

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Tahapan Penelitian.....	3
1.6.1 Tahap Pengumpulan Data	4
1.6.2 Tahap Analisis Data	4
1.6.3 Tahap Perencanaan Strategis SI/TI.....	4
1.6.4 Pemetaan Rencana Strategis SI/TI yang Diusulkan	4
1.6.5 Roadmap Implementasi Usulan Rencana Strategis SI/TI	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	6
2.1. Dasar Teori.....	6
2.1.1. Perencanaan Strategis.....	6
2.1.2. Sistem Informasi	6
2.1.3. Teknologi Informasi	8
2.1.4. Strategi Sistem Informasi	9
2.1.5. Strategi Teknologi Informasi.....	9
2.1.6. Strategi Bisnis	10

2.1.7.	Hubungan Strategi Sistem Informasi, Strategi Teknologi Informasi, dan Strategi Bisnis	11
2.1.8.	Perancanaan Strategis SI/TI	12
2.1.9.	Metode Ward and Peppard	13
2.1.10.	Analisis SWOT	15
2.1.11.	Matriks SWOT	16
2.1.12.	Value Chain	18
2.1.13.	Analisi PESTLE	19
2.1.14.	McFarlan Strategic Grid	20
2.1.15.	PT. Mufida Fajar Utama	22
2.2.	State of The Art (SoTA).....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		30
3.1	Tahap Persiapan Penelitian	31
3.1.1	Tinjauan Literatur.....	31
3.1.2	Penentuan Objek dan identifikasi Masalah	32
3.1.3	Sketsa Metodologi Penelitian dan Penentuan <i>Tools</i> yang Dibutuhkan	33
3.2	Tahap Pengumpulan Data	34
3.2.1	Observasi.....	34
3.2.2	Wawancara	34
3.2.3	Studi Literatur	34
3.3	Tahap Analisis Data	35
3.3.1	Analisis Lingkungan Bisnis Internal (SWOT Analysis, Value Chain).....	35
3.3.2	Analisis Lingkungan Bisnis Eksternal (PESTLE Analysis).....	36
3.3.3	Analisis Lingkungan SI/TI Internal (Wawancara dan Observasi)	36
3.3.4	Analisis Lingkungan SI/TI Eksternal (Studi Literatur dan Analisa Tren IT)....	36
3.4	Interpretasi Kebutuhan Perusahaan	37
3.4.1	Identifikasi Potensi Kebutuhan Bisnis	37
3.4.2	Analisis Kesenjangan SI/TI.....	37
3.5	Perumusan Strategi SI/TI	37
3.5.1	Strategi Bisnis SI.....	37
3.5.2	Strategi TI.....	37
3.5.3	Strategi Manajemen SI/TI	38
3.6	Pemetaan SI yang Diusulkan (McFarlan Strategic Grid)	38
3.7	Roadmap Implementasi Rencana Strategis SI/TI	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		39

4.1. Analisis Data.....	39
4.1.1. Analisis Lingkungan Bisnis Internal.....	39
4.1.2. Analisis Lingkungan Bisnis Eksternal	46
4.1.3. Analisis Lingkungan SI/TI Internal	48
4.1.4. Analisis Lingkungan SI/TI Eksternal	49
4.2. Interpretasi Kebutuhan Perusahaan	51
4.2.1. Identifikasi Potensi Kebutuhan Perusahaan.....	52
4.2.2. Analisis Kesenjangan SI	59
4.3. Perumusan Strategi SI/TI.....	60
4.3.1. Strategi Bisnis SI	60
4.3.2. Strategi TI	66
4.3.3. Strategi Manajemen SI/TI.....	69
4.4. Roadmap Implementasi Rencana Strategis SI/TI	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
5.1. Kesimpulan	80
5.2. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	85