

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xvi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xvii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>xviii</b>
<b>Bab I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
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
<b>Bab II STUDI PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
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
<b>Bab III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
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
<b>Bab IV</b>	<b>PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>45</b>
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
<b>Bab V</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN ANALISIS HASIL .....</b>	<b>112</b>
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
<b>Bab VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>151</b>
VI.1	Kesimpulan .....	151
VI.2	Saran .....	152
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>154</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>158</b>