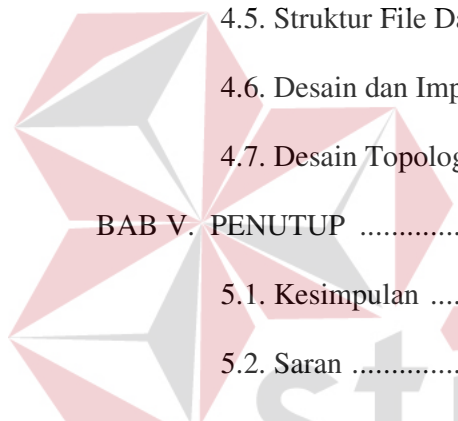


## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan .....	5
1.4. Pembatasan Masalah .....	6
1.5. Metodologi Penelitian .....	7
1.4. Sistematika Penulisan .....	8
BAB II. LANDASAN TEORI .....	9
2.1. Sistem Produksi .....	9
2.2. Sistem Penggajian .....	12
2.3. Karyawan .....	13
2.4. Sistem Informasi .....	19
2.5. Bahasa Pemrograman .....	24
2.6. Basis Data .....	25
2.7. Normalisasi .....	27
2.8. Jaringan .....	30

BAB III. PERMASALAHAN .....	33
3.1. Identifikasi Masalah .....	33
3.2. Sistem Flow yang Lama .....	34
BAB IV. DESAIN DAN IMPLEMENTASI .....	36
4.1. Analisa Sistem .....	36
4.2. Bagan Sistem Flow .....	37
4.3. Data Flow Diagram .....	41
4.4.E-R Diagram Proses Produksi .....	56
4.5. Struktur File Database .....	57
4.6. Desain dan Implementasi Input/Output .....	83
4.7. Desain Topologi Jaringan .....	107
BAB V. PENUTUP .....	109
5.1. Kesimpulan .....	109
5.2. Saran .....	110
DAFTAR PUSTAKA .....	111
LAMPIRAN .....	112



INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA  
**stikom**  
SURABAYA