**DAFTAR ISI**

Halaman

PRAKATA i

ABSTRAK ii

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR LAMPIRAN viii

BAB I PENDAHULUAN 1

* 1. Latar Belakang Masalah 1
  2. Identifikasi Masalah 4
  3. Tujuan Penelitian 5
  4. Manfaat Penelitian 6
  5. Batasan Penelitian 7
  6. Sistematika Penulisan 7

BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PIKIR 9

* 1. Kajian Teori 9
  2. Penelitian Terkait 32
  3. Kerangka Pikir 34

BAB III METODOLOGI 37

* 1. Analisis Sistem Berjalan 37
  2. Metode Pengumpulan Data 45

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 75

* 1. Spesifikasi Perangkat Keras 75
  2. Spesifikasi Perangkat Lunak 76
  3. Implementasi Bisnis Proses Usulan 77
  4. Implementasi Antarmuka 97
  5. Implementasi Jaringan dan Keamanan 102
  6. Hasil Pengujian 102

Halaman

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 113

* 1. Kesimpulan 113
  2. Saran 114

DAFTAR PUSTAKA 115

LAMPIRAN 117

RIWAYAT HIDUP 136