

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| KATA PENGANTAR | v |
| ABSTRACT | vii |
| ABSTRAK | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 3 |
| 1.5 Kebaruan | 4 |
| 1.6 Kerangka Penulisan | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Pencapaian Terdahulu..... | 6 |
| 2.2 Tinjauan Teoritis | 8 |
| BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN | 17 |
| 3.1 Langkah-langkah Pelaksanaan | 17 |
| 3.2 Metode Pengujian..... | 19 |
| BAB IV PERANCANGAN | 21 |
| 4.1 Analisis Sistem Terdahulu | 21 |
| 4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem Baru | 21 |
| 4.3 Identifikasi <i>Keyword</i> | 24 |
| 4.4 Pembuatan Model..... | 25 |
| 4.5 Perancangan Sistem..... | 32 |
| 4.6 Perancangan Antarmuka | 35 |
| 4.7 Skenario Pengujian..... | 38 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 40 |
| 5.1 Hasil..... | 40 |
| 5.2 Pembahasan | 44 |
| BAB VI PENUTUP | 48 |
| 6.1 Kesimpulan..... | 48 |
| 6.2 Saran | 48 |
| DAFTAR PUSTAKA | 50 |
| LAMPIRAN | 52 |