

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTACT	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR MODUL PROGRAM	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Tahapan Penelitian	4
1.7. Sistematika Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	6
2.1. Peramalan Kuantitatif	6
2.2. Metode Double Exponential Smoothing Holt's	6
2.3. Pola Data Deret Waktu	8
2.4. Pengukuran Hasil Peramalan	9
2.5. Metode Pengembangan Sistem	10
2.6. Studi Pustaka.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	13
3.1. Metodologi Penelitian.....	13
3.1.1. Studi Literatur	13
3.1.2. Pengumpulan Data.....	17
3.2. Analisis Masalah	17
3.3. Metode Pengembangan Sistem	17
3.4. Analisis Kebutuhan	19
3.5. Perancangan Sistem.....	19
3.5.1. Arsitektur Sistem.....	19
3.5.2. <i>Data Flow Diagram</i>	20
3.5.3. Flowchart Metode Pemulusan Ganda Dua Parameter Holt	23
3.5.4. <i>Entity Relationship Diagram</i>	26
3.5.5. Tabel <i>database</i>	26
3.5.6. Relasi Antar Tabel.....	28
3.5.7. <i>UserInterface</i>	28
3.6. Simulasi Perhitungan	45
3.6.1. Perhitungan Manual.....	45
3.6.2. Pehitungan Excell.....	50
3.7. Pengujian Sistem	52

BAB IV HASIL, PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	53
4.1.1. Tampilan Halaman Login	53
4.1.2. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	54
4.1.3. Tampilan Halaman Kategori.....	55
4.1.4. Tampilan Halaman Unit.	58
4.1.5. Tampilan Halaman Rekap.	60
4.1.6. Tampilan Halaman Peramalan.	62
4.1.7. Tampilan Halaman Hasil Peramalan.	64
4.1.8. Tampilan Halaman Pengguna	67
4.1.9. Pengujian.....	68
4.1.10. Pengujian Peramalan Jumlah Frekuensi Rental	69
4.1.11. Hasil Pengujian.	71
4.2. Pembahasan.....	74

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	76
5.2. Saran.....	76

DAFTAR PUSTAKA.....	77
----------------------------	-----------