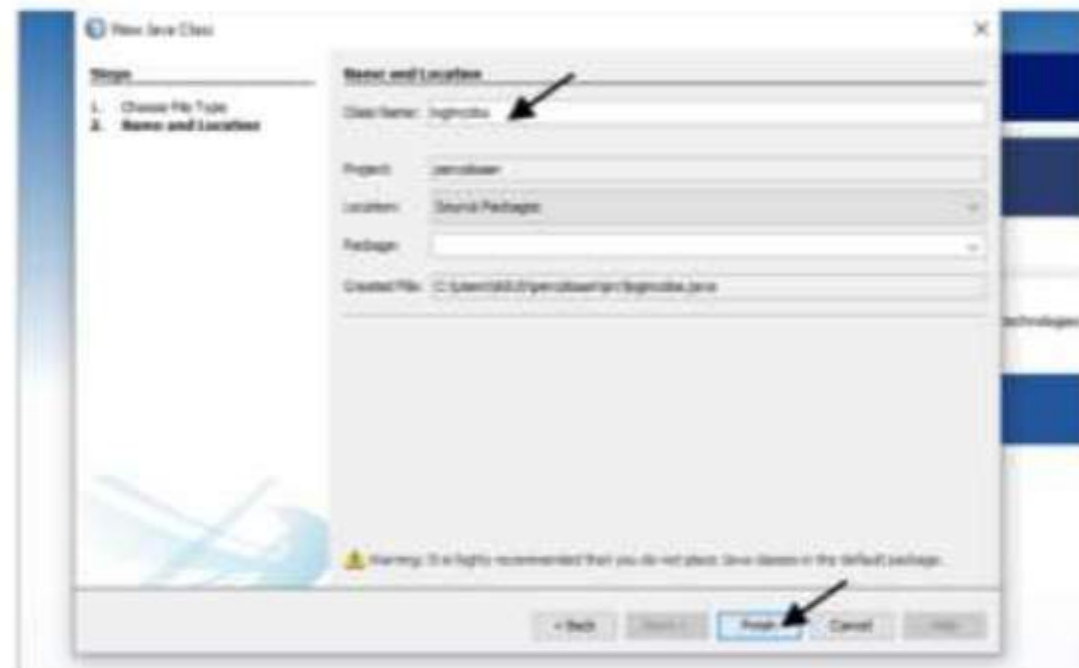


Gambar 10.22 Tampilan Tahap Membuat New File

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

14. Langkah selanjutnya yaitu beri Nama *Class Name* (optional), dan finish.



Gambar 10.23 Tampilan Tahap Membuat New File

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

15. Membuat Desain Login beserta Coding dengan cara men gatur desain form seperti gambar dibawah.

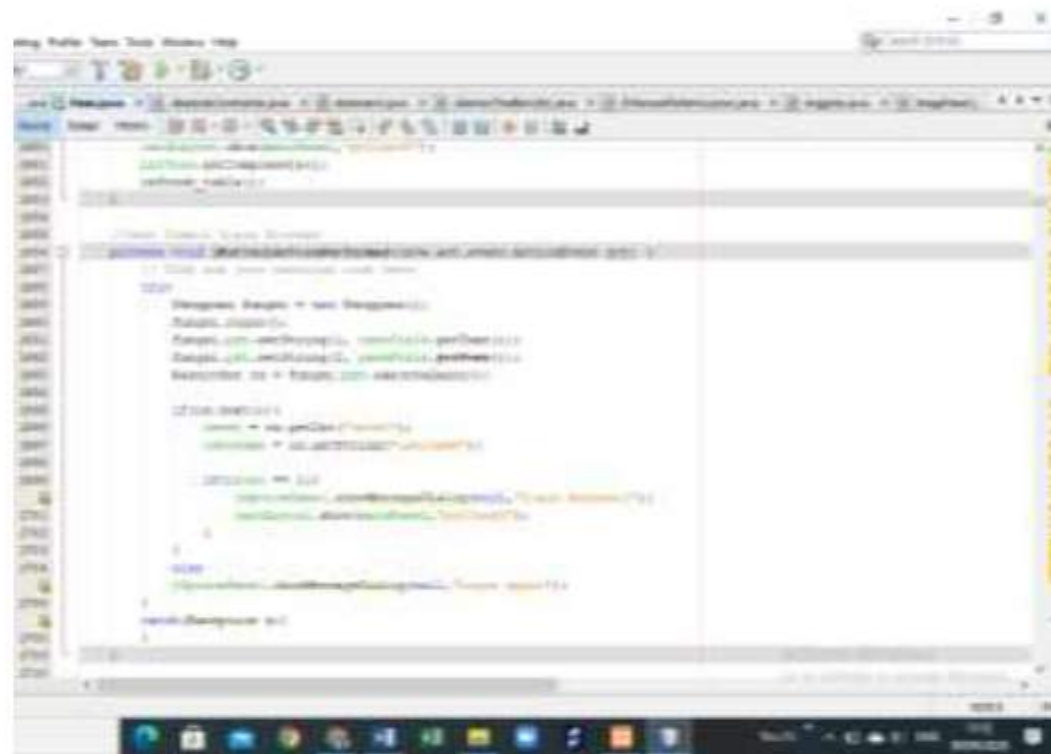


Gambar 10.24 Tampilan Membuat Login

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

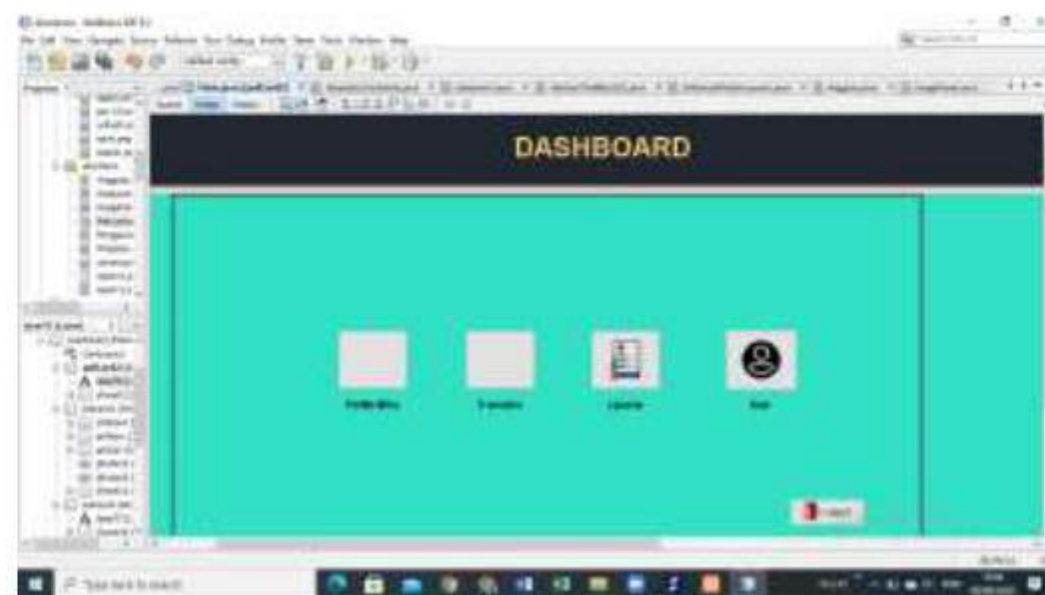
Berikut koding mengenai pembuatan Login



Gambar 10.25 Tampilan Koding Membuat Login

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

16. Membuat Desain Menu utama/Dashboard beserta Coding dengan cara mengatur desain form seperti gambar dibawah. Disini kalian bisa menghias desain form nya sesuai dengan yang kalian inginkan.



Gambar 10.26 Tampilan Membuat Dashboard/Menu Utama

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

Berikut koding mengenai Dashboard/ Menu Utama

```

1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
1214
1215
1216
1217
1218
1219
1220
1221
1222
1223
1224
1225
1226
1227
1228
1229
1230
1231
1232
1233
1234
1235
1236
1237
1238
1239
1240
1241
1242
1243
1244
1245
1246
1247
1248
1249
1250
1251
1252
1253
1254
1255
1256
1257
1258
1259
1260
1261
1262
1263
1264
1265
1266
1267
1268
1269
1270
1271
1272
1273
1274
1275
1276
1277
1278
1279
1280
1281
1282
1283
1284
1285
1286
1287
1288
1289
1290
1291
1292
1293
1294
1295
1296
1297
1298
1299
1300
1301
1302
1303
1304
1305
1306
1307
1308
1309
1310
1311
1312
1313
1314
1315
1316
1317
1318
1319
1320
1321
1322
1323
1324
1325
1326
1327
1328
1329
1330
1331
1332
1333
1334
1335
1336
1337
1338
1339
1340
1341
1342
1343
1344
1345
1346
1347
1348
1349
1350
1351
1352
1353
1354
1355
1356
1357
1358
1359
1360
1361
1362
1363
1364
1365
1366
1367
1368
1369
1370
1371
1372
1373
1374
1375
1376
1377
1378
1379
1380
1381
1382
1383
1384
1385
1386
1387
1388
1389
1390
1391
1392
1393
1394
1395
1396
1397
1398
1399
1400
1401
1402
1403
1404
1405
1406
1407
1408
1409
1410
1411
1412
1413
1414
1415
1416
1417
1418
1419
1420
1421
1422
1423
1424
1425
1426
1427
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
1438
1439
1440
1441
1442
1443
1444
1445
1446
1447
1448
1449
1450
1451
1452
1453
1454
1455
1456
1457
1458
1459
1460
1461
1462
1463
1464
1465
1466
1467
1468
1469
1470
1471
1472
1473
1474
1475
1476
1477
1478
1479
1480
1481
1482
1483
1484
1485
1486
1487
1488
1489
1490
1491
1492
1493
1494
1495
1496
1497
1498
1499
1500
1501
1502
1503
1504
1505
1506
1507
1508
1509
1510
1511
1512
1513
1514
1515
1516
1517
1518
1519
1520
1521
1522
1523
1524
1525
1526
1527
1528
1529
1530
1531
1532
1533
1534
1535
1536
1537
1538
1539
1540
1541
1542
1543
1544
1545
1546
1547
1548
1549
1550
1551
1552
1553
1554
1555
1556
1557
1558
1559
1560
1561
1562
1563
1564
1565
1566
1567
1568
1569
1570
1571
1572
1573
1574
1575
1576
1577
1578
1579
1580
1581
1582
1583
1584
1585
1586
1587
1588
1589
1590
1591
1592
1593
1594
1595
1596
1597
1598
1599
1600
1601
1602
1603
1604
1605
1606
1607
1608
1609
1610
1611
1612
1613
1614
1615
1616
1617
1618
1619
1620
1621
1622
1623
1624
1625
1626
1627
1628
1629
1630
1631
1632
1633
1634
1635
1636
1637
1638
1639
1640
1641
1642
1643
1644
1645
1646
1647
1648
1649
1650
1651
1652
1653
1654
1655
1656
1657
1658
1659
1660
1661
1662
1663
1664
1665
1666
1667
1668
1669
1670
1671
1672
1673
1674
1675
1676
1677
1678
1679
1680
1681
1682
1683
1684
1685
1686
1687
1688
1689
1690
1691
1692
1693
1694
1695
1696
1697
1698
1699
1700
1701
1702
1703
1704
1705
1706
1707
1708
1709
1710
1711
1712
1713
1714
1715
1716
1717
1718
1719
1720
1721
1722
1723
1724
1725
1726
1727
1728
1729
1730
1731
1732
1733
1734
1735
1736
1737
1738
1739
1740
1741
1742
1743
1744
1745
1746
1747
1748
1749
1750
1751
1752
1753
1754
1755
1756
1757
1758
1759
1760
1761
1762
1763
1764
1765
1766
1767
1768
1769
1770
1771
1772
1773
1774
1775
1776
1777
1778
1779
1780
1781
1782
1783
1784
1785
1786
1787
1788
1789
1790
1791
1792
1793
1794
1795
1796
1797
1798
1799
1800
1801
1802
1803
1804
1805
1806
1807
1808
1809
1810
1811
1812
1813
1814
1815
1816
1817
1818
1819
1820
1821
1822
1823
1824
1825
1826
1827
1828
1829
1830
1831
1832
1833
1834
1835
1836
1837
1838
1839
1840
1841
1842
1843
1844
1845
1846
1847
1848
1849
1850
1851
1852
1853
1854
1855
1856
1857
1858
1859
1860
1861
1862
1863
1864
1865
1866
1867
1868
1869
1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100
2101
2102
2103
2104
2105
2106
2107
2108
2109
2110
2111
2112
2113
2114
2115
2116
2117
2118
2119
2120
2121
2122
2123
2124
2125
2126
2127
2128
2129
2130
2131
2132
2133
2134
2135
2136
2137
2138
2139
2140
2141
2142
2143
2144
2145
2146
2147
2148
2149
2150
2151
2152
2153
2154
2155
2156
2157
2158
2159
2160
2161
2162
2163
2164
2165
2166
2167
2168
2169
2170
2171
2172
2173
2174
2175
2176
2177
2178
2179
2180
2181
2182
2183
2184
2185
2186
2187
2188
2189
2190
2191
2192
2193
2194
2195
2196
2197
2198
2199
2200
2201
2202
2203
2204
2205
2206
2207
2208
2209
2210
2211
2212
2213
2214
2215
2216
2217
2218
2219
2220
2221
2222
2223
2224
2225
2226
2227
2228
2229
2230
2231
2232
2233
2234
2235
2236
2237
2238
2239
2240
2241
2242
2243
2244
2245
2246
2247
2248
2249
2250
2251
2252
2253
2254
2255
2256
2257
2258
2259
2260
2261
2262
2263
2264
2265
2266
2267
2268
2269
2270
2271
2272
2273
2274
2275
2276
2277
2278
2279
2280
2281
2282
2283
2284
2285
2286
2287
2288
2289
2290
2291
2292
2293
2294
2295
2296
2297
2298
2299
2300
2301
2302
2303
2304
2305
2306
2307
2308
2309
2310
2311
2312
2313
2314
2315
2316
2317
2318
2319
2320
2321
2322
2323
2324
2325
2326
2327
2328
2329
2330
2331
2332
2333
2334
2335
2336
2337
2338
2339
2340
2341
2342
2343
2344
2345
2346
2347
2348
2349
2350
2351
2352
2353
2354
2355
2356
2357
2358
2359
2360
2361
2362
2363
2364
2365
2366
2367
2368
2369
2370
2371
2372
2373
2374
2375
2376
2377
2378
2379
2380
2381
2382
2383
2384
2385
2386
2387
2388
2389
2390
2391
2392
2393
2394
2395
2396
2397
2398
2399
2400
2401
2402
2403
2404
2405
2406
2407
2408
2409
2410
2411
2412
2413
2414
2415
2416
2417
2418
2419
2420
2421
2422
2423
2424
2425
2426
2427
2428
2429
2430
2431
2432
2433
2434
2435
2436
2437
2438
2439
2440
2441
2442
2443
2444
2445
2446
2447
2448
2449
2450
2451
2452
2453
2454
2455
2456
2457
2458
2459
2460
2461
2462
2463
2464
2465
2466
2467
2468
2469
2470
2471
2472
2473
2474
2475
2476
2477
2478
2479
2480
2481
2482
2483
2484
2485
2486
2487
2488
2489
2490
2491
2492
2493
2494
2495
2496
2497
2498
2499
2500
2501
2502
2503
2504
2505
2506
2507
2508
2509
2510
2511
2512
2513
2514
2515
2516
2517
2518
2519
2520
2521
2522
2523
2524
2525
2526
2527
2528
2529
2530
2531
2532
2533
2534
2535
2536
2537
2538
2539
2540
2541
2542
2543
2544
2545
2546
2547
2548
2549
2550
2551
2552
2553
2554
2555
2556
2557
2558
2559
2560
2561
2562
2563
2564
2565
2566
2567
2568
2569
2570
2571
2572
2573
2574
2575
2576
2577
2578
2579
2580
2581
2582
2583
2584
2585
2586
2587
2588
2589
2590
2591
2592
2593
2594
2595
2596
2597
2598
2599
2600
2601
2602
2603
2604
2605
2606
2607
2608
2609
2610
2611
2612
2613
2614
2615
2616
2617
2618
2619
2620
2621
2622
2623
2624
2625
2626
2627
2628
2629
2630
2631
2632
2633
2634
2635
2636
2637
2638
2639
2640
2641
2642
2643
2644
2645
2646
2647
2648
2649
2650
2651
2652
2653
2654
2655
2656
2657
2658
2659
2660
2661
2662
2663
2664
2665
2666
2667
2668
2669
2670
2671
2672
2673
2674
2675
2676
2677
2678
2679
2680
2681
2682
2683
2684
2685
2686
2687
2688
2689
2690
2691
2692
2693
2694
2695
2696
2697
2698
2699
2700
2701
2702
2703
2704
2705
2706
2707
2708
2709
2710
2711
2712
2713
2714
2715
2716
2717
2718
2719
2720
2721
2722
2723
2724
2725
2726
2727
2728
2729
2730
2731
2732
2733
2734
2735
2736
2737
2738
2739
2740
2741
2742
2743
2744
2745
2746
2747
2748
2749
2750
2751
2752
2753
2754
2755
2756
2757
2758
2759
2760
2761
2762
2763
2764
2765
2766
2767
2768
2769
2770
2771
2772
2773
2774
2775
2776
2777
2778
2779
2780
2781
2782
2783
2784
2785
2786
2787
2788
2789
2790
2791
2792
2793
2794
2795
2796
2797
2798
2799
2800
2801
2802
2803
2804
2805
2806
2807
2808
2809
2810
2811
2812
2813
2814
2815
2816
2817
2818
2819
2820
2821
2822
2823
2824
2825
2826
2827
2828
2829
2830
2831
2832
2833
2834
2835
2836
2837
2838
2839
2840
2841
2842
2843
2844
2845
2846
2847
2848
2849
2850
2851
2852
2853
2854
2855
2856
2857
2858
2859
2860
2861
2862
2863
2864
2865
2866
2867
2868
2869
2870
2871
2872
2873
2874
2875
2876
2877
2878
2879
2880
2881
2882
2883
2884
2885
2886
2887
2888
2889
2890
2891
2892
2893
2894
2895
2896
2897
2898
2899
2900
2901
2902
2903
2904
2905
2906
2907
2908
2909
2910
2911
2912
2913
2914
2915
2916
2917
2918
2919
2920
2921
2922
2923
2924
2925
2926
2927
2928
2929
2930
2931
2932
2933
2934
2935
2936
2937
2938
2939
2940
2941
2942
2943
2944
2945
2946
2947
2948
2949
2950
2951
2952
2953
2954
2955
2956
2957
2958
2959
2960
2961
2962
2963
2964
2965
2966
2967
2968
2969
2970
2971
2972
2973
2974
2975
2976
2977
2978
2979
2980
2981
2982
2983
2984
2985
2986
2987
2988
2989
2990
2991
2992
2993
2994
2995
2996
2997
2998
2999
3000
3001
3002
3003
3004
3005
3006
3007
3008
3009
3010
3011
3012
3013
3014
3015
3016
3017
3018
3019
3020
3021
3022
3023
3024
3025
3026
3027
3028
3029
3030
3031
3032
3033
3034
3035
3036
3037
3038
3039
3040
3041
3042
3043
3044
3045
3046
3047
3048
3049
3050
3051
3052
3053
3054
3055
3056
3057
3058
3059
3060
3061
3062
3063
3064
3065
3066
3067
3068
3069
3070
3071
3072
3073
3074
3075
3076
3077
3078
3079
3080
3081
3082
3083
3084
3085
3086
3087
3088
3089
3090
3091
3092
3093
3094
3095
3096
3097
3098
3099
3100
3101
3102
3103
3104
3105
3106
3107
3108
3109
3110
3111
3112
3113
3114
3115
3116
3117
3118
3119
3120
3121
3122
3123
3124
3125
3126
3127
3128
3129
3130
3131
3132
3133
3134
3135
3136
3137
3138
3139
3140
3141
3142
3143
3144
3145
3146
3147
3148
3149
3150
3151
3152
3153
3154
3155
3156
3157
3158
3159
3160
3161
3162
3163
3164
3165
3166
3167
3168
3169
3170
3171
3172
3173
3174
3175
3176
3177
3178
3179
3180
3181
3182
3183
3184
3185
3186
3187
3188
3189
3190
3191
3192
3193
3194
3195
3196
3197
3198
3199
3200
3201
3202
3203
3204
3205
3206
3207
3208
3209
3210
3211
3212
3213
3214
3215
3216
3217
3218
3219
3220
3221
3222
3223
3224
3225
3226
3227
3228
3229
3230
3231
3232
3233
3234
3235
3236
3237
3238
3239
3240
3241
3242
3243
3244
3245
3246
3247
3248
3249
3250
3251
3252
3253
3254
3255
3256
3257
3258
3259
3260
3261
3262
3263
3264
3265
3266
3267
3268
3269
3270
3271
3272
3273
3274
3275
3276
3277
3278
3279
3280
3281
3282
3283
3284
3285
3286
3287
3288
3289
3290
3291
3292
3293
3294
3295
3296
3297
3298
3299
3300
3301
3302
3303
3304
3305
3306
3307
3308
3309
3310
3311
3312
3313
3314
3315
3316
3317
3318
3319
3320
3321
3322
3323
3324
3325
3326
3327
3328
3329
3330
3331
3332
3333
3334
3335
3336
3337
3338
3339
3340
3341
3342
3343
3344
3345
3346
3347
3348
3349
3350
3351
3352
3353
3354
3355
3356
3357
3358
3359
3360
3361
3362
3363
3364
3365
3366
3367
3368
3369
3370
3371
3372
3373
3374
3375
3376
3377
3378
3379
3380
3381
3382
3383
3384
3385
3386
3387
3388
3389
3390
3391
3392
3393
3394
3395
3396
3397
3398
3399
3400
3401
3402
3403
3404
3405
3406
3407
3408
3409
3410
3411
3412
3413
3414
3415
3416
3417
3418
3419
3420
3421
3422
3423
3424
3425
3426
3427
3428
3429
3430
3431
3432
3433
3434
3435
3436
3437
3438
3439
3440
3441
3442
3443
3444
3445
3446
3447
3448
3449
3450
3451
3452
3453
3454
3455
3456
3457
3458
3459
3460
3461
3462
3463
3464
3465
3466
3467
3468
3469
3470
3471
3472
3473
3474
3475
3476
3477
3478
3479
3480
3481
3482
3483
3484
3485
3486
3487
3488
3489
3490
3491
3492
3493
3494
3495
3496
3497
3498
3499
3500
3501
3502
3503
3504
3505
3506
3507
3508
3509
3510
3511
3512
3513
3514
3515
3516
3517
3518
3519
3520
3521
3522
3523
3524
3525
3526
3527
3528
3529
3530
3531
3532
3533
3534
3535
3536
3537
3538
3539
3540
3541
3542
3543
3544
3545
3546
3547
3548
3549
3550
3551
3552
3553
3554
3555
3556
3557
3558
3559
3560
3561
3562
3563
3564
3565
3566
3567
3568
3569
3570
3571
3572
3573
3574
3575
3576
3577
3578
3579
3580
3581
3582
3583
3584
3585
3586
3587
3588
3589
3590
3591
3592
3593
3594
3595
3596
3597
3598
3599
3600
3601
3602
3603
3604
3605
3606
3607
3608
3609
3610
3611
3612
3613
3614
3615
3616
3617
3618
3619
3620
3621
3622
3623
3624
3625
3626
3627
3628
3629
3630
3631
3632
3633
3634
3635
3636
3637
3638
3639
3640
3641
3642
36
```


Sistem Akuntansi Piutang

[illegible][illegible]

```

2735 //Ketik Tombol Logout di kelas g11
2736 private void jButton5ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
2737     // TODO add your handling code here:
2738     outLogout.show(mainFrame,"g11Logout");
2739 }
2740
2741 //Ketik Tombol Edit di kelas
2742 private void jButton3ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
2743     // TODO add your handling code here:
2744
2745     //menampilkan table
2746     DefaultTableModel model = (DefaultTableModel) table.getModel();
2747
2748
2749
2750
2751     for(int i = 0; i<table.getModel().getRowCount(); i++)
2752     {
2753         //mendapatkan row yang dipilih
2754         row = table.getSelectedRow();
2755         //mendapatkan nilai id
2756         id = table.getModel().getValueAt(row, 0);
2757     }
2758     //input model pada table
2759     data_Edit = id.toString();
2760

```

Sistem Akuntansi Piutang

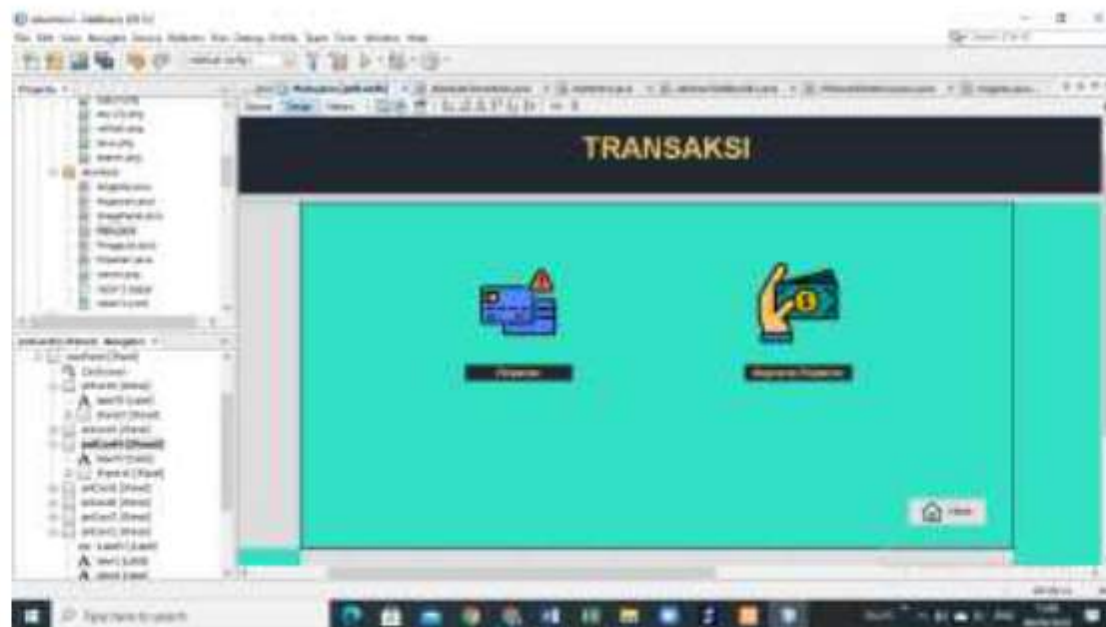


Gambar 10.29 Tampilan Membuat Koding Menu Profil

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

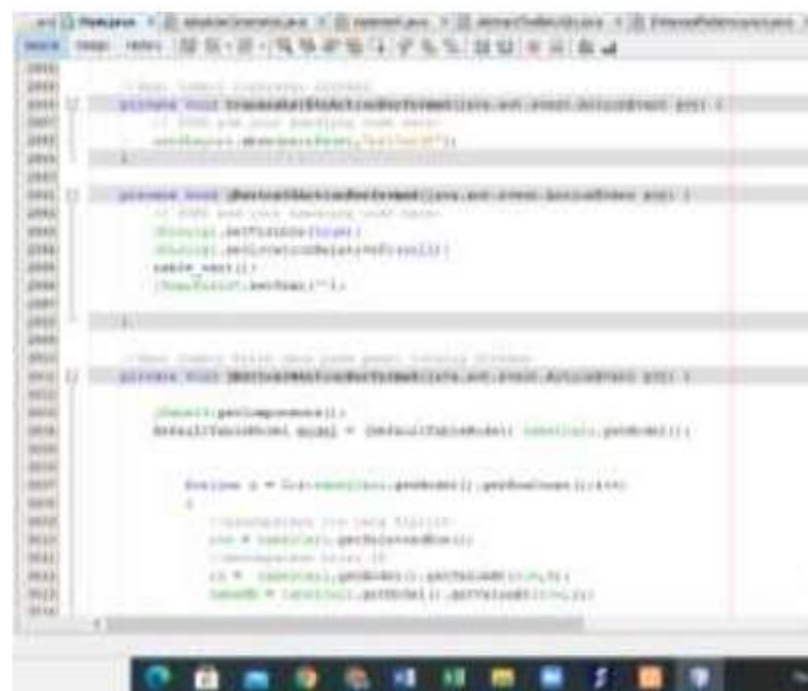
18. Membuat Desain Menu Transaksi beserta Coding dengan cara mengatur desain form seperti gambar dibawah. Disini kalian bisa menghias desain formnya sesuai dengan yang kalian inginkan.



Gambar 10.30 Tampilan Membuat Menu Transaksi

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Berikut koding mengenai Menu Transaksi

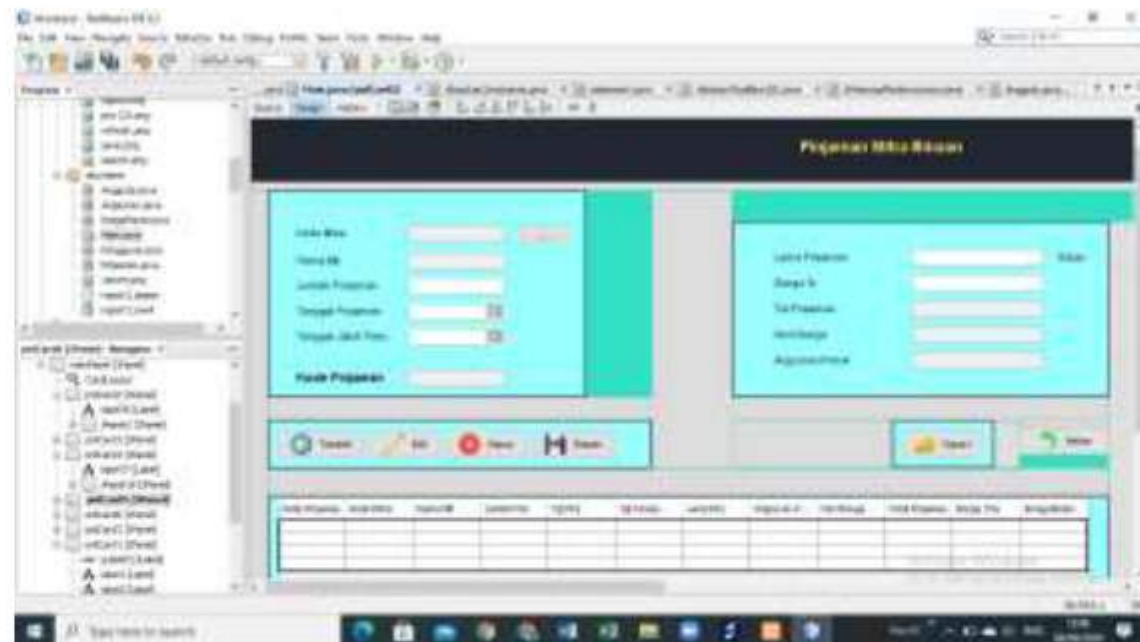


Gambar 10.31 Tampilan Membuat Koding Menu Transaksi

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

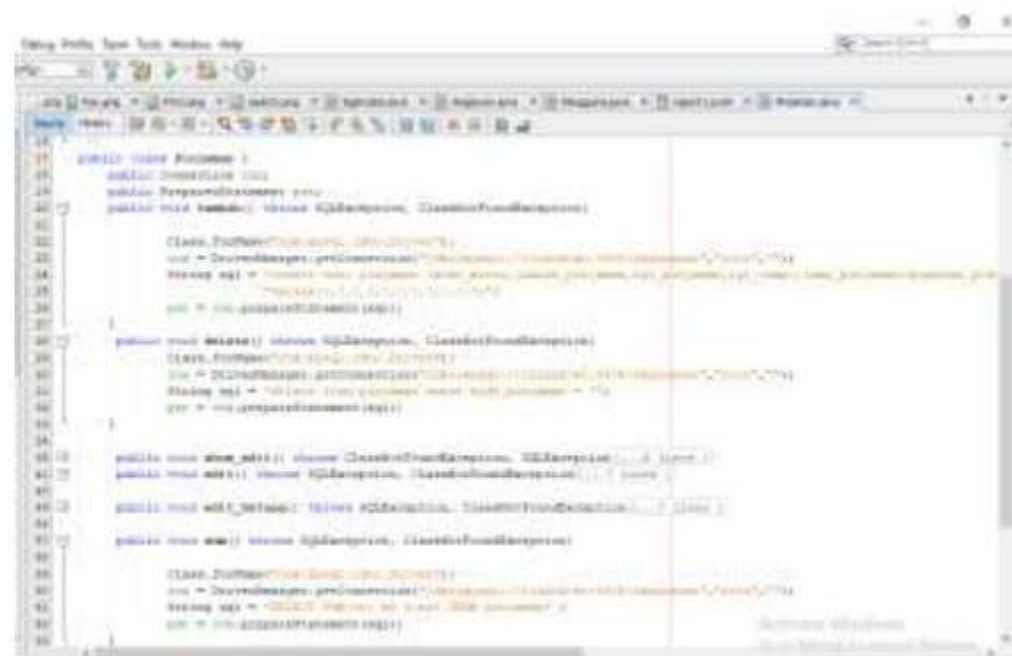
19. Membuat Desain Menu Transaksi Pinjaman beserta Coding dengan cara mengatur desain form seperti gambar dibawah. Disini kalian bisa menghias desain form nya sesuai dengan yang kalian inginkan.



Gambar 10.32 Tampilan Membuat Menu Transaksi Pinjaman

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Berikut koding mengenai Menu Transaksi Pinjaman

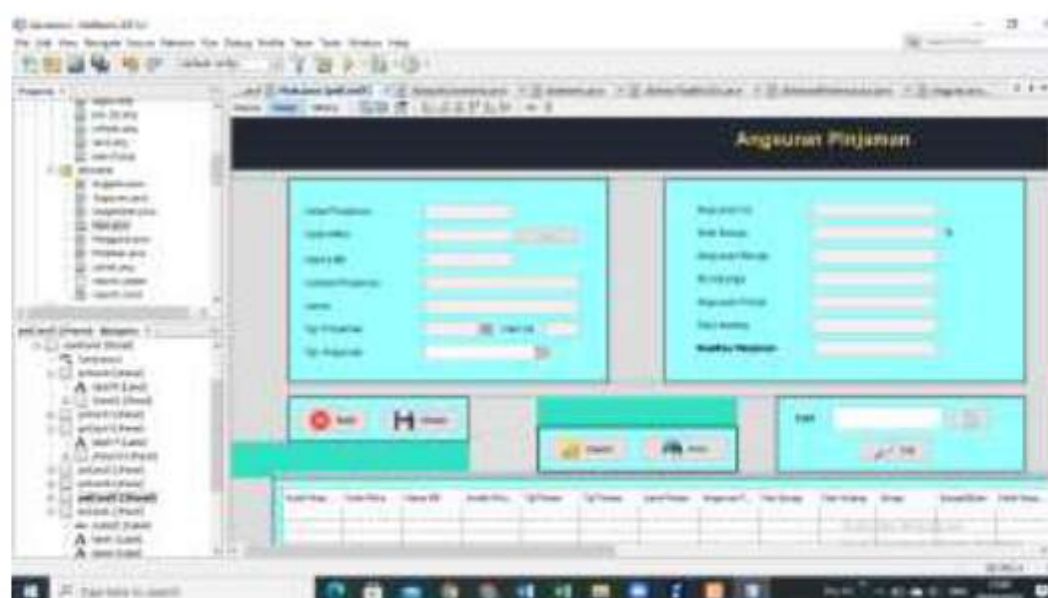


Gambar 10.33 Tampilan Membuat Koding Menu Transaksi Pinjaman

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

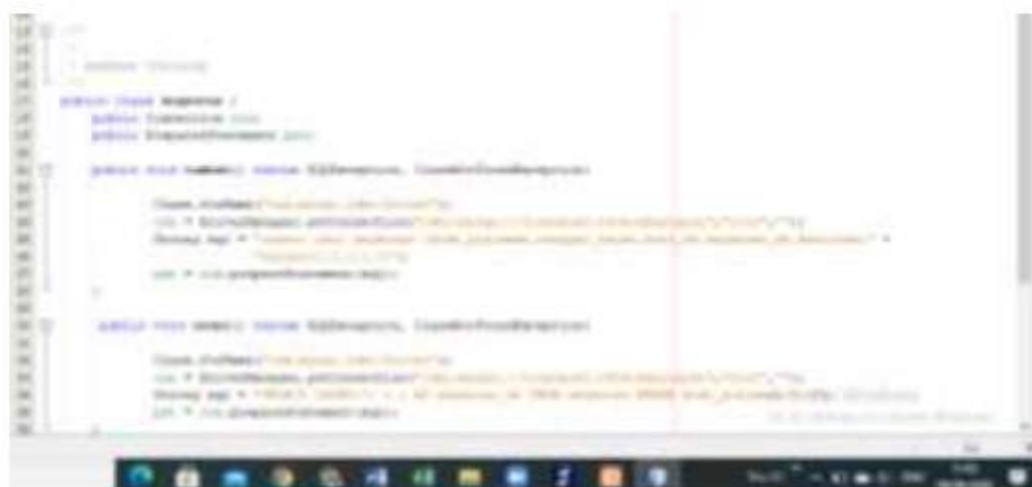
20. Membuat Desain Menu Transaksi Angsuran Pinjaman beserta Coding dengan cara mengatur desain form seperti gambar dibawah. Disini kalian bisa menghias desain form nya sesuai dengan yang kalian inginkan.



Gambar 10.34 Tampilan Membuat Menu Transaksi Angsuran Pinjaman

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Berikut koding mengenai Menu Transaksi Angsuran Pinjaman.

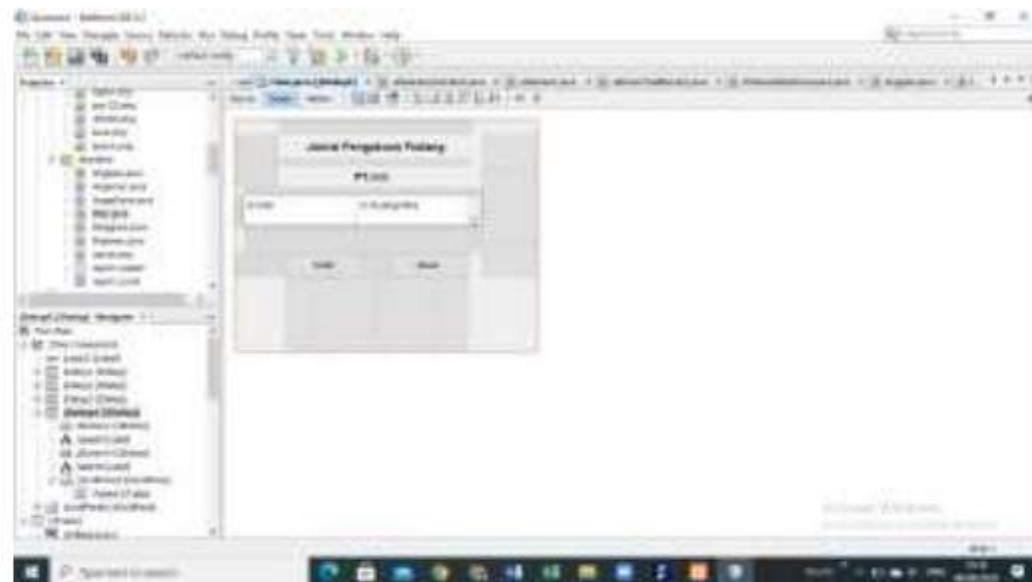


Gambar 10.35 Tampilan Membuat Koding Menu Transaksi Angsuran Pinjaman

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

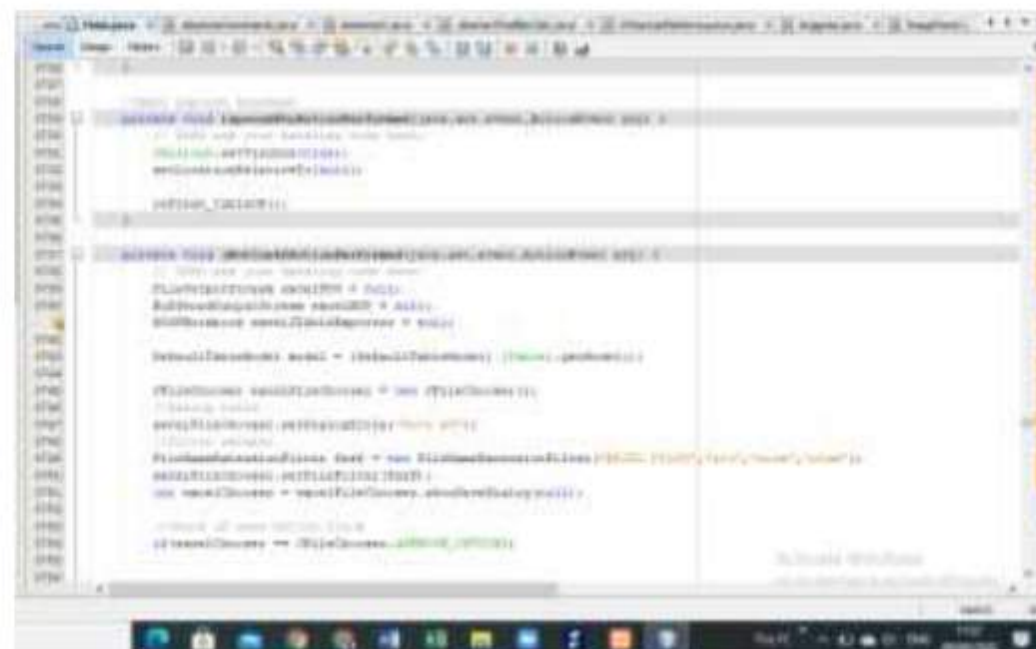
21. Membuat Desain Menu Laporan beserta Coding dengan cara mengatur desain form seperti gambar dibawah. Disini kalian bisa menghias desain form nya sesuai dengan yang kalian inginkan.



Gambar 10.36 Tampilan Membuat Menu Laporan

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Berikut koding mengenai Menu Laporan

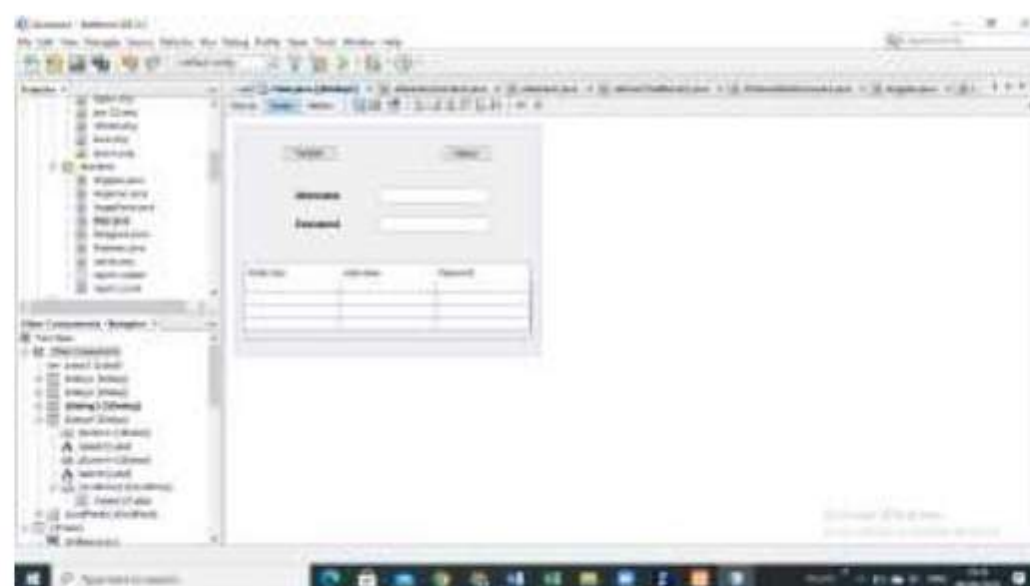


Gambar 10.37 Tampilan Membuat Menu Laporan

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Sistem Akuntansi Piutang

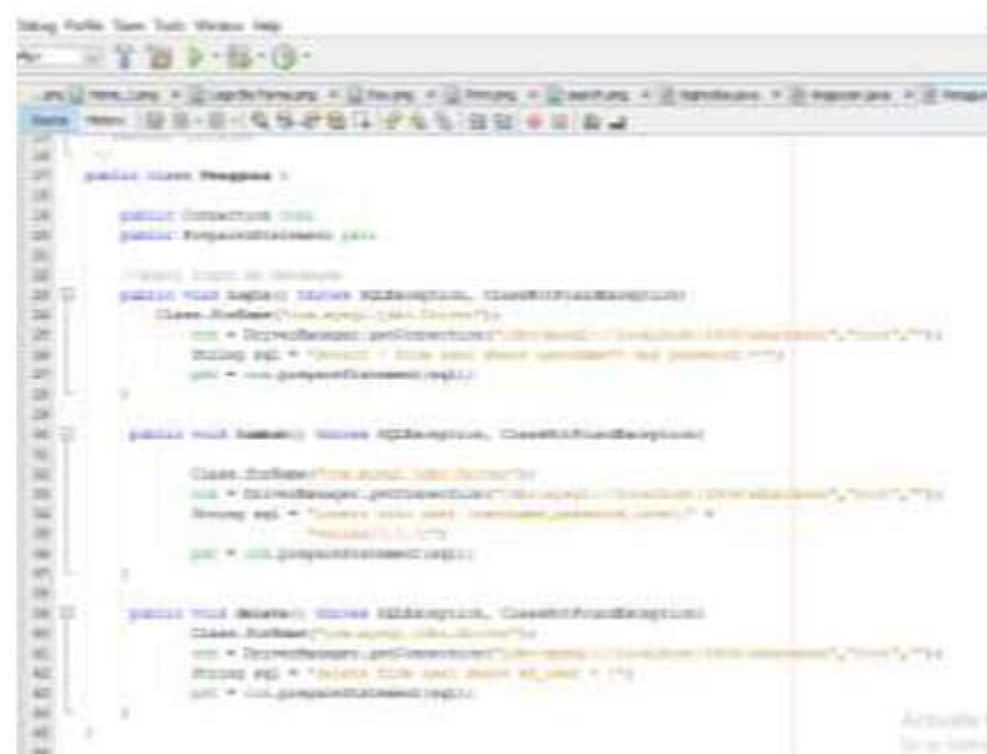
22. Membuat Desain Menu User beserta Coding dengan cara mengatur desain form seperti gambar dibawah. Disini kalian bisa menghias desain form nya sesuai dengan yang kalian inginkan.



Gambar 10.38 Tampilan Membuat Menu User

Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

Berikut koding mengenai Menu User



Sistem Akuntansi Piutang



Gambar 10.39 Tampilan Koding Membuat Menu User
Sumber: Dokumen Pribadi, 2020

BAGIAN IV

PENGENDALIAN INTERN APLIKASI PIUTANG BERBASIS DESKTOP



BAB 11**37 PENGENDALIAN INTERN**

Pengendalian intern merupakan sebuah struktur organisasi, metode, dan ukuran yang sudah dikoordinasikan untuk menjaga kekayaan dalam organisasi sehingga dapat mengecek ketelitian data akuntansi efisiensi dan sesuai dengan perintah manajemen. 55 Pengendalian intern mempunyai tujuan yaitu tidak lain untuk menjaga kekayaan organisasi, mengetahui ketelitian dalam keandalan data akuntansi, menuju organisasi yang efisien, dan sesuai dengan tujuan yang ada dalam kebijakan manajemen (Mulyadi, 2008).

68 Unsur-unsur pengendalian intern, antara lain:

1. Struktur organisasi yang memisahkan tanggung jawab fungsional secara tegas. Pengendalian lingkungan seperti ini merupakan cara yang tepat untuk mengetahui sejauh mana struktur organisasi yang dilakukan oleh suatu organisasi perusahaan mengenai pemisahan tanggung jawab dalam melaksanakan operasionalnya. Pengendalian intern juga dapat diketahui apabila ada *double job* sehingga kecenderungan kecurangan terjadi.
- 11 2. Sistem wewenang dan prosedur pencatatan yang memberikan perlindungan yang cukup terhadap kekayaan, utang, pendapatan dan biaya. Unsur aktivitas pengendalian dalam sebuah organisasi perusahaan dapat dijadikan indikator dalam penelusuran mengenai keandalan data akuntansi dalam proses operasional perusahaan.
- 11 3. Praktik yang sehat dalam melaksanakan tugas dan fungsinya pada setiap unit organisasi. Unsur seperti ini dapat dijadikan penaksiran resiko kesalahan dan kecurangan dalam sebuah organisasi.

Sistem Akuntansi Piutang

- 11 4. Karyawan yang mutunya sesuai dengan tanggung jawabnya. Unsur ini dapat dilakukan dengan cara pemantauan berkala terhadap karyawan dan staff lainnya agar dapat mengetahui perkembangan yang terjadi dalam sebuah organisasi perusahaan.

BAB 12

PENGENDALIAN INTERN APLIKASI PIUTANG BERBAIS DESKTOP

Proses pengendalian intern dalam perancangan aplikasi sistem informasi akuntansi pengelolaan piutang merupakan hal yang bertujuan agar tidak terjadi sebuah kesalahan dalam mencapai tujuan perusahaan dengan pengendalian intern yang baik. Adanya pengendalian intern yaitu untuk dapat mengetahui suatu kesalahan yang terjadi dan bisa dengan cepat diketahui dan secepatnya dapat diselesaikan. Berikut merupakan unsur-unsur pengendalian intern yang meliputi lingkungan pengendalian, aktivitas pengendalian, dan pemantauan. (Mulyadi, 2008).

A. PENGENDALIAN INTERN

1. Struktur organisasi yang memisahkan tanggung jawab fungsional secara tegas. Memisahkan tanggung jawab secara tegas dalam organisasi bagian kemitraan sistem informasi pengelolaan piutang menetapkan bahwa yang dapat mengakses akun *user* yaitu ada dua *user*, diantaranya kepala seksi administrasi/akuntan yang mempunyai fungsi tugas untuk mendata dan mengumpulkan data-data dari frontliner mengenai mitra binaan maupun calon mitra binaan, dengan cara menginput langsung data mitra binaan kedalam aplikasi. Selanjutnya mengoperasikan sistem informasi pengelolaan piutang sehingga dapat membuat laporan keuangan. Akses *User* selanjutnya yaitu kepala seksi pemantauan dan penagihan, fungsinya yaitu mengecek data transaksi pada angsuran pinjaman dan mengatur langkah selanjutnya untuk mitra binaan dalam hal pemantauan dan penagihan.

Sistem Akuntansi Piutang

2. Pemberian ⁹² wewenang dan tanggung jawab dalam pengambilan keputusan mengenai pengelolaan piutang bagian kemitraan yaitu ada pada kepala divisi bagian kemitraan dalam hal laporan atas transaksi pengelolaan piutang, laporan atas pengajuan dan hasil dari pemantauan dan penagihan, dan laporan hasil keseluruhan mengenai piutang mitra binaan perusahaan dibagian kemitraan yang mana hasilnya akan dilaporkan pada penanggung jawab divisi pengelolaan lingkungan dan sosial. Penanggung jawab divisi pengelolaan lingkungan dan social merupakan wewenang dan tanggung jawab paling tinggi pada divisi bagian kemitraan mengenai hasil laporan divisi kemitraan yang akan di laporkan ke divisi keuangan pusat perusahaan.

B. AKTIVITAS PENGENDALIAN

Aktivitas pengendalian intern pada sistem aplikasi ini yaitu dipilih dari aktivitas-aktivitas terkait dengan pengelolaan piutang bagian kemitraan perusahaan. Faktor-faktor dalam aktivitas pengendalian intern pengelolaan piutang:

1. Pemisahan tugas yang memadai seperti siapa saja yang menggunakan *user* aplikasi, dan siapa saja yang memegang wewenang dan tanggung jawab dalam hal pengendalian intern bagian kemitraan.
2. Pelatihan dan pemahaman atas system aplikasi yang diterapkan.
3. Pengendalian intern atas system informasi yang akan diterapkan.

Sistem baru yang akan diterapkan oleh bagian kemitraan perusahaan, dapat diterapkan menggunakan tiga metode, yaitu:

1. Metode langsung
Metode penerapan system ⁶⁴ dengan cara menghentikan sistem lama dan menggantinya dengan sistem yang baru.

Sistem Akuntansi Piutang

Dalam metode ini, sistem lama langsung digantikan dengan sistem yang baru.

2. Metode paralel

Metode penerapan sistem dengan cara sistem baru akan digunakan bersama-sama dengan sistem lama dalam kurun waktu tertentu. Apabila system baru sudah berfungsi dengan baik, system lama akan segera dihentikan.

3. Metode bertahap

Dalam metode bertahap, sebagian sistem lama dihentikan dan digantikan dengan sistem baru. Apabila berhasil, akan diteruskan dengan penghentian sistem yang lama lainnya, untuk digantikan dengan sistem yang baru lainnya pula.

C. PENAKSIRAN RESIKO

Dalam menganalisis dan mengidentifikisasi resiko yang mungkin terjadi terhadap pencapaian tujuan perusahaan. Adapun tujuan penerapan system informasi akuntansi pengelolaan piutang adalah untuk mengatasi masalah dalam pengelolaan piutang. Berikut merupakan manajemen resiko dalam sistem aplikasi baru, yaitu:

1. Penaksiran resiko dilihat dari segi keamanan, resiko yang kemungkinan terjadi yaitu terjadinya data-data yang ada di dalam aplikasi bisa diretas/ diakses oleh Malware. Malware adalah singkatan dari *malicious software* yaitu sebuah *sofwtare* yang dirancang dengan tujuan untuk membahayakan, menyusup, atau merusak sebuah komputer. Malware juga biasa didefinisikan sebagai kode berbahaya. Software ini bisa melumpuhkan atau mengganggu operasi sebuah sistem, memungkinkan hacker untuk mendapat akses ke informasi rahasia dan sensitive serta memata-matai komputer serta pemilik komputer itu sendiri. Pengendalian intern untuk dapat menangani permasalahan resiko tersebut yaitu dengan cara desktop yang akan digunakan dalam sistem aplikasi

Sistem Akuntansi Piutang

harus dilengkapi antivirus, dan desktop yang digunakan harus dikasih password yang di update setiap bulannya agar tidak sembarang orang yang dapat mengakses desktopnya. Selain kedua solusi diatas, bisa juga mengatasi dengan cara menghide folder sistem aplikasinya. Agar tidak sembarang orang bisa akses sistem aplikasinya.

2. Penaksiran resiko dilihat dari segi keamanan kehilangan data, ada kemungkinan desktop yang kita gunakan rusak atau error. Maka pengendalian intern yang dapat dilakukan yaitu dengan cara membackup data dari mysql ke hardisk lain atau dapat juga membackup data mysql ke flashdisk secara rutin.
3. Penaksiran resiko dilihat dari segi keamanan masuknya peretas. Ada kemungkinan peretas masuk ke database kita. Peretas adalah seorang ahli komputer yang terampil dalam menggunakan komputer, peretas juga dapat disebut sebagai hacker. Pengendalian intern yang dapat dilakukan yaitu dengan cara mengamankan database dengan cara enkripsi data. Enkripsi data dapat dipahami sebagai sebuah metode pengubahan bentuk wujud data menjadi satu format yang sulit dipahami dan memerlukan kode atau cara khusus untuk membacanya.

D. PEMANTAUAN

Pemantauan pengendalian intern yang akan dilakukan untuk melihat kinerja sistem baru dan perubahan dari proses pelaksanaan pengelolaan piutang.

- 1) Pemeriksaan intern mendadak yang dilakukan oleh penanggung jawab divisi lingkungan dan sosial, selain itu juga dalam jangka waktu tertentu akan diperiksa oleh audit independen. Tindakan ini dapat memberikan rekomendasi/ mengurangi kejadian kecurangan maupun kesalahan yang dilakukan bagian kemitraan perusahaan.

Sistem Akuntansi Piutang

- 2) Setiap pencatatan terhadap hasil pengelolaan piutang harus dalam pengawasan bagian kepala divisi kemitraan dan kepala seksi pemantauan dan penagihan.
- 3) Pemeriksaan berkala oleh bagian teknisi informatika perusahaan untuk dapat mengamati dan mengembangkan serta memberikan solusi atas kelangsungan proses sistem aplikasi. Dalam hal ini juga, pengguna aplikasi di *upgrade* mengenai *username* dan *password* untuk masuk kedalam aplikasi. Hal ini untuk menjaga privasi keamanan data dalam aplikasi dan mengantisipasi terjadinya penyalahgunaan dan penyelewengan yang dilakukan karyawan.

Sistem Akuntansi Piutang

DAFTAR PUSTAKA

- ⁹⁵ Bahri, Syaiful (2016). *Pengantar Akuntansi*. Yogyakarta: CV. Andi.
- ⁸⁸ Dwi Martani (2016). *Standar Akuntansi Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Edhy Sutanta (2011). *Sistem Basis Data*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Eri dkk (2017). *Membuat aplikasi penjualan menggunakan JavaNetbeans, MySQL dan XAMPP*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- ⁶⁶ Ikatan Akuntan Indonesia (IAI) (2019). *Standar akuntansi Keuangan (SAK)*. Jakarta: Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntan Indonesia.
- ³⁸ Krismiaji (2010). *Sistem Informasi Akuntansi*. Buku 1. Edisi Kelima. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan Sekolah Tinggi Ilmu YKPN.
- ⁸¹ Kristanto Andri (2003). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: GavaMedia.
- ⁷² Mardiasmo (2015). *Sistem Informasi Akuntansi*. Edisi Tiga Belas. Jakarta: Salemba Empat.
- ⁴⁹ Mc.Leod, R. Jr (2002). *Sistem Development: A Project Management Approach*. New York: Leigh Publishing.
- ⁵³ Mulyadi (2015). *Sistem Akuntansi*. Edisi Empat. Jakarta:

Sistem Akuntansi Piutang

Salemba Empat.

Mulyadi (2006). *Sistem Akuntansi*, Edisi Ketiga. Jakarta: Salemba Empat.

Priyadi, Eddy (2010). *Pemrograman Berorientasi Objek Menggunakan JAVA*. Pekalongan: Majalah Ilmiah IC Tech.

47 Romney B Marshall & Steinbart Paul John (2015). *Sistem Informasi Akuntansi*. Edisi Tiga Belas. Jakarta: Salemba Empat.

77 Titera, W. R (1995). AICPA (American Institute of Certified Public Accountants) Seeks comments on proposed accounting changes. *Healthcare financial management: journal of the Healthcare Financial Management Association*, 49(8), 72.

75 Warren dkk (2015). *Pengantar Akuntansi Adaptasi Indonesia*. Edisi Tiga Belas. Jakarta: Salemba Empat.

TENTANG PENULIS

Muhammad Ardi Nupi Hasyim, SE., M.A.B. Lahir di Tangerang, 27 Desember 1987. Jabatan fungsioal Asisten Ahli. Saat bekerja sebagai Dosen Tetap IKOPIN dan Dosen Luar Biasa Universitas YPKP Sanggabuana, Pengajar matakuliah Sistem Informasi Akuntansi. Menyelesaikan pendidikan Sarjana Ekonomi di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI, Magister di UNPAD, dan dalam proses Doktor di UNPAD. Selain mengajar, aktif melakukan pelatihan dan penulisan mengenai akuntansi di IKOPIN. Telah ikut serta dalam pembicaraan dan training sebanyak 6 kali mengenai akuntansi, koperasi dan IT. Telah menulis sebanyak 10 jurnal yang terdiri dari jurnal nasional maupun internasional.

Penulis dapat dihubungi melalui email: ardi.nupi@yahoo.com

Mardiyah Tusholihah, S.Ak. Lahir di Bandarsakti Lampung, 09 September 1998. Aktivis Organisasi Himpunan Mahasiswa Akuntansi periode 2017-2018. Menyelesaikan pendidikan Sarjana Akuntansi di IKOPIN, Pernah membuat aplikasi sistem informasi akuntansi berbasis android menggunakan MIT APP Inventor, dan membuat apliaksi sistem informasi akuntansi berbasis desktop menggunakan Java Netbeans IDE 8.2. Telah ikut serta dalam kegiatan lomba karya tulis ilmiah sebanyak 3 kali mengenai akuntansi, koperasi dan sistem informasi akuntansi. Telah menulis sebanyak 4 jurnal nasional.

Penulis dapat dihubungi melalui email:
mardiyahtusholihah09@gmail.com

Dr. Eka Setiajatnika, SE., M.Si. Lahir di Cirebon, 27 Oktober 1965. Jabatan fungsional Lektor Kepala. Saat bekerja sebagai Dosen Tetap IKOPIN dan Tim Penyusun & Pelatihan di IKOPIN. Pengajar matakuliah Akuntansi Manajemen. Menyelesaikan pendidikan

Sistem Akuntansi Piutang

Sarjana Ekonomi di IKOPIN, Magister di UNPAD, dan Doktor di UNPAD. Selain mengajar, aktif melakukan pelatihan dan penulisan mengenai akuntansi di IKOPIN. Telah ikut serta dalam pembicaraan dan training sebanyak 22 kali mengenai akuntansi, koperasi, manajemen dan IT. Telah menulis sebanyak 22 jurnal yang terdiri dari jurnal nasional maupun internasional.

Penulis dapat dihubungi melalui email:
ekasetiajatnika@gmail.com

Hj. Suarny Amran, SH., MH. M.Kn. Lahir di Padang, 20 November 1952. Jabatan fungsional Lektor Kepala. Saat bekerja sebagai Dosen Tetap IKOPIN dan Pimpinan Dekopinwil Jabar. Pengajar matakuliah Etika Hukum dan Bisnis serta Manajemen Koperasi. Menyelesaikan pendidikan Sarjana Hukum di UNPAD, Magister Hukum dan Kenotariatan di UNPAD, dan dalam proses Doktor Ilmu Sosial/Kebijakan Publik di UNPAS. Selain mengajar, aktif melakukan pelatihan dan penulisan mengenai hukum dan koperasi di IKOPIN. Telah ikut serta dalam pembicaraan dan training sebanyak lebih dari 50 kali mengenai hukum, koperasi, manajemen dan IT. Telah menulis sebanyak 24 jurnal yang terdiri dari jurnal nasional maupun internasional.

Penulis dapat dihubungi melalui email:
suarny_amran@yahoo.co.id

SINOPSIS BUKU

SISTEM AKUNTANSI PIUTANG

TEORI DAN APLIKASI

Teori dan Aplikasi sistem akuntansi piutang merupakan buku yang dibuat semenarik mungkin mengenai teori dan aplikasi berbasis desktop. Mendengar kata piutang, sudah bukan hal yang asing lagi baik bagi kalangan seorang akuntan maupun kalangan umum lainnya. Karena piutang merupakan suatu akun yang sering digunakan oleh banyak perusahaan atau usaha dalam sebuah bisnis. Mengenai aplikasi desktop, mungkin anda mendengar banyak hal seputar aplikasi desktop. Akan tetapi belum jelas seperti apakah aplikasi desktop itu, bagaimana cara membuat dan menjalankannya, dan kemudahan apa saja yang disediakan oleh aplikasi desktop bagi anda.

Buku ini akan menuntun anda dalam menegenal apa itu sistem akuntansi piutang, seperti apa jika dalam aplikasi desktop, dan bagaimana cara membuat aplikasi desktop secara lengkap. Sistematis pembahasan yang ada dalam buku ini lebih menekankan pada segi teori dan juga praktikum. Oleh karena itu, selain anda membaca buku ini, diharapkan anda juga dapat mempraktikannya langsung pada desktop agar dapat lebih memahami dan menguasai pokok bahasan yang ada di dalam buku ini. Pembahasan materi ini ditujukan baik untuk para mahasiswa, pembimbing, maupun kalangan lainnya dalam pengembangan sistem akuntansi berbasis aplikasi desktop dengan bahasa java Netbeans IDE.

Materi pembahasan dalam buku ini mencakup:

- ✓ Elemen dasar akuntansi
- ✓ Elemen dasar perancangan aplikasi
- ✓ Aplikasi piutang berbasis desktop
- ✓ Pengendalian intern aplikasi piutang berbasis desktop

SISTEM AKUNTANSI PIUTANG

Teori dan Aplikasi sistem akuntansi piutang merupakan buku yang dibuat semenarik mungkin mengenai teori dan aplikasi berbasis desktop. Mendengar kata piutang, sudah bukan hal yang asing lagi baik bagi kalangan seorang akuntan maupun kalangan umum lainnya. Karena piutang merupakan suatu akun yang sering digunakan oleh banyak perusahaan atau usaha dalam sebuah bisnis. Mengenai aplikasi desktop, mungkin anda mendengar banyak hal seputar aplikasi desktop. Akan tetapi belum jelas seperti apakah aplikasi desktop itu, bagaimana cara membuat dan menjalankannya, dan kemudahan apa saja yang disediakan oleh aplikasi desktop bagi anda.

Buku ini akan menuntun anda dalam mengenali apa itu sistem akuntansi piutang, seperti apa jika dalam aplikasi desktop, dan bagaimana cara membuat aplikasi desktop secara lengkap. Sistematika pembahasan yang ada dalam buku ini lebih menekankan pada segi teori dan juga praktikum. Oleh karena itu, selain anda membaca buku ini, diharapkan anda juga dapat mempraktikkannya langsung pada desktop agar dapat lebih memahami dan menguasai pokok bahasan yang ada di dalam buku ini. Pembahasan materi ini ditujukan baik untuk para mahasiswa, pembimbing, maupun kalangan lainnya dalam pengembangan sistem akuntansi berbasis aplikasi desktop dengan bahasa java Netbeans IDE.

Materi pembahasan dalam buku ini mencakup:

- Elemen dasar akuntansi
- Elemen dasar perancangan aplikasi
- Aplikasi piutang berbasis desktop
- Pengendalian intern aplikasi piutang berbasis desktop

Penerbit
CV. Syntax Computama
Greenland Sendang Residence, Blok H1
Jl. Pangeran Cakrabuana
Cirebon 45611

www.syntax.co.id

