

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS DESKTOP DALAM LAPORAN HARGA POKOK PRODUKSI

(Studi Kasus Pada Unit Perkebunan/Pertanian Koperasi Produksi Perkebunan
Karet Wangunwatie (KPPKW) Tasikmalaya)

Disusun Oleh:

**Dini Susilawati
C2180041**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi

Konsentrasi Akuntansi Keuangan



**PROGRAM STUDI SARJANA AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KOPERASI INDONESIA
TAHUN 2022**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Desktop
Dalam Laporan Harga Pokok Produksi (Studi Kasus Pada
Unit Perkebunan/Pertanian Karet Koperasi Produksi
Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW))
Nama : Dini Susilawati
NRP : C2180041
Program Studi : Akuntansi
Konsentrasi : Akuntansi Keuangan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

MENYETUJUI DAN MENGESAHKAN

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Drs. Deddy Supriyadi, M.Sc

Evan Firmans , SE., MM

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Ketua Program Studi S1 Akuntansi

Dr. Heri Nugraha, SE., M.si

Dr. Eka Setiajatnika, SE., M.si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dini Susilawati

NRP : C2180041

Tempat, Tanggal Lahir : Sumedang, 13 Oktober 2000

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Desktop Dalam Laporan Harga Pokok Produksi (Studi Kasus Pada Unit Perkebunan/Pertanian Karet Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW) Tasikmalaya"** adalah benar pekerjaan saya sendiri. Apabila terbukti melanggar, saya bersedia menerima sanksi yang dijatuhkan kepada saya (sesuai dengan Pemendiknas Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan Dan Penanggulangan Plagiat Di Perguruan Tinggi)

Jatinangor, Agustus 2022



Dini Susilawati

RIWAYAT HIDUP

Dini susilawati, dilahirkan pada tanggal 13 Oktober 2000 di Sumedang, Jawa Barat. Putri kedua dari tiga bersaudara pada keluarga Bapak Kardiyanto dan Ibu Warsiyah. Bertempat tinggal di Jl. Parakanmuncang Perum SBG Rt 07 Rw 12 Desa Cihanjuang Kec. Cimanggung, Sumedang. Jenjang pendidikan formal yang telah diselesaikan penulis adalah sebagai berikut :

1. Tahun 2012 menyelesaikan pendidikan di SDS Plus Syania
2. Tahun 2015 menyelesaikan pendidikan di SMP Negeri Cimanggung
3. Tahun 2018 menyelesaikan pendidikan di SMA Negeri Cimanggung

Selanjutnya, penulis tercatat sebagai mahasiswa pada tahun 2018 di Universitas Koperasi Indonesia (IKOPIN University) dengan mengambil pendidikan program studi Strata 1 Akuntansi dengan Konsentrasi Akuntansi Keuangan. Selama masa perkuliahan, penulis aktif dalam kegiatan kampus yaitu Korps Protokoler Mahasiswa (KPM) sebagai anggota Divisi Even Organizer. Dan juga mengikuti kegiatan diluar kampus yaitu Karang Taaruna Desa Cihanjuang sebagai Sekertaris.

ABSTRACT

Dini Susilawati (C2180041). Desktop-Based Accounting Information System Design in Financial Reports case study on the Rubber Plantation/Agriculture Unit at the Wangunwatie Rubber Plantation Production Cooperative (KPPKW) Tasikmalaya under the guidance of Drs. Deddy Supriyadi, M.Sc and Mr. Evan Firdaus, SE., MM.

Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW) having its address at Sukawangun Village Rt 05 RW 02, Karangnunggal District, Tasikmalaya Regency, West Java Province, 46186. KPPKW manages 3 business units, namely the Rubber Plantation/Agriculture unit, Savings and Loans Unit and Waserda. The researcher took the research at the Rubber Plantation/Agriculture Unit. In the accounting system, financial statements are very important in supporting information on the development of cooperatives. To facilitate the recording of production financial statements can use technology, namely computers. The purpose of the production financial statement accounting information system is to make computerized records and calculations more accurate and not take a long time in the process of recording production financial statements.

The results in this study indicate that the production financial reporting system owned by the Rubber Plantation/Agriculture Unit at the KPPKW is still manually recorded in a notebook or in other words not yet computerized, causing errors in calculations. With the design of an accounting information system that is made to meet the information needs of cooperatives. The design made is a flowchart of production financial reports, activity diagrams and the proposed display design. The research methodology used in designing this system is the Research and Development (R&D) method, while the system development method uses the waterfall method. In designing an accounting information system for desktop-based production financial reports, it is very useful for cooperatives, because current technological developments play an important role, especially in preparing financial statements to be more effective and efficient.

Keywords : Accounting Information System, Financial Statements, Desktop

RINGKASAN

Dini Susilawati (C2180041). **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Desktop Dalam laporan Keuangan** studi kasus pada Unit Perkebunan/Pertanian Karet di Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW) Tasikmalaya di bawah bimbingan Bapak Drs. Deddy Supriyadi, M.Sc dan Bapak Evan Firdaus, SE.,MM.

Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW) yang beralamat di Desa Sukawangun Rt 05 RW 02, Kecamatan Karangnunggal Kabupaten Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat, 46186. Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie mengelola 3 unit usaha yaitu unit Perkebunan/Pertanian Karet, Unit Simpan Pinjam dan Waserda. Peneliti mengambil penelitian pada Unit Perkebunan/Pertanian Karet. Dalam sistem akuntansi laporan keuangan sangatlah penting dalam menunjang informasi perkembangan koperasi. Untuk memudahkan sebuah pencatatan laporan keuangan produksi dapat menggunakan teknologi yaitu komputer. Tujuan dari sistem informasi akuntansi laporan keuangan produksi untuk membuat pencatatan terkomputerisasi dan perhitungan lebih akurat serta tidak memakan waktu yang lama dalam proses pencatatan laporan keuangan produksi.

Hasil dalam penelitian ini menunjukkan bahwa sistem laporan keuangan produksi yang dimiliki oleh Unit Perkebunan/Pertanian Karet pada Koperasi produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW) masih dengan cara manual dicatat dibuku catatan atau dengan kata lain belum terkomputerisasi sehingga menyebabkan kesalahan dalam perhitungan. Dengan adanya rancangan sistem informasi akuntansi yang dibuat dapat memenuhi kebutuhan informasi koperasi. Rancangan yang dibuat adalah flowchart mengenai laporan keuangan produksi, activity diagram serta rancangan tampilan yang diusulkan. Metodologi penelitian yang digunakan dalam perancangan sistem ini adalah metode Research and Development (R&D), sedangkan metode pengembangan sistemnya menggunakan metode waterfall. Pada perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan produksi berbasis desktop sangat bermanfaat bagi koperasi, karena perkembangan teknologi saat ini sangat berperan penting khususnya dalam penyusunan laporan keuangan menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Laporan Keuangan, Desktop

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada tuhan yang maha kuasa, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Desktop Dalam Laporan Harga Pokok Produksi”** (Studi Kasus Pada Unit Perkebunan/Pertanian Karet di Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW) Tasikmalaya) telah dapat penulis selesaikan.

Penulisan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Akuntansi, Universitas Koperasi Indonesia. Penulis meyakini bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh darikata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang tentunya bersifat membangun. Skripsi ini didedikasikan untuk kedua orang tua penulis, Bapak Kardiyanto dan Ibu Warsiyah serta keluarga tercinta yang selalu mencerahkan kasih saying, dukungan moral maupun material, kesabaran, pengorbanan dan do'a yang tak pernah putus kepada penulis.

Penelitian dan penulisan skripsi ini, tidak terlepas dari hambatan dan rintangan. Namun, berkat adanya do'a serta dukungan dari kedua orang tua dan orang-orang terdekat penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Yang Terhormat, Bapak Dr. Ir. Burhanudin Abdullah, MA selaku Rektor Universitas Koperasi Indonesia.
2. Yang Terhormat, Bapak Drs. Deddy Supriyadi, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan banyak pengarahan dan bimbingan kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
3. Yang Terhormat, Bapak Evan Firdaus, SE.,MM selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan banyak pengarahan dan bimbingan kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Yang Terhormat, Bapak M. Ardi Nupi Hasyim, SE., M.AB., CFP selaku dosen penelaah konsentrasi yang telah memberikan saran, arahan serta dukungan untuk penelitian ini.
5. Yang Terhormat, Ibu Dr. Rima Elya Dasuki, SE., M.Sc., CIIQA selaku dosen penelaah koperasi yang telah memberikan saran, arahan serta dukungan untuk penelitian ini.
6. Yang Terhormat, Bapak Drs. Sukmahadi, M.Si., AK selaku dosen wali.
7. Seluruh Dosen Universitas Koperasi Indonsia yang telah memberikan bekal ilmu dan pengetahuan yang berguna selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Koperasi Indonesia.
8. Seluruh staff administrasi dan secretariat kampus, serta tidak lupa untuk karyawan dan karyawati perpustakaan Universitas Koperasi Indonesia yang telah memberikan bantuan kepada penulis.

9. Kedua orang tua Bapak Kardiyanto dan Ibu Warsiyah yang telah melimpahkan kasih saying dan memberikan do'a sehingga penulis bisa menempuh Pendidikan seperti sekarang ini.
10. Mba opi, uni, Mbah, Teh Neng dan Febi yang telah banyak memberikan dukungan dan semangat baik secara moral maupun material.
11. Seluruh pengurus dan pengelola Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW) Tasikmalaya yang telah meluangkan waktunya dan membantu penulis dalam memperoleh data sebagai bahan dalam menulis skripsi ini.
12. Terimakasih kepada Mohammad Pasha Ardianto dan keluarga atas dukungan, motivasi, semangat dan do'a kepada penulis.
13. Sahabat saya Elvira, Risal, Raden, dan Purnomo yang senantiasa memberi dukungan dan semangat.
14. Sahabat saya Anoegrah, Sherien dan Afrizaldi yang senantiasa mengingatkan dan memberi dukungan selama proses penyelesaian skripsi.
15. Sahabat-sahabat saya dari awal masuk kampus ini yaitu Anoegrah, Sherien, Afrizaldi, Femy, Ellinda, Siska, Fadhilah, Azhari dan Irfan yang senantiasa memberi semangat dan dukungan selama proses penyelesaian skripsi.
16. Sahabat saya lia, melan, rizka dan wulan yang senantiasa selalu memberikan semangat untuk penyelesaian skripsi.

17. Sahabat saya Dewi Yanti yang senantiasa membantu dan menyemangati penulis dalam penyelesaian skripsi.
18. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terimakasih telah memberikan dukungan , semangat serta do'a.

Semoga Allah SWT meridhoi apa yang telah diberikan kepada penulis dan menjadikan apapun itu adalah nilai ibadah, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

DAFTAR ISI

RIWAYAT HIDUP.....	i
ABSTRACT	ii
RINGKASAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	8
1.3.1 Maksud Penelitian	8
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.4.1 Manfaat Teoritis	9
1.4.1 Manfaat Praktis	9
BAB II PENDEKATAN MASALAH DAN METODE PENELITIAN.....	10
2.1 Pendekatan Masalah	10
2.1.1 Pendekatan Perkoperasian.....	10
2.1.2 Pendekatan Akuntansi	25
2.1.3 Pendekatan Sistem Informasi Akuntansi.....	29
2.1.4 Pendekatan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi	33
2.4.1.1 Simbol Bagan Alir	33

2.4.1.2 Diagram Arus Data (Data Flow Diagram/DFD)	40
2.1.5 Pendekatan Laporan Keuangan	42
2.1.6 Pendekatan Desktop	46
2.2 Penelitian Terdahulu	49
2.3 Kerangka Pemikiran	54
2.4 Metode Penelitian	55
2.4.1 Objek Penelitian	55
2.4.2 Metode Penelitian yang Digunakan	55
2.4.3 Data yang Diperlukan.....	56
2.4.4 Sumber Data dan Cara Menentukannya.....	56
2.4.5 Metode Pengumpulan Data	57
2.4.6 Metode Pengembangan Sistem	57
2.4.7 Instrumen Pengembangan	61
2.4.8 Tempat Penelitian.....	61
2.4.9 Jadwal Waktu Penelitian	62
BAB III	63
KEADAAN UMUM TEMPAT PENELITIAN	63
3.1 Sejarah Terbentuknya Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW).....	63
3.1.1 Visi, Misi dan Legalitas Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW)	66
3.1.2 Struktur Organisasi Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW)	68
3.2 Keanggotaan Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW) .	76
3.2.1 Partisipasi Anggota Sebagai Pemilik	77
3.2.2 Partisipasi Anggota Sebagai Pelanggan atau Pekerja.....	77

3.3 Kegiatan Usaha dan Permodalan Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW)	78
3.3.1 Kegiatan Usaha	78
3.3.2 Permodalan Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW)	81
3.4 Implementasi Jati Diri Koperasi	83
BAB IV	95
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	95
4.1 Pelaksanaan Kegiatan Unit Perkebunan/Pertanian Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW).....	95
4.2 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan yang sedang berjalan pada Unit Perkebunan/Pertanian di Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW).....	97
4.2.1 Analisis Masalah Sistem Yang Sedang Berjalan	106
4.3 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan	107
4.4 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan	109
4.4.1 Diagram Arus Data (<i>Data Flow Diagram</i>) yang diusulkan.....	109
4.4.2 Bagan Alir yang Diusulkan	117
4.5 Perancangan Struktur Menu	123
4.6 Perancangan Antarmuka dan Laporan	126
4.5 Manfaat Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Harga Pokok Produksi Untuk Koperasi dan Anggota	133
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	134
5.1 Kesimpulan	134
5.2 Saran	135
DAFTAR PUSTAKA	136
LAMPIRAN.....	141

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Siklus Akuntansi.....	27
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir	54
Gambar 2.3 Metode Waterfall.....	59
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW).....	69
Gambar 4.1 Diagram Konteks Laporan Harga Pokok Produksi Unit Perkebunan/Pertanian Karet KPPKW	100
Gambar 4.2 Bagan Alir Laporan Harga Pokok Produksi Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW) 1	101
Gambar 4.3 Bagan Alir Bagian Manajer Yang Sedang Berjalan.....	102
Gambar 4.4 Bagan Alir Bagian Supplier Yang Sedang Berjalan	103
Gambar 4.5 Bagan Alir Sistem Bendahara Yang Sedang Berjalan	104
Gambar 4.6 Bagan Alir Bagian Produksi yang sedang Berjalan	105
Gambar 4.7 Diagram Konteks yang Diusulkan	110
Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 0 Sistem yang Diusulkan	112
Gambar 4.9 Data Flow Diagram Level 1 Proses 1 yang Diusulkan	113
Gambar 4.10 Data Flow Diagram Level 1 Proses 2 Sistem yang Diusulkan	114
Gambar 4.11 Data Flow Diagram Level 1 Proses 3 Sistem yang Diusulkan	115
Gambar 4.12 Data Flow Diagram Level 1 Proses 4 Sistem yang Diusulkan	116
Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem Admin Yang Diusulkan	117
Gambar 4.14 Bagan Alir Sistem Produksi Yang Diusulkan	118
Gambar 4.15 Bagan Alir Sistem Gudang Yang Diusulkan	120
Gambar 4.16 Bagan Alir Sistem Supplier Yang Diusulkan.....	121
Gambar 4.17 Bagan Alir Sistem Bendahara Yang Diusulkan	122
Gambar 4.18 Bagan Alir Sistem Owner Yang Diusulkan	123
Gambar 4.19 Struktuk Menu pada Bagian Admin.....	123
Gambar 4.20 Struktur Menu Pada Bagian Produksi	124
Gambar 4.21 Struktur Menu Pada Bagian Gudang.....	124

Gambar 4.22 Struktur Menu Pada Bagian Bendahara	125
Gambar 4.23 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Login.....	126
Gambar 4.24 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Konsumen	127
Gambar 4.25 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Karyawan	127
Gambar 4.26 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Bahan Penolong	128
Gambar 4.27 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Bahan Baku	129
Gambar 4.28 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Pembelian Bahan Baku.....	129
Gambar 4.29 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Penerimaan Pesanan	130
Gambar 4.30 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Surat Order Produksi (SOP)	131
Gambar 4.31 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Jurnal Umum	132
Gambar 4.32 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Buku Besar.....	132
Gambar 4.33 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Neraca Saldo.....	132

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan SHU Pada KPPKW Tahun 2017-2021.....	4
Tabel 1.2 Perkembangan Aktiva Pada KPPKW Tahun 2017-2021.....	4
Tabel 2.1 Simbol Bagan Alir Dokumen.....	34
Tabel 2.2 Simbol Diagram Arus Data.....	41
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu	49
Tabel 2.4 Jadwal Penelitian.....	62
Tabel 3.1 Perkembangan Permodalan Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW)	82
Tabel 3.2 Implementasi Definisi Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW)	84
Tabel 3.3 Implementasi Prinsip-Prinsip Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW)	86
Tabel 3.4 Implementasi Nilai-Nilai Koperasi Pada Koperasi Produksi Perkebunan Karet Wangunwatie (KPPKW)	90
Tabel 4.1 Perbandingan Sistem yang Berjalan dan Sistem yang Diusulkan	109

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Wawancara	141
Lampiran 2 Gambar	143
Lampiran 3 Hasil Turnitin Plagiarisme	146