

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR KODE PROGRAM	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	2
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Metodologi Penelitian.....	3
1.7. Sistem Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Dinas Koperasi dan UKM (Usaha Kecil Menengah) DIY	4
2.2. Sistem Informasi	5
2.3. Basis Data	6
2.4. Inventaris.....	7
2.5. Aset	7
2.6. Website	8
2.7. MySQL	8
2.8. Data Flow Diagram (DFD)	9
2.9. Flowchart	10
2.10. Metode Waterfall.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Metodologi Penelitian.....	14

3.1.1.	Pengumpulan Data.....	14
3.1.2.	Perancangan Arsitektur Sistem.....	14
3.1.3.	Implementasi dan Unit Testing.....	14
3.1.4.	Implementasi dan System Testing.....	15
3.1.5.	Operation and Maintenance.....	15
3.2.	Analisa Sistem	15
3.2.1.	Analisa Kebutuhan Input, Process, Output.....	15
3.3.	Kebutuhan Perangkat Keras.....	17
3.4.	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	17
3.5.	Perancangan Sistem	17
3.5.1.	Data Flow Diagram Level 0	18
3.5.2.	Data Flow Diagram Level 1	18
3.5.3.	Flowchart Sistem	20
3.5.4.	Entity Relationship Diagram (ERD).....	21
3.5.5.	Tabel Database	21
3.5.6.	Relasi Antar Tabel (RAT)	23
3.6.	Perancangan Proses.....	24
3.6.1.	Use Case Diagram	24
	Gambar 3 7. Use Case Diagram	25
3.6.2.	Activity Diagram	25
3.6.3.	Sequence Diagram.....	31
3.7.	Perancangan antarmuka	36
3.8.	Perancangan Pengujian	40
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1.	Analisis SWOT	41
4.2.	Implementasi Sistem.....	42
4.3.	Pengujian Sistem	74
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
5.1.	Kesimpulan	77
5.2.	Saran	77
	DAFTAR PUSTAKA	78

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol DFD.....	9
Tabel 2.2 Simbol Flowchart	10
Tabel 2.3 Penelitian terkait.....	12
Tabel 3.1. Kebutuhan perangkat keras	17
Tabel 3.2. Kebutuhan perangkat lunak.....	17
Tabel 3.3. login_attempts	22
Tabel 3.4. Tenda	22
Tabel 3.5. Peminjam.....	22
Tabel 3.6. pinjam_tenda	23
Tabel 4.1. Hasil Analisis SWOT	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tahapan waterfall	11
Gambar 3.1 Metodologi penelitian.....	14
Gambar 3.2. Data Flow Diagram Level 0	18
Gambar 3.3. Data Flow Diagram Level 1	19
Gambar 3.4 Flowchart Sistem	20
Gambar 3.5. Entity Relationship Diagram (ERD).....	21
Gambar 3.6. Entity Relationship Diagram	24
.Gambar 3 7. Use Case Diagram	25
Gambar 3.8. Activity Diagram Login.....	25
Gambar 3.9. Activity Diagram Menu Dashboard.....	26
Gambar 3.10. Activity Diagram Tambah Data Tenda.....	26
Gambar 3.11. Activity Diagram Edit Data Tenda	27
Gambar 3.12. Activity Diagram Hapus Data Tenda	28
Gambar 3.13 Activity Diagram Tambah Data Peminjaman Tenda.....	28
Gambar 3.14. Activity Diagram Edit Data Peminjaman Tenda	29
Gambar 3.15. Activity Diagram Hapus Data Peminjaman Tenda	29
Gambar 3.16. Activity Diagram Unduh Surat Berita Acara.....	30
Gambar 3.17. Activity Diagram Menu Rekap Tenda.....	30
Gambar 3.18. Sequence Diagram Login	31
Gambar 3.19. Sequence Diagram Tambah Data Tenda	31
Gambar 3.20. Sequence Diagram Edit Data Tenda.....	32
Gambar 3.21. Sequence Diagram Hapus Data Tenda	33
Gambar 3.22. Sequence Diagram Tambah Data Peminjaman Tenda	33
Gambar 3.23. Sequence Diagram Edit Data Peminjaman Tenda.....	34
Gambar 3.24. Sequence Diagram Hapus Data Peminjaman Tenda	35
Gambar 3.25. Sequence Diagram Rekap Data Tenda	35
Gambar 3.26. Halaman login	36
Gambar 3.27. Halaman dashboard admin	37
Gambar 3.28. Halaman Master Tenda.....	38
Gambar 3.29. Halaman Peminjaman Tenda.....	39
Gambar 3.30. Halaman Tambah Data Peminjaman Tenda	40
Gambar 4.1. Halaman Utama	42
Gambar 4.2 Halaman Dashboard.....	45
Gambar 4.3. Halaman Master Tenda.....	48
Gambar 4.4 Halaman Peminjaman Tenda.....	55
Gambar 4.5. Halaman Tambah Data Peminjaman Tenda	55
Gambar 4.6 Halaman Rekap Tenda.....	72
Gambar 4.7. Jawaban Responden pada Halaman Login	75
Gambar 4.8. Jawaban Responden pada Halaman Dashboard	75
Gambar 4.9. Jawaban Responden pada Halaman Master Tenda.....	75
Gambar 4.10. Jawaban Responden pada Halaman Peminjaman Tenda.....	76
Gambar 4.11. Jawaban Responden pada Halaman Rekap Tenda.....	76

DAFTAR KODE PROGRAM

Kode Program 1: Halaman Home (Utama)	42
Kode Program 2: Halaman Dashboard	45
Kode Program 3: Halaman Master Tenda	49
Kode Program 4: Logika Olah Data Tenda	52
Kode Program 5: Halaman Peminjaman Tenda.....	56
Kode Program 6: Logika Olah Data Peminjaman Tenda.....	66
Kode Program 7: Halaman Rekap Tenda	72