



DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL & GRAFIK.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	8
1.3. Pertanyaan Penelitian	10
1.4. Tujuan Penelitian.....	10
1.5. Motivasi Penelitian	10
1.6. Manfaat Penelitian	10
1.7. Kontribusi Penelitian	11
1.8. Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	11
1.9. Sistematika Penulisan	11
BAB II. LANDASAN TEORI & TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1. Landasan Teori	13
2.1.1. Aset Desa.....	13
2.1.1.1 Pengelolaan Aset Desa.....	14
2.1.2. Barang Milik Desa dan Pembangunan Ekonomi	16
2.1.3. Biaya, Harga, dan Nilai	18
2.1.4. Definisi Sewa & Jenis-Jenis Sewa	22
2.1.5. Teori Estimasi Nilai Sewa.....	25
2.1.5.1. Teori Tingkat Kapitalisasi.....	28
2.1.6. <i>Life Cycle Cost</i> (LCC).....	29
2.1.6.1. Komponen LCC	33
2.1.6.2. Konsep Time Value of Money.....	35
2.1.6.3. Konsep Future Value dan Present Value	36
2.1.6.4. Life Cycle Cost Dalam Estimasi Nilai Sewa	37
2.1.7. Simulasi Monte Carlo.....	38
2.1.7.1. Hubungan Simulasi Monte Carlo dengan Life Cycle Cost.....	40
2.2. Tinjauan Pustaka.....	43



UNIVERSITAS GADJAH MADA	
BAB III. METODE PENELITIAN	53
3.1. Desain Penelitian	53
3.2. Metode Pengumpulan Data	55
3.3. Objek Penelitian	55
3.4. Definisi Operasional	55
3.4.1. Tanah Kas Desa.....	55
3.4.2. Komplek Pertokoan/Ruko.....	56
3.4.3. Biaya Investasi	56
3.4.4. Biaya Penggantian (<i>Replacement Cost</i>)	57
3.4.5. Biaya Perawatan dan Perbaikan (<i>Maintenance</i>).....	57
3.4.6. Sewa	58
3.4.6. APBDes.....	58
3.5. Alat Analisis	59
3.5.1. Kapitalisasi Pendapatan.....	59
3.5.2. <i>Life Cycle Cost</i> (LCC).....	60
3.5.3. Simulasi Monte Carlo.....	60
BAB IV. HASIL PENELITIAN & PEMBAHASAN	62
4.1. Deskripsi Data	62
4.1.1. Komplek Pertokoan Kledokan Raya	62
4.1.2. Inflasi Kabupaten Sleman	65
4.1.3. Data Umur Ekonomis Gedung, Peralatan, Furniture dan <i>Fixture</i>	66
4.1.4. Tingkat Diskonto.....	67
4.2. Pembahasan	69
4.2.1. Perhitungan Tarif Sewa Berdasarkan <i>Life Cycle Cost</i> (LCC).....	69
4.2.2. Simulasi Monte Carlo.....	70
4.2.3. Rekapitulasi Nilai Tarif Sewa	72
4.2.4. Kontribusi Sewa Terhadap Pendapatan PADes.	73
BAB V.	75
SIMPULAN DAN SARAN	75
5.1. Simpulan.....	75
5.2. Implikasi	75
5.3. Keterbatasan Penelitian	76
Daftar Pustaka	78
LAMPIRAN.....	83



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Alur Manajemen Aset (Siregar, 2004)	1
Gambar 2. 1. Perbedaan Biaya, Harga, dan Nilai.	22
Gambar 2. 2. Fase Kegunaan Aset (Marquez, dalam Jati 2022).....	32
Gambar 2. 3. Stanghellini, dkk. (2017:137).....	34
Gambar 3. 1. Kerangka Berpikir	54
Gambar 4. 1. Denah Komplek Pertokoan Kledokan Raya.....	63
Gambar 4. 2. Gambar Lokasi Bangunan Komplek Pertokoan Kledokan Raya	64



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

kajian tarif sewa komplek pertokoan kledokan raya tanah kas desa caturtunggal dengan teknik life
cycle cost dan simulasi monte carlo
Akbar Maulana Fakhruqi, Amirullah Setya Hardi, S.E., Cand.Oecon., Ph.D. ; Uswatun Khasanah, M.Si., MAPPI (Cert.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL & GRAFIK

Tabel 2. 1. Hirarki Hak Sewa dalam Perjanjian Sewa-Menyewa (MAPPI, 2018)	25
Tabel 2. 2. Komponen Biaya LCC	34
Tabel 2. 3. Ringkasan Daftar Pustaka	52
Tabel 4. 1. Kelas Nominal Sewa Komplek Toko.	65
Tabel 4. 2. Inflasi Kabupaten Sleman (BPS diolah).	66
Tabel 4. 3. Sumber Data Komponen Umur Ekonomis.	66
Tabel 4. 4. Struktur Sumber Data LCC.....	67
Tabel 4. 5. Tingkat Suku Bunga Pinjaman Tahun 2005.....	68
Tabel 4. 6. Rata-Rata BI 7 Day Repo Rate	68
Tabel 4. 7. Tabel Perhitungan WACC	69
Tabel 4. 8. Hasil perhitungan dengan teknik LCC.....	69
Tabel 4. 9. Hasil Penyesuaian Tarif Sewa Setelah Disesuaikan.	70
Tabel 4. 10. Hasil Simulasi Monte Carlo.....	71
Tabel 4. 11. Hasil Rekapitulasi Nilai.....	72
Grafik 4. 1. Tingkat Kekosongan Kompleks Pertokoan Kledokan Raya (diolah)	65