DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **i**

DAFTAR ISI ..... **ii**

DAFTAR GAMBAR ..... **iv**

DAFTAR TABEL ..... **vii**

BAB I **1**

PENDAHULUAN **1**

I.I Latar Belakang **1**

I.II Perumusan Masalah **2**

I.III Maksud dan Tujuan **2**

I.III.I Maksud **2**

I.III.II Tujuan **2**

I.IV Batasan Masalah **3**

I.V Metode Penyusunan Laporan **3**

I.VI Sistematika Penulisan **4**

BAB II **5**

TINJAUAN PUSTAKA **5**

II.I Sejarah Singkat Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia. **5**

II.II Struktur Organisasi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia. **5**

II.III Visi dan Misi Jurusan Teknik Informatika **6**

II.III.I Visi **6**

II.III.II Misi **6**

II.IV Landasan Teori **7**

II.IV.I Konsep Dasar Sistem **7**

II.IV.II Pengertian Informasi **9**

II.IV.III Pengertian Sistem Informasi **9**

II.IV.IV Konsep Dasar Analisis Sistem **10**

II.IV.V Analisis dan Perancangan Terstruktur **11**

II.IV.VI Teori Pendukung Pembuatan Halaman Web 16
II.IV.VII Basis Data (Database) 18
BAB III 20
Analisis dan Implementasi 20
III.I Analisis Sistem 20
III.I.I Analisis Masalah 20
III.I.II Analisis Yang Sedang Berjalan 21
III.I.III Analisis Kebutuhan Non Fungsional 23
III.I.IV Analisis Pengkodean 25
III.I.V Analisis Data 25
III.I.VI Analisis Kebutuhan Fungsional 27
III.II Perancangan Sistem 41
III.II.I Perancangan Basis Data 41
III.II.II Perancangan Arsitektur Perangkat Lunak 42
III.II.III Perancangan Struktur Menu 43
III.II.IV Perancangan Antarmuka 45
III.II.V Perancangan Pesan 75
III.II.VI Jaringan Semantik 81
III.II.VII Perancangan Prosedural 84
III.III Implementasi dan Pengujian Sistem 118
III.III.I Implementasi Basis Data 118
III.III.II Implementasi Antarmuka 126
BAB IV 131
KESIMPULAN DAN SARAN 131
4.1. Kesimpulan 131
4.2. Saran 131
DAFTAR PUSTAKA 132