**DAFTAR ISI**

Halaman

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN ii

HALAMAN PERNYATAAN iii

HALAMAN PERSEMBAHAN iv

HALAMAN MOTTO v

KATA PENGANTAR vi

DAFTAR ISI viii

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xiii

ABSTRAK xiv

ABSTRACT xv

**BAB 1 PENDAHULUAN**

* 1. Latar Belakang 1
  2. Rumusan Masalah 2
  3. Ruang Lingkup 3
  4. Tujuan Penelitian 3
  5. Manfaat Penelitian 3
  6. Sistematika Penulisan 4

**BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

* 1. Tinjauan Pustaka 6
  2. Dasar Teori 8
     1. Kendaraan Bermotor 8
     2. Tanda Nomor Kendaraan di Indonesia 8
     3. Citra
     4. Citra Digital
     5. Model Warna RGB
     6. Pengolahan Citra (*Image Processing*)
     7. *Convolutional Neural Network (CNN)*
     8. *Python*
     9. *TensorFlow*

**BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

* 1. Gambaran Sistem 13

3.1.1. Analisis Kebutuhan 13

* 1. Calon Anggota 15
  2. Penilaian Kriteria 15
  3. Struktur Hierarki 16
  4. Perancangan Sistem 16
     1. Diagram Konteks 17
     2. Diagram Alir Data 18
     3. Rancangan Tabel 20
     4. Relasi Tabel 24
  5. Perancangan Antarmuka 24
     1. Rancangan Form Login 25
     2. Rancangan Menu Utama 25
     3. Rancangan Form Data Calon Anggota 26
     4. Rancangan Form Data Kriteria 26
     5. Rancangan Laporan Data Calon Anggota 27
     6. Rancangan Laporan Data kriteria 27
     7. Rancangan Data Penilaian 28

**BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

* 1. Implementasi 31
     1. Proses Login 31
     2. Input Data Calon Anggota 31
     3. Kriteria 32
     4. Perbandingan Kriteria 33
  2. Pembahasan Sistem 37
     1. Form Login 37
     2. Input Data Calon Anggota 38
     3. Input Data Kriteria 38
     4. Perbandingan Kriteria 39
     5. Perbandingan Calon Anggota 40
     6. Laporan Calon Anggota Terpilih 41
  3. Perhitungan Manual Metode AHP 41
     1. Penyelesaian Soal 41

**BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

* 1. Kesimpulan 42
  2. Saran 42

**DAFTAR PUSTAKA**