# DAFTAR ISI

**Abstrak**.....i

***Abstract***.....*ii*

**Kata Pengantar**.....iii

**Daftar Isi**.....vi

**Daftar Simbol**.....x

**Daftar Tabel**. .....xii

**Daftar Gambar**.....xiii

**BAB I PENDAHULUAN**.....1

**1.1 Latar Belakang masalah**.....1

**1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah**.....3

**1.3 Maksud dan Tujuan** .....4

**1.3.1 Maksud penelitian**.....4

**1.3.2 Tujuan Penelitian**.....4

**1.4 Kegunaan Penelitian**.....5

**1.4.1 Kegunaan Praktis**.....5

**1.4.2 Kegunaan Akademis**.....5

**1.5 Pembatasan Masalah…….**.....6

**1.6 Lokasi dan Jadwal penelitian**.....6

**1.6.1 Lokasi Penelitian**.....6

**1.6.2 Waktu Penelitian**.....7

**BAB II LANDASAN TEORI.....7**

**2.1 Konsep Dasar Sistem.....7**

**2.2 Konsep Dasar Informasi.....10**

**2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....11**

**2.4 Microsoft Visual Basic 6.0.....12**

**2.5 SQL Server 2000.....15**

**2.6 Kepegawaian .....16**

**BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....17**

**3.1 Objek penelitian.....17**

**3.1.1 Sejarah Singkat Kejaksaan Tinggi Jawa Barat.....17**

**3.1.2 Visi Dan Misi Kejaksaan Republik Indonesia.....22**

**3.1.3 Struktur Organisasi .....23**

**3.1.4 Deskripsi Tugas.....24**

**3.1.5 Tugas Pokok kejaksaan Tinggi Jawa Barat.....34**

**3.1.6 Aspek dan Kegiatan Kejaksaan Tinggi Jawa Barat.....36**

**3.2 Metode Pengumpulan Data .....36**

**3.2.1 Sumber Data Primer.....36**

**3.2.2 Sumber Data sekunder.....37**

**3.3 Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem.....38**

**3.3.1 Metode Pendekatan Sistem.....38**

**3.3.2 Metode Pengembangan Sistem.....38**

**3.3.2.1 Struktur Pengembangan Sistem.....39**

**3.3.3 Alat Bantu Analisis Dan Perancangan.....40**

**3.3.4 Perancangan Basis Data.....42**

**BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....47**

**4.1 Analisis Sistem Yang berjalan.....47**

**4.1.1 Analisis dokumen.....47**

**4.1.2 Analasis Prosedur yang sedang berjalan.....48**

**4.1.2.1 Flowmap yang sedang berjalan……..50**

**4.1.2.2 Diagram Konteks yg sedang berjalan.....51**

**4.1.2.3 Data flow Diagram yang sedang berjalan.....51**

**4.1.2.4 Evaluasi sistem yang sedang berjalan……52**

**4.2 Perancangan Sistem.....53**

**4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem.....53**

**4.2.2 Gambaran umum sistem yang di usulkan.....53**

**4.2.3 Perancangan Prosedur yang di usulkan.....54**

**4.2.3.1 Flowmap yang di usulkan……55**

**4.2.3.2 Diagram Konteks yang di usulkan…….56**

**4.2.3.3 Data Flow Diagram yang di Usulkan…….56**

**4.2.3.4 Kamus Data……..58**

**4.2.4 Perancangan Basis Data.....60**

**4.2.4.1 Normalisasi……...60**

**4.2.4.2 Relasi Tabel.....61**

**4.2.4.3 Entity Relationship Diagram.....62**

**4.2.4.4 Struktur File.....62**

**4.2.4.5 Kodifikasi.....64**

**4.2.5 Perancangan Antar Muka.....65**

**4.2.5.1 Struktur Menu.....65**

**4.2.5.2 Perancangan Input.....66**

**4.2.5.3 Perancangan Output.....68**

**BAB V IMPLEMENTASI PROGRAM**

**5.1 Implementasi .....69**

**5.1.1. Implementasi Perangkat Lunak.....69**

**5.1.2. Implementasi Perangkat Keras.....69**

**5.1.3. Implementasi Basis Data (Syntak SQL) .....70**

**5.1.4. Implementasi Antar Muka.....74**

**5.1.5. Implementasi Instalasi Program.....80**

**5.1.6. Pengujian Sistem.....91**

**5.1.6.1 Rancangan Pengujian.....91**

**5.1.6.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....92**

**5.1.6.3 Proses Pengujian.....93**

**5.1.6.4 Pengujian Betha.....93**

**5.1.6.5 Hasil Pengujian.....94**

**BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....95**

**6.1 Simpulan.....95**

**6.2 Saran.....95**

**DAFTAR PUSTAKA.....xv**