

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	i
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	ii
KARYA ASLI TUGAS AKHIR	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
ABSTRAK	v
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Tahapan Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Literatur	6
2.1.1. PT Waskita Adhi Sejahtera	6
2.1.2. Sistem Informasi.....	8
2.1.3. Teknologi Informasi	10
2.1.4. <i>Enterprise Architecture</i>	11
2.1.5. <i>The Open Group Architecture Framework (TOGAF)</i>	13
2.1.6. TOGAF-ADM	14
2.1.7. Artefak TOGAF-ADM.....	17
2.2 <i>State of the Art (SOTA)</i>	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Persiapan Penelitian	25
3.1.1. Wawancara dan Observasi.....	26
3.1.2. Identifikasi Masalah	28
3.1.3. Studi Pustaka	30
3.2 Analisis Data.....	31
3.2.1. Fase <i>Preliminary</i>	31
3.2.2. <i>Architecture Vision</i>	32
3.3 Perancangan	34
3.3.1. <i>Business Architecture</i>	34
3.3.2. <i>Information System Architecture</i>	34
3.3.3. <i>Technology Architecture</i>	35
3.4 Penutup	35
3.4.1. Kesimpulan dan Saran	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Hasil	36
4.2 <i>Business Architecture</i>	36

4.2.1.	Identifikasi Entitas Proses Bisnis	36
4.2.2.	Proses Bisnis Sebelum Implementasi Sistem	37
4.2.3.	Proses Bisnis Setelah Implementasi Sistem	39
4.3	<i>Information Systems Architecture</i>	41
4.3.1.	<i>Data Architecture</i>	42
4.3.2.	<i>Application Architecture</i>	49
4.4	<i>Technology Architecture</i>	51
4.4.1.	Topologi Jaringan.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		53
5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA.....		55
LAMPIRAN		57