

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA TULIS	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
ABSTRAKSI	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Tujuan Dan Manfaat	3
BAB II. LANDASAN TEORI	5
A. Perancangan	5
B. Pengertian Aplikasi	5
C. Pengertian Web	6
D. Pengertian HTML	7
E. Pengertian PHP	11
F. Pengertian Javascript	14
G. Basis Data	15

H. Pengertian QR Code	17
BAB III. PEMBAHASAN	19
A. Analisa	19
B. Perancangan	20
1. <i>Flowchart</i> Sistem	20
a. Sistem Alur Pembelian Tiket	21
b. Sistem Alur Scan tiket	22
2. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	23
a. Diagram Konteks	23
b. DFD Level 0	24
c. DFD Level 1 Admin	25
d. DFD Level 1 Penjual Tiket	25
e. DFD Level 1 <i>Scan</i> Tiket	26
3. Basis Data	26
a. Penggolongan Tabel	26
b. Struktur Tabel	27
C. Implementasi	30
1. <i>Download</i> Komponen-Komponen Pendukung	31
2. Desain Halaman <i>Login</i>	31
3. Desain Modul Data Pegawai	32
4. <i>Form</i> Tambah Pegawai	33
5. Modul Data <i>Member</i>	33
6. <i>Form</i> Tambah Member	34
7. Halaman Cetak Kartu Member	35
8. Halaman Pengaturan Harga Tiket	36
9. Halaman Penjualan Tiket	36
10. Desain Tiket Reguler	37
11. <i>Scan</i> Tiket	38
12. Halaman Laporan Penjualan Tiket	38
13. Halaman Grafik Penjualan Tiket	40

D. Uji Coba Aplikasi	40
BAB IV. PENUTUP	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42

DAFTAR TABEL

Tabel	
3.1	Tabel perbandingan modul 20
3.2	Penggolongan jenis tabel 26
3.3	Struktur tabel pegawai 27
3.4	Struktur tabel <i>member</i> 28
3.5	Struktur tabel anggota 29
3.6	Struktur tabel <i>setting</i> 29
3.7	Struktur tabel transaksi 30
3.8	Tabel hasil uji coba aplikasi 41

DAFTAR GAMBAR

Gambar

3.1	Flowchart alur pembelian tiket	21
3.2	Flowchart alur scan tiket.....	26
3.3	DI iagram konteks	23
3.4	DFD level 0	24
3.5	DFD level 1 admin	25
3.6	DFD level 1 penjual tiket	25
3.7	DFD level 1 scan tiket	26
3.8	Desain halaman login	32
3.9	Halaman modul data pegawai	32
3.10	Form tambah pegawai	33
3.11	Halaman data member	34
3.12	Form tambah member	34
3.13	Tampilan kartu sebelum dicetak	35
3.14	Modul pengaturan harga tiket	36
3.15	Modul penjualan tiket	37
3.16	Desain tiket regular	37
3.17	Scan tiket	38
3.18	Modul laporan penjualan tiket	39
3.19	Modul laporan penjualan tiket	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan TA