

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
1.5 Metode Penelitian	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	4
1.5.2 Teknik Analisa Data	5
1.5.3 Metode Perancangan	5
1.6 Sistematika Penulisan	6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Perancangan Strategi Sistem Informasi	8
2.1.1 Pengertian Perancangan	8

2.1.2	Pengertian Strategi	8
2.1.3	Pengertian Sistem	9
2.1.4	Pengertian Informasi	9
2.1.5	Pengertian Sistem Informasi	10
2.1.6	Pengertian Perancangan Strategi	10
2.1.7	Pengertian Perencanaan Strategi Sistem Informasi	11
2.2	Mobil	12
2.3	Hubungan <i>Business Strategy, IS Strategy, dan IT Strategy</i>	12
2.4	Model Strategi Sistem Informasi atau Teknologi Informasi	14
2.5	Analisis <i>Internal Business Environment</i>	14
2.5.1	Analisis SWOT	14
2.5.1.1	Pengertian Analisis SWOT	14
2.5.1.2	Matriks Faktor Strategi Eksternal (EFAS).....	17
2.5.1.3	Matriks Faktor Strategi Internal (IFAS)	18
2.5.1.4	Diagram SWOT	19
2.5.1.5	Matriks SWOT	21
2.6	Analisis <i>Eksternal Business Environment</i>	22
2.6.1	Analisis 5 Model Persaingan <i>Porter</i>	22
2.7	Alat Bantu Perencanaan	24
2.8	Teori Penunjang	25
2.8.1	SIM (Sistem Informasi Manajemen)	25
2.8.2	SCM (<i>Supply Chain Management</i>)	25

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1	Gambaran Perusahaan	27
3.1.1	Sejarah Perusahaan	27
3.1.2	Visi Perusahaan	28
3.1.3	Misi Perusahaan	28
3.1.4	Lokasi Perusahaan	29
3.1.5	Struktur Organisasi Perusahaan	29
3.1.6	Tugas dan Wewenang Jabatan	29
3.1.7	Strategi Umum Perusahaan	33
3.1.8	Area Fungsi Bisnis Perusahaan	34
3.1.9	ERD Perusahaan	37
3.2	Model Perencanaan Strategi IS/IT	38
3.2.1	<i>External Business Environment</i>	38
3.2.2	<i>Internal Business Environment</i>	42
3.2.3	<i>Internal IS/IT Environment</i>	56
3.2.4	<i>Eksternal IS/IT Environment</i>	62
3.3	Keterkaitan Analisis dan Hasil Analisis	64

BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN

4.1	Strategi Bisnis Sistem Informasi	66
4.1.1	Usulan Strategi Bisnis Berdasarkan Hasil Analisis	66
4.1.2	Usulan Penambahan Aplikasi SI/TI	68
4.2	Strategi Manajemen SI/TI	71
4.2.1	Usulan Struktur Organisasi	71
4.2.2	Usulan Proses Bisnis	72
4.2.3	Usulan Skema Proses Bisnis	76
4.2.4	Usulan ERD	77

4.3	Strategi TI	79
4.3.1	Usulan Arsitektur Jaringan	79
4.3.2	Usulan Hardware dan Software	79
4.3.3	Rencana Jadwal Implmentasi	83
4.3.4	Estimasi Biaya	84

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1	Simpulan	86
5.2	Saran	87

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Matriks SWOT	21
Tabel 3.1	Tabel Area Fungsi, Fungsi Bisnis, Proses Bisnis PT. Inti Karya Sejahtera	34
Tabel 3.2	Tabel Matrix IFE	46
Tabel 3.3	Tabel Matrix EFE	50
Tabel 3.4	Matrix SWOT PT. Inti Karya Sejahtera	53
Tabel 3.5	Tabel Aspek Teknis PT. Inti Karya Sejahtera	56
Tabel 3.6	Skema Proses Bisnis PT. Inti Karya Sejahtera	59
Tabel 4.1	Tabel Usulan Proses Bisnis PT. Inti Karya Sejahtera	76
Tabel 4.2	Usulan Spesifikasi Hardware dan Software	81
Tabel 4.3	Rencana Jadwal Implementasi	83
Tabel 4.4	Estimasi Biaya Pengadaan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak PT. Inti Karya Sejahtera	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>The Relationship Between Business, IS and IT Strategies</i> ...	13
Gambar 2.2	Gambar <i>Framework</i> John Ward	14
Gambar 2.3	Diagram SWOT	19
Gambar 2.3	Model Persaingan Porter	22
Gambar 3.1	Struktur Organisasi PT. Inti Karya Sejahtera	29
Gambar 3.2	Gambar ERD PT. Inti Karya Sejahtera	37
Gambar 3.3	Analisis Lima Persaingan Porter	38
Gambar 3.4	Diagram SWOT PT. Inti Karya Sejahtera	51
Gambar 3.5	Matrix Internal Eksternal PT. Inti Karya Sejahtera	55
Gambar 3.6	Peta Sistem Aplikasi PT. Inti Karya Sejahtera	61
Gambar 4.1	Gambar Usulan Struktur Organisasi PT. Inti Karya Sejahtera	72
Gambar 4.2	Gambar Usulan ERD PT. Inti Karya Sejahtera	78
Gambar 4.3	Gambar Usulan Arsitektur Jaringan Komputer	79