

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
ABSTRACT	xvi
ABSTRAK	xvii
KATA PENGANTAR	xviii
Bab I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Batasan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian.....	5
I.6 Sistematika Penulisan.....	5
Bab II STUDI PUSTAKA	7
II.1 Sistem Pakar	7
II.1.1 Konsep Dasar Sistem Pakar	7
II.1.2 Struktur Sistem Pakar	8
II.1.3 Cara Kerja Sistem Pakar.....	11
II.1.4 Kategori Umum Sistem Pakar.....	12
II.1.5 Manfaat Sistem Pakar.....	12
II.2 Analisis PIECES.....	13
II.2.1 Analisis <i>Performance</i>	13
II.2.2 Analisis Informasi	13
II.2.3 Analisis Ekonomi	14
II.2.4 Analisis <i>Control</i> dan Keamanan (<i>Security</i>).....	14
II.2.5 Analisis Efisiensi.....	14
II.2.6 Analisis Layanan	14
II.3 Manajemen Strategis	14
II.3.1 Pengertian Manajemen Strategis	14

II.3.2	Manfaat Manajemen Strategis.....	15
II.3.3	Tujuan Manajemen Strategis.....	15
II.3.4	Kerangka Kerja Analitis untuk Perumusan Strategi.....	16
II.3.5	Matriks SPACE	17
II.4	Laporan Keuangan	19
II.4.2	Analisis Laporan Keuangan	26
II.4.3	Analisis Rasio Keuangan.....	28
II.5	Penilaian Tingkat Kesehatan Perusahaan.....	34
II.6	Referensi Tugas Akhir (TA).....	36
II.6.1	Laporan Tugas Akhir Shinta Nurholisoh (2008).....	36
II.6.2	Tugas Sarjana Wirdati Handayani (1991).....	36
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN	38
III.1	Model Konseptual	38
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah.....	40
III.2.1	Tahap Pendahuluan	41
III.2.2	Tahap Pembelajaran	41
III.2.3	Tahap Perancangan Sistem.....	42
III.2.4	Tahap Pengujian Sistem dan Analisis Hasil.....	43
III.2.5	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	44
Bab IV	PERANCANGAN SISTEM.....	45
IV.1	Identifikasi Kelemahan <i>Existing System</i>	45
IV.1.1	Definisi Masalah Utama	45
IV.1.2	Analisis PIECES.....	46
IV.2	Identifikasi Kebutuhan Sistem	48
IV.2.1	Identifikasi Kebutuhan Fungsional	48
IV.2.2	Identifikasi Kebutuhan Nonfungsional.....	49
IV.3	Deskripsi Sistem.....	56
IV.3.1	Pengolahan Data.....	56
IV.3.2	Pemeriksaan Kesehatan Keuangan.....	58
IV.3.3	Pemeriksaan Kesehatan Strategi Perusahaan	74
IV.3.4	Subsistem Pendukung.....	88
IV.4	Pemodelan Sistem	89
IV.4.1	Diagram Konteks.....	89
IV.4.2	DFD level 1	90
IV.4.3	DFD level 2 Pemeriksaan Kesehatan Keuangan.....	90
IV.4.4	DFD level 2 Pemeriksaan Kesehatan Strategis	91
IV.4.5	DFD level 3 Analisis Rasio Keuangan.....	92
IV.4.6	DFD level 3 Analisis Du Pont.....	93
IV.4.7	DFD level 3 Penilaian Tingkat Kesehatan	94
IV.4.8	DFD level 3 Analisis Matriks SPACE	95
IV.5	Perancangan <i>Interface</i>	96

IV.5.1	Perancangan <i>Tab</i> Menu	97
IV.5.2	Perancangan <i>Interface</i> Menu Utama	99
Bab V	IMPLEMENTASI DAN ANALISIS HASIL	112
V.1	Implementasi Perangkat Lunak	112
V.1.1	Menu <i>Register</i>	112
V.1.2	Menu <i>Login</i>	113
V.1.3	Menu Pengolahan Data	114
V.1.4	Menu Analisis Rasio Keuangan	121
V.1.5	Menu Analisis Du Pont	126
V.1.6	Menu Penilaian Tingkat Kesehatan Keuangan	128
V.1.7	Menu Pemeriksaan Strategi	134
V.2	Pengujian Proses Perhitungan Sistem	139
V.2.1	<i>Current Ratio</i>	142
V.2.2	<i>Quick Ratio</i>	143
V.2.3	<i>Working Capital To Total Assets Ratio</i>	143
V.2.4	Menu Analisis Du Pont	143
V.2.5	Penilaian Tingkat Kesehatan	144
V.2.6	Analisis Matriks SPACE	147
V.3	Analisis Sistem	148
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN	151
VI.1	Kesimpulan	151
VI.2	Saran	152
	DAFTAR PUSTAKA	154
	LAMPIRAN	158