

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL LUAR | i |
| HALAMAN JUDUL DALAM | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | vi |
| HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN | v |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN | vi |
| HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | vii |
| ABSTRAK | viii |
| ABSTRACT | ix |
| KATA PENGANTAR | x |
| DAFTAR ISI | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR TABEL | xv |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|--|---|
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 2 |
| 1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian | |
| 1.4.1 Tujuan Penelitian | 2 |
| 1.4.2 Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.5 Metodologi Penelitian | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 5 |

BAB II LANDASAN TEORI

| | |
|---|----|
| 2.1 Narkoba | 6 |
| 2.2 Aplikasi Web | 7 |
| 2.3 Pemograman Berorientasi Objek | 7 |
| 2.4 Website | 8 |
| 2.5 World Wide Web | 8 |
| 2.6 Web Browser | 9 |
| 2.7 Basis Data | 9 |
| 2.8 Waterfall | 9 |
| 2.9 UML (Unified modeling language) | 11 |
| 2.10 Flowchart | 13 |
| 2.11 PHP | 15 |
| 2.12 MySQL | 15 |
| 2.13 XAMPP | 16 |
| 2.14 XHTML | 16 |
| 2.15 CSS | 16 |
| 2.16 JQuery | 17 |
| 2.17 JavaScript | 17 |
| 2.18 AdobeDreamweaver | 18 |

| | | |
|------|---------------------------|----|
| 2.19 | PHP MyAdmin | 18 |
| 2.20 | CMS..... | 19 |
| 2.21 | Pengujian Black Box | 19 |
| 2.22 | Tinjauan Pustaka | 20 |

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

| | | |
|-------|--|----|
| 3.1 | Analisis | |
| 3.1.1 | Gambaran Umum Sistem..... | 26 |
| 3.2 | Perancangan Sistem | |
| 3.2.1 | Kebutuhan Sistem..... | 28 |
| 3.2.2 | Algoritma Sosial Media say_no_drugs..... | 29 |
| 3.3 | Perancangan | |
| 3.3.1 | Perancangan Interface Pengguna..... | 51 |
| 3.3.2 | Halaman Menu Utama..... | 51 |
| 3.3.3 | Halama Beranda | 51 |
| 3.3.4 | Halaman Profil..... | 52 |
| 3.3.5 | Halaman Pengaturan..... | 53 |
| 3.3.6 | Halaman Artikel | 53 |
| 3.3.7 | Halaman Upload File..... | 54 |
| 3.3.8 | Halaman Administrator | 54 |
| 3.4 | Perancangan Basis Data | |
| 3.4.1 | Tabel Artikel..... | 55 |
| 3.4.2 | Tabel Pengguna | 55 |
| 3.4.3 | Tabel Profil..... | 56 |
| 3.4.4 | Tabel Status | 56 |
| 3.4.5 | Tabel Teman | 57 |
| 3.4.6 | Tabel Upload | 57 |
| 3.4.7 | Tabel Informasi..... | 57 |
| 3.3.8 | Tabel Koment Artikel | 58 |
| 3.3.7 | Tabel Koment Status | 58 |
| 3.3.8 | Tabel Pesan | 59 |
| 3.3.9 | Tabel Shoutbox..... | 59 |

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

| | | |
|-----|---------------------------|----|
| 4.1 | Implementasi..... | 60 |
| 4.2 | Pengujian Black Box | 66 |
| 4.3 | Pengujian User | 68 |
| 4.4 | Analisis Pembahasan | 73 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | | |
|-----|-----------------|----|
| 5.1 | Kesimpulan..... | 74 |
| 5.2 | Saran | 74 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Model Metoda <i>Waterfall</i> | 9 |
| Gambar 3.1 Gambaran Umum..... | 20 |
| Gambar 3.2 <i>Flowchart Algoritma say_no_drugs</i> | 24 |
| Gambar 3.3 Diagram Use Case Pengguna..... | 25 |
| Gambar 3.4 Diagram Use Case <i>Administrator</i> | 26 |
| Gambar 3.5 Diagram Aktivitas <i>Administrator</i> | 28 |
| Gambar 3.6 Diagram <i>Sequence administrator</i> | 29 |
| Gambar 3.7 Diagram Aktivitas <i>Log in</i> | 31 |
| Gambar 3.8 Diagram <i>Suequence Halaman Log in</i> | 32 |
| Gambar 3.9 Diagram Aktivitas Halaman Beranda | 33 |
| Gambar 3.10 Diagram <i>Sequence</i> Halaman Beranda..... | 34 |
| Gambar 3.11 Diagram Aktivitas Halaman Profil | 35 |
| Gambar 3.12 Diagram <i>Sequence</i> Halaman Profil..... | 36 |
| Gambar 3.13 Diagram Aktivitas Halaman Pengaturan | 38 |
| Gambar 3.14 Diagram <i>Sequence</i> Halaman Pengaturan | 38 |
| Gambar 3.15 Diagram Aktivitas Halaman Artikel | 40 |
| Gambar 3.16 Diagram <i>Sequence</i> Halaman Artikel..... | 42 |
| Gambar 3.17 Diagram Aktivitas Chatting | 42 |
| Gambar 3.18 Diagram <i>Sequence</i> Aktivitas Chatting..... | 43 |
| Gambar 3.19 Rancangan Menu Utama..... | 44 |
| Gambar 3.20 Rancangan Halaman Beranda | 45 |
| Gambar 3.21 Rancangan Halaman Profil | 45 |
| Gambar 3.22 Rancangan Halaman Pengaturan | 46 |
| Gambar 3.23 Rancangan Halaman Artikel | 46 |
| Gambar 3.24 Rancangan Halaman <i>Upload file</i> dan Artikel | 47 |
| Gambar 3.25 Rancangan Halaman <i>Administrator</i> | 47 |
| Gambar 4.1 Tampilan Halaman Beranda | 52 |
| Gambar 4.2 Tampilan Halaman Propil..... | 53 |
| Gambar 4.3 Tampilan Halaman Pesan | 53 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4.4 Tampilan Halaman Artikel | 54 |
| Gambar 4.5 Tampilan Halaman Pengaturan Artikel | 54 |
| Gambar 4.6 Tampilan Halaman <i>Upload</i> | 55 |
| Gambar 4.7 Tampilan Halaman Informasi dan Sosialisasi | 55 |
| Gambar 4.8 Tampilan Halaman Pengaturan..... | 56 |
| Gambar 4.9 Tampilan Halaman Utama admin | 56 |
| Gambar 4.10 Tampilan Halaman Data Member..... | 57 |
| Gambar 4.11 Tampilan Halaman Sosialisasi..... | 57 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|--|----|
| Tabel 2.1 | Notasi yang Dipakai Dalam Diagram <i>Use Case</i> | 11 |
| Tabel 2.2 | Notasi yang Dipakai Dalam Diagram Aktifitas | 12 |
| Tabel 2.3 | Notasi yang Dipakai Dalam Diagram <i>Sequence</i> | 13 |
| Tabel 2.4 | Simbol-simbol Program <i>Flowchart</i> | 14 |
| Tabel 3.1 | <i>Use Case</i> Pengguna Pada Sistem yang Dikembangkan | 25 |
| Tabel 3.2 | <i>Use Case Admin</i> Pada Sistem yang Dikembangkan | 27 |
| Tabel 3.3 | Skenario Memasukan <i>Email</i> dan <i>Password</i> serta Melihat Halaman Beranda, Halaman Profil, Halaman Artikel, Halaman Pengaturan dan Halaman Informasi | 30 |
| Tabel 3.4 | Skenario Melihat Halaman Beranda | 32 |
| Tabel 3.5 | Skenario Melihat Halaman Profil..... | 35 |
| Tabel 3.6 | Skenario Melihat Halaman Pengaturan..... | 37 |
| Tabel 3.7 | Skenario Melihat Halaman Artikel | 39 |
| Tabel 3.8 | Skenario <i>Chatting</i> | 41 |
| Tabel 3.9 | Perincian Tabel Artikel | 48 |
| Tabel 3.10 | Perincian Tabel Pengguna..... | 48 |
| Tabel 3.11 | Perincian Tabel Profil..... | 48 |
| Tabel 3.12 | Perincian Tabel Status..... | 49 |
| Tabel 3.13 | Perincian Tabel Teman..... | 49 |
| Tabel 3.14 | Perincian Tabel <i>Upload</i> | 50 |
| Tabel 3.15 | Perincian Tabel Admin..... | 50 |
| Tabel 3.16 | Perincian Tabel Relasi 1..... | 50 |
| Tabel 3.17 | Perincian Tabel Relasi 2..... | 51 |
| Tabel 4.1 | <i>Form Login</i> | 58 |
| Tabel 4.2 | <i>Form Data Informasi</i> | 58 |
| Tabel 4.3 | <i>Form Artikel</i> | 59 |
| Tabel 4.4 | <i>Form Upload</i> | 59 |
| Tabel 4.5 | Evaluasi Kuesioner Pengujian Kinerja Sistem Kepada Pengguna .. | 60 |