

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| LEMBAR PERSEMPAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xivv |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Permasalahan..... | 2 |
| 1.4 Tujuan..... | 2 |
| 1.5 Metode Penyelesaian Masalah..... | 3 |
| 1.6 Pembagian Tugas Anggota | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.2 Pendataan | 5 |
| 2.3 Publikasi..... | 6 |
| 2.4 DISKOMINFO Kabupaten Majalengka | 6 |

| | |
|---|-----------|
| 2.4.1 Divisi Kerja | 7 |
| 2.4.2 Proses Bisnis | 8 |
| 2.7 Aplikasi Serupa | 9 |
| BAB III..... | 10 |
| 3.1.1 Gambaran Umum Sistem..... | 10 |
| 3.1.2 Target Pengguna Aplikasi | 10 |
| 3.1.3 Spesifikasi Target Perangkat | 11 |
| 3.1.4 Diagram Alir Aplikasi | 11 |
| 3.2 Kebutuhan Pengembangan Sistem..... | 15 |
| 3.2.1 Use Case Diagram | 15 |
| 3.2.2 Use Case Skenario | 16 |
| 3.2.3 <i>Activity Diagram</i> | 20 |
| 3.2.4 ERD..... | 33 |
| 3.3 Perancangan Aplikasi..... | 34 |
| 3.3.1 Perancangan Antar Muka..... | 34 |
| 3.3.2 Perancangan Level Tinggi | 36 |
| BAB IV | 37 |
| IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN..... | 37 |
| 4.1 Implementasi Aplikasi | 37 |
| 4.2 Pengujian <i>Usability</i> | 40 |
| 4.3 Pengujian Performance test..... | 42 |
| 4.4 Pengujian Fungsionalitas | 43 |
| BAB V..... | 77 |

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| KESIMPULAN DAN SARAN | 77 |
| 5.1 Kesimpulan | 77 |
| 5.2 Saran..... | 77 |
| Daftar Pustaka..... | 78 |
| Lampiran | 79 |