

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| PRAKATA | iii |
| ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN | v |
| ABSTRACT | vii |
| INTISARI | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang----- | 1 |
| 1.2. Perumusan Masalah----- | 2 |
| 1.3. Keaslian Penelitian----- | 2 |
| 1.4. Tujuan Penelitian----- | 9 |
| 1.5. Manfaat Penelitian ----- | 9 |
| 1.6. Batasan Penelitian----- | 9 |
| 1.7. Sistematika Penulisan ----- | 9 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI | |
| 2.1 Tinjauan Pustaka ----- | 11 |
| 2.2 Landasan Teori ----- | 12 |
| 2.2.1 Representasi Pengetahuan ----- | 13 |
| 2.2.2 Akuisisi Citra ----- | 17 |
| 2.2.3 Segmentasi Citra ----- | 20 |
| 2.2.4 Ekstraksi Ciri ----- | 25 |
| | |
| BAB III METODOLOGI | |
| 3.1 Alat dan Bahan ----- | 32 |
| 3.1.1 Alat----- | 32 |
| 3.1.2 Bahan ----- | 32 |
| 3.2 Jalannya Penelitian----- | 33 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Proses Implementasi Jalannya Penelitian----- | 43 |
| 4.2 Akuisisi Citra Iris Mata ----- | 44 |
| 4.3 <i>Region of Interest</i> (ROI)----- | 44 |
| 4.4 Proses Perbaikan Citra----- | 45 |
| 4.5 Proses Segmentasi ----- | 46 |
| 4.6 Proses Ekstraksi Ciri----- | 48 |
| 4.7 Proses Pengenalan Pola ----- | 51 |
| 4.8 Hasil Proses Pengujian ----- | 53 |



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|----------------------------------|----|
| 5.1 Hasil Proses Pengujian ----- | 55 |
| 5.2 Penelitian Berikutnya----- | 55 |

DAFTAR PUSTAKA