

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN ORSINALITAS..... | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xi |
| BAB I | |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan Manfaat | 2 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.5 Metode Penelitian | 3 |
| BAB II | |
| KAJIAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1 Sistem Informasi..... | 5 |
| 2.2 Pindah Program Studi | 5 |
| 2.3 Pemakluman Bahasa | 6 |
| 2.4 Perpanjangan SKTA | 6 |
| 2.5 Penghapusan Matakuliah Pilihan | 7 |
| 2.6 MVC | 7 |
| 2.7 Waterfall | 8 |
| BAB III | |
| PERANCANGAN..... | 9 |
| 3.1 Gambaran Umum Sistem..... | 9 |
| 3.1.1 Spesifikasi Kebutuhan Sistem..... | 10 |

| | | |
|--|--|-----------|
| 3.1.2 | <i>Flowchart</i> | 10 |
| 3.1.3 | Pengguna Pada Sistem..... | 12 |
| 3.2 | Perancangan Sistem..... | 13 |
| 3.2.1 | <i>Use Case Diagram</i> | 14 |
| 3.2.2 | <i>Activity Diagram</i> | 14 |
| 3.3 | Perancangan Sketsa <i>User Interface</i> | 19 |
| | | |
| BAB IV | | |
| IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN..... | | 24 |
| 4.1 | Implementasi..... | 24 |
| 4.1.1 | Pembangunan Desain Antarmuka | 24 |
| 4.2 | Pengujian..... | 34 |
| 4.2.1 | Pengujian Alpha | 35 |
| 4.2.2 | Pengujian Beta..... | 38 |
| | | |
| BAB V | | |
| KESIMPULAN DAN SARAN | | 43 |
| 5.1 | Kesimpulan | 43 |
| 5.2 | Saran | 43 |
| | | |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 44 |
| | | |
| LAMPIRAN..... | | 46 |