

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIRiv	
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pengertian penyewaan	4
2.2 Pengertian Kost.....	4
2.3 Metode Waterfall	5
2.4 Penelitian Terkait.....	7
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN.....	14
3.1. Tujuan Penelitian	14
3.2. Manfaat Penelitian	14
BAB 4 METODE PENELITIAN	15
4.1. Lokasi Penelitian.....	15
4.2. Sarana Pendukung.....	15
4.3. Teknik Pengumpulan Data.....	15
4.4. Diagram Alir Penelitian	16
4.5. Analisa Masalah.....	17

BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	19
5.1 Analisa Sistem Berjalan.....	19
5.1.1 Analisis Proses Bisnis	19
5.1.2 Proses Bisnis Usulan	20
5.1.3 Identifikasi Masalah	21
5.2 Perancangan Sistem	22
5.2.1 Use Case Diagram.....	22
5.2.2 Deskripsi Use Case	22
5.2.3 Skenario Use Case Diagram.....	23
5.3 Activity Diagram	29
5.3.1 Activity Diagram Registrasi.....	29
5.3.2 Activity Diagram Login	30
5.3.3 Activity Diagram Home.....	31
5.3.4 Activity Diagram Lokasi.....	32
5.3.5 Activity Diagram Ketersediaan kost	33
5.3.6 Activity Diagram Pemesanan.....	34
5.3.7 Activity Diagram Fasilitas	35
5.3.8 Activity Diagram Input Keluhan Fasilitas	36
5.3.9 Activity Diagram Pembayaran.....	37
5.3.10 Activity Diagram Riwayat Pembayaran.....	38
5.3.11 Activity Diagram List Pemesanan	39
5.3.12 Activity Diagram Data Penyewa.....	40
5.3.13 Activity Diagram Update Ketersediaan Kost.....	41
5.3.14 Activity Diagram Data Keluhan Fasilitas	42
5.3.15 Activity Diagram Kelola Pembayaran	43
5.4 Sequence Diagram.....	44
5.4.1 Sequence Diagram Login	44
5.4.2 Sequence Diagram Registrasi	45
5.4.3 Sequence Diagram Home.....	46
5.4.4 Sequence Diagram Lokasi	47
5.4.5 Sequence Diagram Ketersediaan Kost.....	48
5.4.6 Sequence Diagram Pemesanan	49
5.4.7 Sequence Diagram Fasilitas	50
5.4.8 Sequence Diagram Keluhan Fasilitas.....	51
5.4.9 Sequence Diagram Pembayaran.....	52
5.4.10 Sequence Diagram Riwayat Pembayaran	53
5.4.11 Sequence Diagram List Pemesanan	54
5.4.12 Sequence Diagram Data Penyewa	55
5.4.13 Sequence Diagram Update Ketersediaan	56
5.4.14 Sequence Diagram Keluhan Fasilitas.....	57
5.4.15 Sequence Diagram Kelola Pembayaran	58

5.4	Class Diagram	58
5.5	Spesifikasi Database	60
5.5.1	Tabel Atribut Entitas tbl_penyewa.....	60
5.5.2	Tabel Atribut Entitas tbl_pemesanan.....	61
5.5.3	Tabel Atribut Entitas Tbl_fasilitas.....	62
5.5.4	Tabel Atribut Entitas tbl_keluhan.....	62
5.5.5	Tabel Atribut Entitas tbl_admin.....	63
5.5.6	Tabel Atribut Entitas tbl_pembayaran.....	63
5.5.7	Tabel Atribut Entitas tbl_update.....	64
5.6	Rancangan Luaran Aplikasi.....	64
5.6.1	Home.....	64
5.6.2	Detail Gambar dan Ketersediaan Kost.....	65
5.6.3	Pemesanan.....	65
5.6.4	Riwayat Pembayaran.....	66
5.6.5	Data Pemesan.....	66
5.6.6	Data Penyewa.....	67
5.6.7	Update Ketersediaan Kost.....	67
5.6.8	Data Keluhan Fasilitas.....	68
5.6.9	Detail Pembayaran.....	68
5.6.10	Kelola Pembayaran.....	69
5.7	Perancangan Antar Muka.....	69
5.7.1	Login Penyewa.....	69
5.7.2	Register Penyewa.....	70
5.7.3	Home Penyewa.....	70
5.7.4	Lokasi Kost.....	71
5.7.5	Ketersediaan Kost.....	71
5.7.6	Detail Gambar dan Ketersediaan Kost.....	72
5.7.7	Pemesanan.....	72
5.7.8	Fasilitas Kost.....	73
5.7.9	Input Keluhan Fasilitas.....	73
5.7.10	Pembayaran.....	74
5.7.11	Riwayat Pembayaran.....	74
5.7.12	Login Admin.....	75
5.7.13	Data Penyewa.....	75
5.7.14	Form Update Ketersediaan Kost.....	76
5.7.15	Data Keluhan Fasilitas.....	76
5.7.16	Mengelola Pembayaran.....	77
BAB 6	HASIL DAN PEMBAHASAN	78
6.1.	Kesimpulan.....	78
6.2.	Saran.....	78

DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	80



UNIVERSITAS
MERCU BUANA