

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian Sebelumnya.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
B. Metode Pengumpulan Data.....	19
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
D. Konsep Penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28

A. Perencanaan (<i>Planning</i>).....	28
B. Perancangan (<i>Design</i>).....	29
C. Pengkodean (<i>Coding</i>).....	65
D. Pengujian (<i>Testing</i>).....	74
BAB V PENUTUP.....	85
A. Kesimpulan.....	85
B. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	17
Tabel 4.1 Rencana Pengujian.....	75
Tabel 4.2 Pengujian Fitur <i>Login</i>	75
Tabel 4.3 Pengujian Fitur <i>Dashboard</i>	76
Tabel 4.4 Pengujian Fitur Data Kos.....	76
Tabel 4.5 Pengujian Fitur Data Fasilitas	77
Tabel 4.6 Pengujian Fitur Data Pertanyaan.....	77
Tabel 4.7 Pengujian Fitur <i>Home</i>	78
Tabel 4.8 Pengujian Fitur Peta.....	78
Tabel 4.9 Pengujian Fitur Pertanyaan	79
Tabel 4.10 Daftar Kuesioner.....	80
Tabel 4.11 Hasil Kuesioner.....	80
Tabel 4.12 Hasil Akhir Nilai Presentase <i>User Acceptance Testing</i>	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Alur kerangka berfikir.....	22
Gambar 3.2 Ilustrasi Tahapan Metode <i>Extreme Programming</i>	24
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	30
Gambar 4.2 <i>Activity diagram Login Admin</i>	31
Gambar 4.3 <i>Activity diagram Admin Data Rekomendasi - Tambah</i>	32
Gambar 4.4 <i>Activity diagram Admin Data Rekomendasi - Hapus</i>	33
Gambar 4.5 <i>Activity diagram Admin Data Kos - Tambah</i>	34
Gambar 4.6 <i>Activity diagram Admin Data Kos - Edit</i>	35
Gambar 4.7 <i>Activity diagram Admin Data Kos - Hapus</i>	36
Gambar 4.8 <i>Activity diagram Admin Data Fasilitas - Tambah</i>	37
Gambar 4.9 <i>Activity diagram Data Pertanyaan - Tambah</i>	38
Gambar 4.10 <i>Activity diagram Data Pertanyaan - Edit</i>	39
Gambar 4.11 <i>Activity diagram Admin Data Pertanyaan - Hapus</i>	40
Gambar 4.12 <i>Activity diagram Admin Data Rekomendasi</i>	41
Gambar 4.13 <i>Activity diagram User Data Peta</i>	42
Gambar 4.14 <i>Activity diagram User Data Pertanyaan</i>	43
Gambar 4.15 <i>Activity diagram User Pencarian Data Kos</i>	43
Gambar 4.16 <i>Sequence diagram Login</i>	44
Gambar 4.17 <i>Sequence diagram Tambah Data Rekomendasi</i>	45
Gambar 4.18 <i>Sequence diagram Hapus Data Rekomendasi</i>	46
Gambar 4.19 <i>Sequence diagram Tambah Data Kos</i>	47
Gambar 4.20 <i>Sequence diagram Edit Data Kos</i>	48
Gambar 4.21 <i>Sequence diagram Hapus Data Kos</i>	49
Gambar 4.22 <i>Sequence diagram Tambah Data Fasilitas</i>	50
Gambar 4.23 <i>Sequence diagram Tambah Data Pertanyaan</i>	51
Gambar 4.24 <i>Sequence diagram Edit Data Pertanyaan</i>	52
Gambar 4.25 <i>Sequence diagram Hapus Data Pertanyaan</i>	53
Gambar 4.26 <i>Sequence diagram Akses Data Rekomendasi</i>	54
Gambar 4.27 <i>Sequence diagram Akses Data Geografis Kos</i>	55

Gambar 4.28 <i>Sequence</i> diagram Akses Data Pertanyaan.....	56
Gambar 4.29 <i>Sequence</i> diagram pencarian Data Kos	56
Gambar 4.30 <i>Class</i> diagram Sistem.....	57
Gambar 4.31 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Login</i>	58
Gambar 4.32 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Dashboard</i>	59
Gambar 4.33 <i>Wireframe</i> Halaman Data.....	59
Gambar 4.34 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Form</i> Data Kos	60
Gambar 4.35 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Form</i> Data Fasilitas.....	60
Gambar 4.36 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Form</i> Data Pertanyaan	61
Gambar 4.37 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Home</i>	61
Gambar 4.38 <i>Wireframe</i> Halaman Peta	62
Gambar 4.39 <i>Wireframe</i> Halaman <i>About</i>	63
Gambar 4.40 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Frequently Ask Question</i>	63
Gambar 4.41 <i>Wireframe</i> Halaman Detail Kos	64
Gambar 4.42 <i>Wireframe</i> Halaman Panduan.....	64
Gambar 4.42 Implementasi Halaman Utama (<i>Home</i>).....	65
Gambar 4.43 Implementasi Halaman Peta.....	66
Gambar 4.44 Implementasi Halaman <i>About</i>	67
Gambar 4.45 Implementasi Halaman <i>Frequently Ask Questions</i>	67
Gambar 4.46 Implementasi Halaman Panduan.....	68
Gambar 4.47 Implementasi Halaman Detail Kos	68
Gambar 4.48 Implementasi Halaman <i>Dashboard</i>	69
Gambar 4.49 Implementasi Halaman Data Kos.....	70
Gambar 4.50 Implementasi Halaman <i>Form</i> Data Kos.....	71
Gambar 4.51 Implementasi Halaman Data Fasilitas.....	72
Gambar 4.52 Implementasi Halaman <i>Form</i> Data Fasilitas.....	72
Gambar 4.53 Implementasi Halaman Data Pertanyaan	73
Gambar 4.54 Implementasi Halaman <i>Form</i> Data Pertanyaan	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Pertanyaan Pra Penelitian

Lampiran 2. Daftar Pertanyaan *User Acceptance Testing*

Lampiran 3. Dokumentasi Hasil Kuisoner Pra Penelitian

Lampiran 4. Dokumentasi Hasil *User Acceptance Testing*

Lampiran 5. Dokumentasi Kode Program

Lampiran 6. Kartu Bimbingan

