

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
INTISARI	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	7
B. Penelitian Sebelumnya	16
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	20
B. Metode Pengumpulan Data	20
C. Alat dan Bahan Penelitian	22
D. Konsep Penelitian	23
E. Metode Pengembangan	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Perencanaan (<i>Planning</i>).....	30
B. Perancangan (<i>Design</i>).....	34
C. Pengkodean (<i>Coding</i>).....	49
D. Pengujian (<i>Testing</i>).....	61

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	77
B. Saran.....	77

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbandingan penelitian sebelumnya.....	19
Tabel 4.1. Kebutuhan Fungsional	31
Tabel 4.2. Kebutuhan <i>Non</i> Fungsional.....	33
Tabel 4.3. <i>Test case</i> pengujian halaman registrasi.....	62
Tabel 4.4. Hasil pengujian halaman registrasi	62
Tabel 4.5. <i>Test case</i> pengujian halaman <i>login</i>	63
Tabel 4.6. Hasil pengujian halaman <i>login</i>	63
Tabel 4.7. <i>Test case</i> pengujian halaman <i>help</i>	64
Tabel 4.8. Hasil pengujian halaman <i>help</i>	64
Tabel 4.9. <i>Test case</i> pengujian halaman <i>profile</i> pada divisi	64
Tabel 4.10. Hasil pengujian halaman <i>profile</i> pada divisi.....	65
Tabel 4.11. <i>Test case</i> pengujian halaman <i>change password</i> pada divisi	65
Tabel 4.12. Hasil pengujian halaman <i>change password</i> pada divisi	65
Tabel 4.13. <i>Test case</i> pengujian halaman pengajuan pada divisi.....	66
Tabel 4.14. Hasil pengujian halaman pengajuan pada divisi	66
Tabel 4.15. <i>Test case</i> pengujian halaman data pengajuan pada divisi	67
Tabel 4.16. Hasil pengujian halaman pengajuan pada divisi	67
Tabel 4.17. <i>Test case</i> pengujian halaman rekap pengajuan pada divisi.....	68
Tabel 4.18. Hasil pengujian halaman rekap pengajuan pada divisi	68
Tabel 4.19. <i>Test case</i> pengujian halaman info pada divisi.....	69
Tabel 4.20. Hasil pengujian halaman info pada divisi.....	69
Tabel 4.21. <i>Test case</i> pengujian halaman <i>logout</i> pada divisi.....	69
Tabel 4.22. Hasil pengujian halaman rekap pengajuan pada divisi	70
Tabel 4.23. <i>Test case</i> pengujian halaman kelola <i>user</i> pada admin	70
Tabel 4.24. Hasil pengujian halaman kelola <i>user</i> pada admin.....	70
Tabel 4.25. <i>Test case</i> pengujian halaman kelola divisi pada admin	71
Tabel 4.26. Hasil pengujian halaman kelola divisi pada admin.....	71
Tabel 4.27. <i>Test case</i> pengujian halaman data pengajuan pada admin	71
Tabel 4.28. Hasil pengujian halaman data pengajuan pada admin	72

Tabel 4.29. <i>Test case</i> pengujian halaman ruangan pada admin	72
Tabel 4.30. Hasil pengujian halaman ruangan pada admin	73
Tabel 4.32. Hasil pengujian halaman barang pada admin	74
Tabel 4.33. <i>Test case</i> pengujian halaman laporan pengajuan pada admin.....	74
Tabel 4.33. Hasil pengujian halaman laporan pengajuan pada admin.....	75
Tabel 4.34. <i>Test case</i> pengujian halaman laporan master data barang pada admin	75
Tabel 4.35. Hasil pengujian halaman laporan master data barang pada admin	76



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tahapan <i>Extreme Programming</i> (XP).....	14
Gambar 3.1. Tahapan konsep penelitian.....	24
Gambar 3.2. Tahapan <i>Extreme Programming</i> (XP).....	26
Gambar 3.3. Contoh skenario <i>test case</i> 1	29
Gambar 3.4. Hasil pengujian aplikasi	29
Gambar 4.1. <i>Use Case Diagram</i>	34
Gambar 4.2. <i>Activity Diagram</i> proses registrasi dan <i>login</i>	37
Gambar 4.3. <i>Activity Diagram</i> proses pengajuan barang.....	38
Gambar 4.4. <i>User interface</i> registrasi sistem.....	39
Gambar 4.5. <i>User interface login</i> sistem	40
Gambar 4.6. <i>User interface dashboard</i> pada <i>user admin</i>	41
Gambar 4.7. <i>User interface</i> kelola <i>user</i> pada <i>user admin</i>	41
Gambar 4.8. <i>User interface</i> kelola jabatan pada <i>user admin</i>	42
Gambar 4.9. <i>User interface</i> data nama barang menu kelola data	43
Gambar 4.10. <i>User interface</i> data pengajuan menu kelola data	43
Gambar 4.11. <i>User interface</i> detail pengajuan menu kelola data	44
Gambar 4.12. <i>User interface</i> data subklasifikasi menu master data	45
Gambar 4.13. <i>User interface</i> data ruangan menu master data	46
Gambar 4.14. <i>User interface</i> data barang menu master data	46
Gambar 4.15. <i>User interface</i> laporan pengajuan pada <i>user admin</i>	47
Gambar 4.16. <i>User interface</i> dashboard pada <i>user divisi</i>	48
Gambar 4.17. <i>User interface</i> pengajuan menu kelola data	48
Gambar 4.18. <i>User interface</i> data pengajuan menu kelola data	49
Gambar 4.19. Tampilan <i>register</i>	50
Gambar 4.20. Tampilan <i>login</i>	50
Gambar 4.21. Tampilan <i>dashboard user admin</i>	51
Gambar 4.22. Tampilan menu kelola <i>user</i>	52
Gambar 4.23. Tampilan menu kelola jabatan	52
Gambar 4.24. Tampilan data nama barang	53

Gambar 4.25. Tampilan data pengajuan	54
Gambar 4.26. Tampilan detail data pengajuan.....	54
Gambar 4.27. Tampilan data subklasifikasi.....	55
Gambar 4.28. Tampilan data ruangan	56
Gambar 4.29. Tampilan data barang	57
Gambar 4.30. Tampilan laporan pengajuan	58
Gambar 4.31. Tampilan cetak laporan pengajuan.....	58
Gambar 4.32. Tampilan <i>dashboard user</i> divisi.....	59
Gambar 4.33. Tampilan sub menu pengajuan.....	60
Gambar 4.34. Tampilan sub menu data pengajuan	61



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil Wawancara
- Lampiran 2. *Form* Pengajuan
- Lampiran 3. *Form* Tanda Terima Barang
- Lampiran 4. Panduan Inventarisasi Sarana dan Prasarana
- Lampiran 5. Data Golongan, Klasifikasi, dan Subklasifikasi
- Lampiran 6. Laporan Sarana dan Prasarana
- Lampiran 7. Daftar Inventaris Barang
- Lampiran 8. Data Inventaris Barang
- Lampiran 9. Kode Program (*Coding*)
- Lampiran 10. Dokumentasi Pengujian
- Lampiran 11. Hasil Pengujian
- Lampiran 12. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 1
- Lampiran 13. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 2

