

## DAFTAR ISI

JUDUL DALAM .....	i
PENGESAHAN TESIS .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS .....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TESIS .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Perumusan Masalah .....	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian .....	5
1.6 Manfaat Penelitian .....	5
i. Manfaat bagi Praktisi.....	6
ii. Manfaat bagi Akademisi .....	6
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Digitalisasi .....	8
A. <i>Internet of Things (IoT)</i> .....	9
B. <i>Digital Business Model (DBM)</i> .....	11
2.1.2 Digitalisasi Pelabuhan.....	11
2.1.3 Teknologi Informasi.....	14
2.1.4 Manajemen Strategis.....	16
2.1.4.1 Analisis Lingkungan Industri ( <i>Environmental scanning</i> ) .....	19
2.1.4.2 Matriks Evaluasi Faktor Eksternal (EFE) .....	20

2.1.4.3 Matriks Evaluasi Faktor Internal (IFE) .....	22
2.1.4.4 Matriks Internal-Eksternal (IE) .....	24
2.1.4.5 Matriks SWOT ( <i>Strength, Weakness, Opportunity, Threat</i> ).....	25
2.1.5 Keunggulan Kompetitif ( <i>Competitive Advantage</i> ).....	28
2.1.6 <i>Strategy Formulation</i> .....	30
2.1.7 <i>Strategy Implementation</i> .....	32
A. Program dan Taktik: Mendefinisikan Tindakan.....	33
B. Anggaran: Program Pembiayaan .....	33
C. Prosedur: Rincian Kegiatan.....	33
2.1.8 <i>Strategy Evaluation and Control</i> .....	34
2.1.9 <i>Operation Management</i> .....	37
A. Operasi Sebagai Inti Teknis .....	39
B. Strategi Dan Operasi.....	40
C. Posisi Perusahaan .....	42
2.1.10 Manajemen Perubahan ( <i>Change Management</i> ).....	43
A. Proses perubahan.....	45
B. Tahapan dalam proses mengelola perubahan .....	46
C. Langkah-langkah kunci dalam proses perubahan.....	48
2.1.11 Rantai Nilai ( <i>Value Chain Analysis</i> ) .....	49
A. Kegiatan Utama ( <i>Primary Activities</i> ).....	51
B. Aktivitas pendukung ( <i>Supporting Activities</i> ) .....	52
2.1.15 <i>Balanced Scorecard</i> (BSC).....	53
2.2 Penelitian Terdahulu .....	58
2.3 Kerangka Konseptual .....	64

### BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian .....	65
3.1.1 Protokol Riset.....	65
3.2 Kehadiran Peneliti .....	67
3.3 Situs dan Waktu Penelitian .....	67
3.4 Sumber Data.....	67
3.4.1 Data Primer .....	67
3.4.2 Data Sekunder .....	68
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	68

3.6 Teknik Validitas Data .....	69
3.6.1 Triangulasi.....	69
3.7 Teknik Analisis Data.....	70
3.7.1 Matriks Evaluasi Faktor Eksternal (EFE) .....	71
3.7.2 Matriks Evaluasi Faktor Internal (IFE) .....	72
3.7.3 Matriks Internal-Eksternal (IE) .....	73
3.7.4 Matriks SWOT ( <i>Strength, Weakness, Opportunity, Threat</i> ).....	74
3.7.5 Rantai Nilai ( <i>Value Chain Analysis</i> ) .....	75
3.7.6 <i>Balanced Scorecard</i> .....	77
 <b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Gambaran Umum Pelayanan Billing PT. XYZ.....	78
4.2 Observasi, Kuesioner, Wawancara .....	81
4.3 Hasil Triangulasi .....	84
4.4 Analisis Kesenjangan .....	84
4.5 Matriks Evaluasi Faktor Eksternal (EFE) .....	86
4.6 Matriks Evaluasi Faktor Internal (IFE) .....	87
4.7 Internal-External Matrix (IE) .....	88
4.8 Matriks SWOT .....	89
4.9 Analisis Rantai Nilai ( <i>Value Chain Analysis</i> ).....	90
A. Aktivitas Utama PT. XYZ ( <i>Primary Activities</i> ).....	90
B. Aktivitas Pendukung ( <i>Supporting Activities</i> ) .....	90
4.10 <i>Balanced Scorecard</i> .....	91
4.11 Rekomendasi Pengembangan Strategi .....	95
4.12 Potensi Peluang Bisnis .....	96
 <b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	98
5.3 Saran.....	99
5.4 Keterbatasan Penelitian.....	100
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	101
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS .....</b>	103
<b>LAMPIRAN</b>	