
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRACT	i
ABSTRAKSI	ii
KATA PENGANTAR	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR ISTILAH	x
DAFTAR SINGKATAN	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang	1
1.2	Tujuan dan Kegunaan Penelitian	2
1.3	Rumusan Masalah	2
1.4	Batasan Masalah	2
1.5	Metodelogi Penelitian	3
1.6	Sistematika Penulisan	4

BAB II DASAR TEORI

2.1	Pemodelan sistem	5
2.1.1	Diagram Aliran Data	5
2.1.2	Kamus Data	6
2.1.3	Spesifikasi Proses	7
2.2	Perancangan Basis Data	7

2.2.1	Diagram ER	7
2.2.2	Kardinalitas	8
2.3	Teknologi Web	9
2.4	PHP	10
2.5	MySQL	11
2.6	Web Server	12
2.6.1	Definisi Web Server	12
2.6.2	Web Server Apache	13
BAB III ANALISA DAN KONFIGURASI SISTEM		
3.1	Analisis Sistem	15
3.1.1	Analisis Sistem Lama	15
3.1.2	Analisis Sistem Baru	16
3.1.3	Fungsionalitas Perangkat Lunak	17
3.1.4	Arsitektur Sistem	18
3.2	Perancangan Sistem	19
3.2.1	Diagram ER	19
3.2.2	Skema Relasi	20
3.2.3	Perancangan Menu	21
3.2.3.1	Struktur Menu Umum	21
3.2.3.2	Diagram Alir Menu Pembelian Tiket	22
3.3	Langkah – Langkah Evaluasi Sistem	23
3.3.1	Pengukuran Bytes Throughput	26
3.3.2	Pengujian Memory Usage Dan Kapasitas Server	26
3.3.3	Konfigurasi Jaringan Evaluasi Sistem	27
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM		
4.1	Implementasi Sistem	29
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak	29
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras	29
4.1.3	Implementasi Basis Data	30

4.2	Pengujian	
4.2.1	Pengujian Sistem	32
4.2.2	Pengujian Server	32
4.2.2.1	Pengukuran Bytes Throughput	32
4.2.2.1	Memory Usage dan Kapasitas Server	34
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38
	DAFTAR PUSTAKA	39
	LAMPIRAN	40