

DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Persetujuan Proposal Tugas Akhir	iii
Persetujuan Laporan Tugas Akhir	iv
Pengesahan Dewan Pengaji	v
Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	vi
Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis .	vii
Ucapan Terimakasih	viii
Abstrak/Ringkasan	x
Abstract	xi
Daftar Isi	xii
Daftar Gambar	xvii
Daftar Tabel	xix
Daftar Lampiran	xxi
Bab 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
2.1 Manfaat Penelitian.....	4
Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi	11
2.2.1 Sistem.....	11

2.2.2	Informasi	12
2.2.3	Sistem Informasi	12
2.3	Konsep Dasar Enterprise Architecture	12
2.3.1	Enterprise	12
2.3.2	Architecture.....	13
2.3.3	Enterprise Architecture	13
2.4	TOGAF Framework	14
2.4.1	Komponen TOGAF Framework	15
2.5	Blueprint.....	18
2.6	Unified Modeling Language (UML).....	18
2.6.1	Class Diagram.....	18
2.6.2	Use Case Diagram.....	18
2.7	Aplikasi Portofolio	24
2.8	Local Area Network (LAN)	24
2.8.1	Terminal (Client/ Workstation).....	24
2.8.2	Host atau server.....	24
2.8.3	Hub (Link)	25
2.8.4	Network Interface Card (NIC)	25
2.8.5	Software Network	25
2.8.6	Perangkat Lunak Aplikasi.....	25
2.9	Intergrasi.....	25
2.10	Value Chain	25
	Bab 3 METODE PENELITIAN	27
3.1	Metode Pengumpulan Data	27
3.2	Metode Analisis.....	27

Bab 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Hasil Penelitian	31
4.2 Preliminary Phase.....	31
4.2.1 Visi Misi Perusahaan Tanjung Laut.....	31
4.2.2 Menentukan Framework Arsitektur.....	32
4.2.3 Komitmen Manajemen.....	33
4.2.4 Reqruitmen Manajemen.....	33
4.3 Analisis dan Pembahasan	33
4.4 Phase A. Architecture Vision	34
4.4.1 Profil Organisasi	34
4.4.2 Pendefinisian Visi	34
4.4.3 Tujuan Organisasi	34
4.4.4 Struktur Organisasi	35
4.5 Phase B. Business Architecture.....	37
4.5.1 Proses Bisnis Organisasi	37
4.6 Phase C. Arsitektur Sistem Informasi	43
4.6.1 Kondisi Saat Ini Arsitektur Aplikasi.....	43
4.6.2 Usulan Arsitektur Aplikasi	44
4.6.3 Class Diagram.....	44
4.6.4 Use Case Diagram.....	45
4.7 Phase D. Technology Architecture.....	47
4.7.1 Desain Jaringan Local Area Network (LAN)	48
4.7.2 Desain halaman login awal sebagai pemilik atau admin	49
4.7.3 Desain Halaman Utama Sebagai Admin.....	50
4.7.4 Desain Halaman Tabel Menu Admin.....	51

4.7.5	Desain Halaman Stok Gudang Sebagai Admin	52
4.7.6	Desain Halaman Pengguna User Admin.....	53
4.7.7	Desain Halaman Transaksi Sebagai Admin.....	54
4.7.8	Desain Halaman Login Sebagai Bagian Dapur.....	55
4.7.9	Desain Halaman Utama Login sebagai Bagian Dapur.....	56
4.7.10	Desain Halaman Stok Dapur bagian Dapur	57
4.7.11	Desain Halaman Permintaan Bahan Dari Dapur Ke Gudang	58
4.7.12	Desain Halaman Login Utama Bagian Gudang.....	59
4.7.13	Desain Halaman Utama Login Bagian Gudang.....	60
4.7.14	Desain Halaman Stok Gudang Bagian Gudang	61
4.7.15	Desain Halaman Permintaan Bahan Baku Bagian Gudang	62
4.7.16	Desain Halaman Login Utama Bagian Pramusaji	63
4.7.17	Desain Halaman Utama bagian pramusaji	64
4.7.18	Desain Halaman Pesanan Bagian Pramusaji.....	65
4.7.19	Desain Halaman Login Bagian Kasir.....	66
4.7.20	Desain Halaman Utama Login Bagian Kasir.....	67
4.7.21	Desain Halaman Transaksi Bagian Kasir	68
4.8	Hasil BluePrint	70
Bab 5	PENUTUP	71
5.1	Simpulan.....	71
5.2	Saran.....	71
	DAFTAR PUSTAKA	72
	LAMPIRAN (*Jika ada)	74