

LAMPIRAN

Weight Average Cost Capital (WACC)

$$WACC = Kd(1 - t) \left(\frac{D}{D + E} \right) + Ke \left(\frac{E}{D + E} \right)$$

Tahun 2014

$$WACC\ 2014 = 0,084(1 - 0,125) \left(\frac{1.195.294,859}{1.484.209,232} \right) + 0,164 \left(\frac{288.914,373}{1.484.209,232} \right)$$

$$WACC\ 2014 = 0,084(0,875)(0,805) + 0,164(0,242)$$

$$WACC\ 2014 = 0,07(0,805) + 0,040$$

$$WACC\ 2014 = 0,059 + 0,040$$

$$WACC\ 2014 = 0,990 \approx 9,9\%$$

Tahun 2015

$$WACC\ 2015 = 0,006(1 - 0,187) \left(\frac{864.335,931}{1.405.013,066} \right) + 0,068 \left(\frac{540.677.135,15}{1.405.013,066} \right)$$

$$WACC\ 2015 = 0,006(0,813)(0,615) + 0,068(0,626)$$

$$WACC\ 2015 = 0,0049(0,615) + 0,042$$

$$WACC\ 2015 = 0,003 + 0,042$$

$$WACC\ 2015 = 0,0453 \approx 4,53\%$$

Tahun 2016

$$WACC\ 2016 = 0,036(1 - 0,188) \left(\frac{1.320.043,968}{2.152.688,374} \right) + 0,062 \left(\frac{832.644.260,27}{2.152.688,374} \right)$$

$$\text{WACC 2016} = 0,036(0,812) (0,613) + 0,062 (0,631)$$

$$\text{WACC 2016} = 0,03(0,613) + 0,039$$

$$\text{WACC 2016} = 0,018 + 0,039$$

$$\text{WACC 2016} = 0,0569 \approx 5,69\%$$

Tahun 2017

$$\text{WACC 2017} = 0,077(1 - 0,194) \left(\frac{1.435.795,614}{2.315.849.847,2} \right) + 0,060 \left(\frac{880.054.232,57}{2.315.849.847,2} \right)$$

$$\text{WACC 2017} = 0,077(0,806) (0,620) + 0,060 (0,613)$$

$$\text{WACC 2017} = 0,06(0,620) + 0,037$$

$$\text{WACC 2017} = 0,039 + 0,037$$

$$\text{WACC 2017} = 0,0756 \approx 7,56\%$$

Tahun 2018

$$\text{WACC 2018} = 0,041(1 - 0,244) \left(\frac{3.029.183,689}{4.513.478.010,2} \right) + 0,029 \left(\frac{1.484.294.320,17}{4.513.478.010,2} \right)$$

$$\text{WACC 2018} = 0,041(0,756) (0,671) + 0,029 (0,490)$$

$$\text{WACC 2018} = 0,03(0,671) + 0,014$$

$$\text{WACC 2018} = 0,021 + 0,014$$

$$\text{WACC 2018} = 0,0350 \approx 3,50\%$$

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Sartono. (1996) *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi*. BPFE.
Yogyakarta
- Arifin Sitio & Haloman Tamba. (2001). *Koperasi Teori dan Praktik*. Erlangga
Jakarta
- Bambang Riyanto. (2010). *Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan*. BPFE.
Yogyakarta.
- Farah Margareth (2011). *Manajemen Keuangan Untuk Manajer Non Keuangan*.
Erlangga. Yogyakarta.
- Ira Suciati (2016). Skripsi : *Pengaruh Struktur Modal terhadap Return On Equity (ROE)*. Institut Koperasi Indonesia.
- Irham Fahmi (2017). *Kinerja Keuangan Perusahaan*. Alfabeta. Jakarta
- Jumingan. (2014). *Analisis Laporan Keuangan*. PT. Bumi Aksara. Jakarta
- Kasmir. (2008). *Analisis Laporan Keuangan*. PT.Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Mamduh (2007). *Manajemen Keuangan*. LPP STIM YKPN. Yogyakarta.
- Munawir. (2014). *Analisis Laporan Keuangan*, Liberty. Yogyakarta.
- Ramudi Arifin. (2013). *Koperasi Sebagai Perusahaan*. IKOPIN PERSS.
- _____. (2000). *Value FMK – Sisa Hasil Usaha Koperasi* (edisi perdana).
Eka Rama, Bandung.

Republik Indonesia. (1992). *Undang-undang Perkoperasian No.25 Tahun 1992.*

Kementerian Koperasi dan UKM. Jakarta

Rully Indrawan. (2013). *Pengantar Koperasi Untuk Perguruan Tinggi.* Arfino

Raya.

Subandi (2010). *Ekonomi Koperasi Teori dan Praktik.* Genesis. Bekasi.

Susan Irawati (2006). *Manajemen Keuangan.* Erlangga. Jakarta

Sudjana. (1992). *Statistik Untuk Penelitian.* Tarsito. Bandung

Toto Prohadi (2012). *Analisis Laporan Keuangan Lanjutan.* PPM. Jakarta



IKOPIN