

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
ABSTRAKSI	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.6.1 Sumber Data	4
1.6.2 Metode Analisis Data	4
1.6.3 Metode Pengumpulan Data	5
1.7 Sistematika Penulisan	5

BAB II	LANDASAN TEORI	7
2.1	Definisi Laporan Keuangan	7
2.2	Analisis Rasio Keuangan	7
2.2.1	Macam-macam Rasio Keuangan	8
2.3	Rasio-rasio yang Digunakan	13
2.3.1	Imbalan Kepada Pemegang Saham (ROE)	13
2.3.2	Imbalan Investasi (ROI).....	14
2.3.3	Rasio Kas	15
2.3.4	Rasio Lancar	16
2.3.5	Collection Period	17
2.3.6	Perputaran Persediaan.....	18
2.3.7	Perputaran Total Aset (TATO).....	19
2.3.8	Rasio Total Modal Sendiri terhadap Total Aset	20
BAB III	ANALISIS KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK	22
3.1	Gambaran Umum Sistem	22
3.2	Metode Analisis	22
3.3	Hasil Analisis	23
3.3.1	Analisis Kebutuhan Masukan (<i>Input</i>).....	23
3.3.2	Analisis Kebutuhan Keluaran (<i>Output</i>)	24
3.3.3	Analisi Kebutuhan Antarmuka (<i>Interface</i>).....	25
3.3.4	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	26
3.3.5	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	26

BAB IV PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK.....	27
4.1 Metode Perancangan	27
4.2 Hasil Perancangan	27
4.2.1 Bagan Berjenjang	27
4.2.2 Diagram Alir Sistem	28
4.2.3 Diagram Konteks (<i>Context Diagram</i>).....	29
4.2.4 Diagram Aliran Data (<i>Data Flow Diagram/DFD</i>).....	30
4.2.4.1 DFD Level 1 Proses Analisis Laporan Keuangan ..	30
4.2.4.2 DFD Level 2 Proses Input Data	31
4.2.4.3 DFD Level 2 Proses Perhitungan Hasil Analisis	32
4.2.5 Perancangan Basis Data	33
4.2.6 Relasi Antar Tabel	37
4.2.7 Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>)	37
4.2.7.1 Perancangan Antarmuka Masukan Data	38
4.2.7.2 Perancangan Antarmuka Keluaran Data	40
4.2.7.3 Perancangan Antarmuka Laporan Data Analisis ...	42
BAB V IMPLEMENTASI PERANGKAT LUNAK	43
5.1 Batasan Implementasi	43
5.2 Implementasi	43
5.2.1 Menu Utama	43
5.2.1.1 Form Input Data	44
5.2.1.2 Form Hasil Analisis	46
5.2.2 Form Open	47

5.2.3 Form Display	48
5.2.3.1 Tampilan Display Hasil Analisis	49
5.2.3.2 Tampilan Display Grafik	49
 BAB VI ANALISIS KINERJA PERANGKAT LUNAK	 50
6.1 Pengujian Normal	50
6.1.1 Proses Pemasukan Data	50
6.1.2 Proses Pemasukan Data Dari Excel	51
6.2 Pengujian Tidak Normal	52
6.2.1 Proses Pemasukan Data	54
 BAB VII PENUTUP	 56
7.1 Kesimpulan	56
7.2 Saran	56
 DAFTAR PUSTAKA	 57
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar indikator dan bobot aspek keuangan	10
Tabel 2.2 Penilaian Tingkat Kesehatan BUMN	10
Tabel 2.3 Penilaian Tingkat Kesehatan BUMN (Aspek keuangan)	12
Tabel 2.4 Daftar Skor Penilaian ROE.....	14
Tabel 2.5 Daftar Skor Penilaian ROI.....	15
Tabel 2.6 Daftar Skor Penilaian <i>Cash Ratio</i>	16
Tabel 2.7 Daftar Skor Penilaian <i>Current Ratio</i>	17
Tabel 2.8 Daftar Skor <i>Collection period</i>	18
Tabel 2.9 Daftar Skor Penilaian Perputaran Persediaan.....	19
Tabel 2.10 Daftar Skor Penilaian Perputaran Total Aset	20
Tabel 2.11 Daftar Skor Penilaian Rasio Modal Sendiri terhadap Total Aset ..	21
Tabel 4.1 Tabel Perusahaan.....	33
Tabel 4.2 Neraca.....	34
Tabel 4.3 Rugi/Laba	35
Tabel 4.4 Tabel Skor.....	36
Table 4.5 Tabel Nilai	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Bagan Berjenjang.....	28
Gambar 4.2 <i>Flowchart</i>	29
Gambar 4.3 Diagram Konteks Analisis Laporan Keuangan.....	30
Gambar 4.4 DFD Level 1 Analisis Laporan Keuangan.....	30
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses Input Data.....	31
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses Perhitungan Hasil Analisis.....	32
Gambar 4.7 Relasi Antar Tabel.....	37
Gambar 4.8 Rancangan Antarmuka Menu Utama.....	38
Gambar 4.9 Rancangan Antar Muka Masuka Data Perusahaan.....	39
Gambar 4.10 Rancangan Antarmuka Keluaran Hasil Analisis.....	40
Gambar 4.11 Rancangan Antar Muka Display.....	41
Gambar 4.12 Rancangan Antarmuka Keluaran Laporan Data Hasil Analisis.....	42
Gambar 5.1 Menu File.....	44
Gambar 5.2 Masukan Data Perusahaan dan Data Laporan Keuangan.....	44
Gambar 5.3 Hasil Analisis.....	46
Gambar 5.4 Input Data.....	47
Gambar 5.5 Open Dialog.....	48
Gambar 5.6 Display laporan keuangan.....	48
Gambar 5.7 Hasil analisis laporan keuangan.....	59
Gambar 5.8 Grafik hasil analisis.....	59
Gambar 6.1 Pemasukan Data.....	50

Gambar 6.2 Hasil Analisis.....	51
Gambar 6.3 Memilih File.....	51
Gambar 6.4 Simpan Data.....	52
Gambar 6.5 Prose Tidak Normal Input Data.....	54
Gambar 6.6 Hasil Pengujian Tidak Normal Input Data.....	54
Gambar 6.7 Simpan Data.....	55

