

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	7
B. Penelitian Sebelumnya	19
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	24
B. Metode Penelitian	24
C. Alat dan Bahan Penelitian	25
D. Konsep Penelitian	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

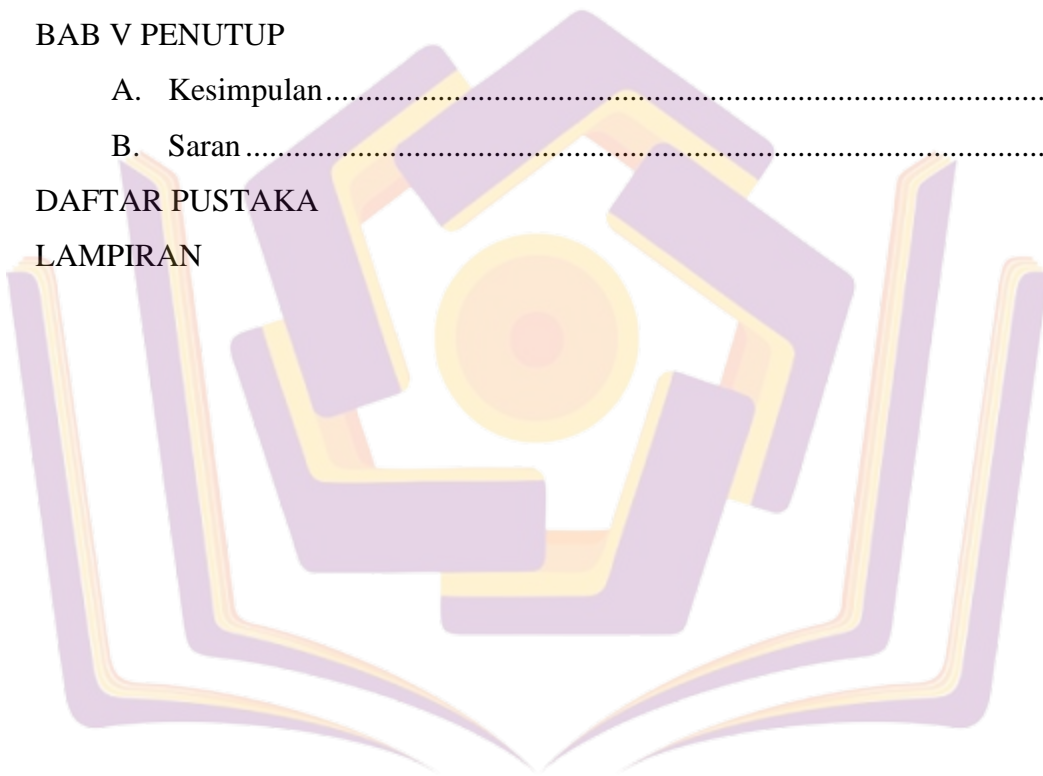
A. <i>Pleminary Phase</i>	32
B. <i>Requirement Manajemen</i>	35
C. <i>Phase A : Architectur Vision</i>	36
D. <i>Phase B : Bussiness Architecture</i>	42
E. <i>Phase C : Information System Architecture</i>	48
F. <i>Phase D : Technology Architecture</i>	58
G. <i>Bluprint Architechture</i>	60

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	67
B. Saran.....	67

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Kerangka Kerja Arsitektur <i>Enterprise</i>	9
Tabel 2. 2 Penelitian Sebelumnya	22
Tabel 4. 1 Tabel RACI	33
Tabel 4. 2 Prinsip Arsitektur <i>Enterprise</i>	34
Tabel 4. 3 Analisis 5W+1H	35
Tabel 4. 4 Stakeholder	37
Tabel 4. 5 Proses Bisnis Saat Ini	38
Tabel 4. 6 Tabel Solusi Dan Jenis Sistem	38
Tabel 4. 7 Arsitektur Data Saat Ini	48
Tabel 4. 8 Entitas Data Usulan	49
Tabel 4. 9 Hubungan Entitas Data Dan Komponen Bisnis	50
Tabel 4. 10 Deskripsi Hubungan Layanan	55
Tabel 4. 11 Hubungan Antar Aplikasi	55
Tabel 4. 12 Aktor Dan Level	55
Tabel 4. 13 Tabel Hubungan Use Case Dengan Arsitektur Data	56
Tabel 4. 14 Usecase Matrix	57
Tabel 4. 15 Teknologi Saat Ini	59
Tabel 4. 16 Arsitektur Teknologi Yang Akan Datang	59
Tabel 4. 17 Blueprint Entitas Data	61
Tabel 4. 18 Kompleksitas Use Case Dan Actor	64
Tabel 4. 19 <i>Technical Complexity Factors</i>	65
Tabel 4. 20 <i>Environmental Complexity Factors</i>	65
Tabel 4. 21 <i>Use Case Based Effort Estimate</i>	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus TOGAF ADM (Josey dkk., 2009).....	11
Gambar 2.2 Komponen value chain menurut porter (1985)	15
Gambar 2.3 Flow object (Minoli, 2008)	18
Gambar 2. 4 Activity.....	18
Gambar 2.5 Tipe Gateway kontrol (Minoli, 2008)	18
Gambar 3.1 Konsep Penelitian.....	27
Gambar 4. 1 Value Chain CV Cipta Adi Jaya	40
Gambar 4. 2 BPMN proses bisnis penerimaan barang	43
Gambar 4. 3 BPMN proses bisnis penjualan barang	43
Gambar 4. 4 BPMN pengadaan barang saat ini	44
Gambar 4. 5 BPMN pelaporan saat ini	44
Gambar 4. 6 BPMN usulan penerimaan stok barang.....	45
Gambar 4. 7 BPMN usulan penjualan barang.....	46
Gambar 4. 8 Pengadaan barang.....	46
Gambar 4. 9 Proses Absensi	47
Gambar 4. 10 Proses Pelaporan	47
Gambar 4. 11 Class Diagram penerimaan stok.....	51
Gambar 4. 12 Class Diagram penjualan barang.....	51
Gambar 4. 13 Class Diagram absensi	52
Gambar 4. 14 Pengadaan Barang	52
Gambar 4. 15 Penggajian Karyawan.....	53
Gambar 4. 16 Class Diagram laporan	54
Gambar 4. 17 Hubungan Association	57
Gambar 4. 18 Use Case Usulan.....	58
Gambar 4. 19 Topologi Jaringan.....	60
Gambar 4.20 Hasil PDU list menggunakan CISCO	60
Gambar 4. 20 Class Diagram Keseluruhan	62
Gambar 4. 21 Blueprint use case.....	63

Gambar 4. 22 Topologi Jaringan..... 63



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara

Lampiran 2. Sistem informasi yang digunakan saat ini

Lampiran 3. Faktur Pajak

Lampiran 4. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 1

Lampiran 5. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 2

