

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	6
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	6
1.5 Lingkup Tugas Akhir	6
1.6 Kerangka Berpikir	7
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Cosplay	9
2.2 Penyewaan.....	9
2.3 Website.....	9
2.4 HTML.....	9
2.5 CSS	10
2.6 Framework Bootstrap	10
2.7 PHP.....	10
2.8 Framework Codeigniter.....	10
2.9 Database	11
2.10 MySQL.....	11
2.11 Weighted Product	11
2.12 Waterfall.....	14

2.13	UML	15
2.14	SWOT.....	15
2.15	Black-box Testing	16
2.16	Studi Literatur.....	16
BAB 3 METODE		20
3.1	Obyek Penelitian	20
3.1.1	Sejarah Rumaharya Rentcos.....	20
3.1.2	Kegiatan Rumaharya Rentcos	20
3.1.3	Logo dan Alamat.....	21
3.1.4	Visi dan Misi	21
3.2	Teknik Pengumpulan Data	22
3.2.1	Wawancara	22
3.2.2	Observasi.....	22
3.2.3	Studi Pustaka	23
3.3	Alur Bisnis Berjalan	23
3.4	Analisis SWOT.....	25
3.5	Masalah yang dihadapi.....	25
3.6	Solusi yang akan dilakukan	26
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		27
4.1	Analisis Kebutuhan Sistem	27
4.1.1	Kebutuhan Fungsional.....	27
4.1.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	28
4.2	Perhitungan Harga Sewa	28
4.3	Desain Perancangan Sistem.....	29
4.3.1	Use Case Diagram.....	29
4.3.2	Spesifikasi Use Case	30
4.3.3	Activity Diagram.....	49
4.3.3.1	Activity Diagram Register	50
4.3.3.2	Activity Diagram Login	51
4.3.3.3	Activity Diagram Menambah Data Kostum.....	52
4.3.3.4	Activity Diagram Menambah Data Anime	53
4.3.3.5	Activity Diagram Mengubah Syarat dan Ketentuan	54
4.3.3.6	Activity Diagram Menambah Data User.....	55
4.3.3.7	Activity Diagram Rekomendasi Beli	56
4.3.3.8	Activity Diagram Profil	57

4.3.3.9	Activity Diagram Melakukan Penyewaan.....	58
4.3.3.10	Activity Diagram Logout.....	59
4.3.4	Class Diagram.....	59
4.4	Implementasi.....	60
4.4.1	Implementasi Halaman Register.....	60
4.4.2	Implementasi Halaman Login.....	60
4.4.3	Implementasi Halaman Home.....	61
4.4.4	Implementasi Halaman List Kostum.....	61
4.4.5	Implementasi Halaman Syarat dan Ketentuan.....	62
4.4.6	Implementasi Halaman About.....	63
4.4.7	Implementasi Halaman Penyewaan.....	63
4.4.8	Implementasi Halaman Riwayat Sewa.....	64
4.4.9	Implementasi Halaman Profil.....	64
4.4.10	Implementasi Halaman Dashboard.....	65
4.4.11	Implementasi Halaman Kostum Admin.....	65
4.4.12	Implementasi Halaman Anime Admin.....	66
4.4.13	Implementasi Halaman Syarat dan Ketentuan Admin.....	66
4.4.14	Implementasi Halaman Rules Admin.....	67
4.4.15	Implementasi Halaman Denda Admin.....	67
4.4.16	Implementasi Halaman Alamat Admin.....	68
4.4.17	Implementasi Halaman User Admin.....	68
4.4.18	Implementasi Halaman Penyewaan Admin.....	69
4.4.19	Implementasi Halaman Riwayat Sewa Admin.....	69
4.4.20	Implementasi Halaman Laporan Kostum Admin.....	70
4.4.21	Implementasi Halaman Laporan Admin.....	70
4.4.22	Implementasi Halaman Rekomendasi Beli Admin.....	71
4.5	Hasil Pengujian.....	71
4.5.1	Pengujian Sistem.....	71
4.5.2	Black Box Testing.....	71
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
5.1	Kesimpulan.....	80
5.2	Saran.....	80
DAFTAR REFERENSI.....		81
Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Penelitian.....	1
Lampiran 2	Balasan Surat Permohonan Izin.....	2

Lampiran 3 Surat Bukti Pelaksanaan Survei dan Wawancara	3
Lampiran 4 Hasil Wawancara	4
Lampiran 5 Activity Diagram	6
Lampiran 6 Implementasi	22



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Data Jenis dan Kategori Kriteria	11
Tabel 2.2 Nilai Bobot untuk Setiap Kriteria	12
Tabel 2.3 Studi Literatur	16
Tabel 3.1 Analisis SWOT	25
Tabel 4.1 Spesifikasi Use Case Registrasi	30
Tabel 4.2 Spesifikasi Use Case Login.....	30
Tabel 4.3 Spesifikasi Use Case Login dengan OTP	31
Tabel 4.4 Spesifikasi Use Case Menambah Data Kostum.....	32
Tabel 4.5 Spesifikasi Use Case Mengubah Data Kostum.....	32
Tabel 4.6 Spesifikasi Use Case Menghapus Data Kostum	33
Tabel 4.7 Spesifikasi Use Case Menambah Data Anime.....	34
Tabel 4.8 Spesifikasi Use Case Mengubah Data Anime.....	34
Tabel 4.9 Spesifikasi Use Case Menghapus Data Anime	35
Tabel 4.10 Spesifikasi Use Case Mengubah Data Syarat dan Ketentuan	36
Tabel 4.11 Spesifikasi Use Case Mengubah Data Rules	36
Tabel 4.12 Spesifikasi Use Case Mengubah Data Denda	37
Tabel 4.13 Spesifikasi Use Case Mengubah Data Alamat.....	38
Tabel 4.14 Spesifikasi Use Case Menambah Data User	38
Tabel 4.15 Spesifikasi Use Case Mengubah Data User	39
Tabel 4.16 Spesifikasi Use Case Menghapus Data User	40
Tabel 4.17 Spesifikasi Use Case Rekomendasi Beli.....	40
Tabel 4.18 Spesifikasi Use Case Mengubah Data Profil	41
Tabel 4.19 Spesifikasi Use Case Melakukan Penyewaan	41
Tabel 4.20 Spesifikasi Use Case Status Menunggu Konfirmasi Admin.....	42
Tabel 4.21 Spesifikasi Use Case Status Menunggu Pembayaran	43
Tabel 4.22 Spesifikasi Use Case Status Menunggu Validasi Pembayaran.....	44
Tabel 4.23 Spesifikasi Use Case Status Pembayaran Valid, Kostum sedang Dikirim	44
Tabel 4.24 Spesifikasi Use Case Status Sedang Disewa	45
Tabel 4.25 Spesifikasi Use Case Status Memeriksa Pengembalian.....	46
Tabel 4.26 Spesifikasi Use Case Status Menunggu Validasi Jaminan	47
Tabel 4.27 Spesifikasi Use Case Status Menunggu Pembayaran Denda.....	47
Tabel 4.28 Spesifikasi Use Case Status Menunggu Validasi Pembayaran Denda	48
Tabel 4.29 Spesifikasi Use Case Logout	49
Tabel 4.30 Black Box Testing.....	72

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir	7
Gambar 3.1 Logo Rumaharya Rentcos	21
Gambar 3.2 Use Case Bisnis Berjalan	23
Gambar 3.3 Activity Diagram Bisnis Berjalan	24
Gambar 4.1 Use Case Diagram	29
Gambar 4.2 Activity Diagram Register	50
Gambar 4.3 Activity Diagram Login	51
Gambar 4.4 Activity Diagram Menambah Data Kostum.....	52
Gambar 4.5 Activity Diagram Menambah Data Anime	53
Gambar 4.6 Activity Diagram Mengubah Syarat dan Ketentuan	54
Gambar 4.7 Activity Diagram Menambah Data User.....	55
Gambar 4.8 Activity Diagram Rekomendasi Beli	56
Gambar 4.9 Activity Diagram Profil.....	57
Gambar 4.10 Activity Diagram Melakukan Penyewaan.....	58
Gambar 4.11 Activity Diagram Logout	59
Gambar 4.12 Class Diagram	59
Gambar 4.13 Implementasi Halaman Register	60
Gambar 4.14 Implementasi Halaman Login	60
Gambar 4.15 Implementasi Halaman Home	61
Gambar 4.16 Implementasi Halaman List Kostum Filter	61
Gambar 4.17 Implementasi Halaman List Kostum.....	62
Gambar 4.18 Implementasi Halaman Syarat dan Ketentuan	62
Gambar 4.19 Implementasi Halaman About.....	63
Gambar 4.20 Implementasi Halaman Penyewaan	63
Gambar 4.21 Implementasi Halaman Riwayat Sewa.....	64
Gambar 4.22 Implementasi Halaman Profil.....	64
Gambar 4.23 Implementasi Halaman Dashboard	65
Gambar 4.24 Implementasi Halaman Kostum Admin.....	65
Gambar 4.25 Implementasi Halaman Anime Admin.....	66
Gambar 4.26 Implementasi Halaman Syarat dan Ketentuan Admin	66
Gambar 4.27 Implementasi Halaman Rules Admin	67
Gambar 4.28 Implementasi Halaman Denda Admin	67
Gambar 4.29 Implementasi Halaman Alamat Admin.....	68
Gambar 4.30 Implementasi Halaman User Admin	68
Gambar 4.31 Implementasi Halaman Penyewaan Admin	69
Gambar 4.32 Implementasi Halaman Riwayat Sewa Admin.....	69
Gambar 4.33 Implementasi Halaman Laporan Kostum Admin.....	70
Gambar 4.34 Implementasi Halaman Laporan Admin	70

Gambar 4.35 Implementasi Halaman Rekomendasi Beli Admin 71

