

DAFTAR ISI

| | Hal |
|--|----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| HALAMAN MOTTO | v |
| HALAMAN INTISARI | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR TABEL | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Ruang Lingkup | 3 |
| 1.4 Tujuan | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI | 5 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 5 |

| | | |
|--|--|-----------|
| 2.2 | Dasar Teori | 5 |
| 2.2.1 | Sekilas Tentang Jogja Expo Center | 5 |
| 2.2.2 | Proses Bisnis Penyewaan | 6 |
| 2.2.3 | Aturan Bisnis Pembatalan Penyewaan | 8 |
| 2.2.4 | Rumus Menghitung Denda | 9 |
| 2.2.5 | PHP | 9 |
| 2.2.6 | MySQL | 10 |
| 2.2.7 | XAMPP | 10 |
| 2.2.8 | Dreamweaver | 10 |
| 2.2.9 | Internet | 11 |
| BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM | | 12 |
| 3.1 | Analisis Sistem..... | 12 |
| 3.1.1 | Sistem Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)..... | 13 |
| 3.1.2 | Sistem Perangkat Lunak (<i>Software</i>) | 13 |
| 3.1.3 | Analisis Pengguna | 14 |
| 3.1.4 | Kebutuhan Data..... | 14 |
| 3.2 | Perancangan Basis Data..... | 15 |
| 3.2.1 | Rancangan Tabel Admin | 16 |
| 3.2.2 | Rancangan Tabel Pelanggan | 16 |
| 3.2.3 | Rancangan Tabel Bank..... | 17 |
| 3.2.4 | Rancangan Tabel Berita | 17 |
| 3.2.5 | Rancangan Tabel Pembayaran..... | 18 |

| | | |
|--------|---------------------------------------|----|
| 3.2.6 | Rancangan Tabel Biaya Lain | 18 |
| 3.2.7 | Rancangan Tabel Durasi Sewa | 19 |
| 3.2.8 | Rancangan Tabel Fasilitas | 19 |
| 3.2.9 | Rancangan Tabel Floor Plan..... | 20 |
| 3.2.10 | Rancangan Tabel Harga Sewa | 20 |
| 3.2.11 | Rancangan Tabel Paket | 21 |
| 3.2.12 | Rancangan Tabel Paket Fasilitas | 21 |
| 3.2.13 | Rancangan Tabel Produk | 22 |
| 3.2.14 | Rancangan Tabel Transaksi..... | 22 |
| 3.2.15 | Rancangan Tabel Produk Durasi | 23 |
| 3.2.16 | Relasi Tabel | 23 |
| 3.3 | Diagram Alir Data (DAD)..... | 24 |
| 3.3.1 | Diagram Konteks | 25 |
| 3.3.2 | Diagram Alir Data Level 1..... | 25 |
| 3.3.2 | Diagram Alir Sistem..... | 27 |
| 3.4 | Rancangan Masukan (Input)..... | 28 |
| 3.4.1 | Form Input Data Admin | 28 |
| 3.4.2 | Form Input Data Pelanggan..... | 29 |
| 3.4.3 | Form Input Data Bank | 29 |
| 3.4.4 | Form Input Data Berita | 30 |
| 3.4.5 | Form Input Data Pembayaran | 30 |
| 3.4.6 | Form Input Data Biaya Lain..... | 31 |

| | | |
|--------|---------------------------------------|----|
| 3.4.7 | Form Input Data Durasi Sewa | 31 |
| 3.4.8 | Form Input Data Paket Fasilitas | 31 |
| 3.4.9 | Form Input Data Floor Plan..... | 32 |
| 3.4.10 | Form Input Harga Sewa | 32 |
| 3.4.11 | Form Input Data Produk | 33 |
| 3.4.12 | Form Input Data Durasi..... | 33 |
| 3.4.13 | Form Input Data Paket Fasilitas..... | 34 |
| 3.4.14 | Form Input Data Fasilitas | 34 |
| 3.4.15 | Form Input Data Transaksi | 35 |
| 3.5 | Rancangan Keluaran (Output) | 35 |
| 3.5.1 | Laporan Admin | 36 |
| 3.5.2 | Laporan Pelanggan..... | 36 |
| 3.5.3 | Laporan Bank | 36 |
| 3.5.4 | Laporan Berita | 37 |
| 3.5.5 | Laporan Pembayaran | 37 |
| 3.5.6 | Laporan Biaya Lain..... | 38 |
| 3.5.7 | Laporan Durasi Sewa | 38 |
| 3.5.8 | Laporan Paket Fasilitas | 38 |
| 3.5.9 | Laporan Floor Plan..... | 39 |
| 3.5.10 | Laporan Harga Sewa | 39 |
| 3.5.11 | Laporan Produk..... | 40 |
| 3.5.12 | Laporan Produk Durasi | 40 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 3.5.13 | Laporan Paket Fasilitas..... | 40 |
| 3.5.14 | Laporan Fasilitas | 41 |
| 3.5.15 | Laporan Transaksi | 41 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM | | 42 |
| 4.1 | Implementasi Sistem | 42 |
| 4.1.1 | Koneksi Database | 42 |
| 4.1.2 | Halaman Login | 43 |
| 4.1.3 | Halaman Petugas Admin..... | 44 |
| 4.1.4 | Halaman Transaksi | 45 |
| 4.1.5 | Halaman Depan Aplikasi Pemesanan Online JEC . | 47 |
| 4.1.6 | Halaman Produk..... | 48 |
| 4.1.7 | Halaman Konfirmasi Penyewaan..... | 50 |
| BAB V PENUTUP | | 52 |
| 5.1 | Kesimpulan | 52 |
| 5.2 | Saran | 52 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 54 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 3.1 Relasi Antar Tabel | 24 |
| Gambar 3.2 Diagram Konteks..... | 25 |
| Gambar 3.3 Diagram <i>Level</i> 1..... | 26 |
| Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem..... | 27 |
| Gambar 3.5 Rancangan Input Data Admin | 28 |
| Gambar 3.6 Rancangan input data Pelanggan..... | 29 |
| Gambar 3.7 Rancangan Input Data Bank | 29 |
| Gambar 3.8 Rancangan Input Data Berita | 30 |
| Gambar 3.9 Rancangan Input Data Pembayaran..... | 30 |
| Gambar 3.10 Rancangan Input Data Biaya Lain | 31 |
| Gambar 3.11 Rancangan Input Data Durasi Sewa | 31 |
| Gambar 3.11 Rancangan Input Data Paket Fasilitas | 32 |
| Gambar 3.12 Rancangan Input Data Floor Plan..... | 32 |
| Gambar 3.13 Rancangan Input Harga Sewa | 33 |
| Gambar 3.14 Rancangan Input Data Produk..... | 33 |
| Gambar 3.15 Rancangan Input Data Produk Durasi..... | 34 |
| Gambar 3.16 Rancangan Input Data Produk Paket Fasilitas..... | 34 |
| Gambar 3.17 Rancangan Input Data Fasilitas | 35 |
| Gambar 3.18 Rancangan Input Data Transaksi | 35 |
| Gambar 3.19 Laporan Admin | 36 |

| | |
|--|----|
| Gambar 3.20 Laporan Pelanggan | 36 |
| Gambar 3.21 Laporan Bank | 37 |
| Gambar 3.22 Laporan Berita | 37 |
| Gambar 3.23 Laporan Pembayaran | 37 |
| Gambar 3.24 Laporan Biaya Lain | 38 |
| Gambar 3.25 Laporan Durasi Sewa | 38 |
| Gambar 3.26 Laporan Paket Fasilitas | 39 |
| Gambar 3.27 Laporan Floor Plan..... | 39 |
| Gambar 3.28 Laporan Harga Sewa | 39 |
| Gambar 3.29 Laporan Produk..... | 40 |
| Gambar 3.30 Laporan Produk Durasi..... | 40 |
| Gambar 3.31 Laporan Produk Paket Fasilitas..... | 41 |
| Gambar 3.32 Laporan Fasilitas | 41 |
| Gambar 3.33 Laporan Transaksi | 41 |
| Gambar 4.1 Tampilan Login <i>Administrator</i> | 43 |
| Gambar 4.3 Halaman Petugas Admin | 44 |
| Gambar 4.4 Halaman Tambah Data Petugas Admin | 44 |
| Gambar 4.5 Halaman Transaksi | 45 |
| Gambar 4.6 Halaman Depan | 48 |
| Gambar 4.7 Halaman Produk..... | 48 |
| Gambar 4.6 Halaman Konfirmasi Penyewaan..... | 50 |

DAFTAR TABEL

| | Hal |
|--|------------|
| Tabel 3.1 Rancangan Tabel Admin | 16 |
| Tabel 3.2 Rancangan Tabel Pelanggan | 17 |
| Tabel 3.3 Rancangan Tabel Bank | 17 |
| Tabel 3.4 Rancangan Tabel Berita | 18 |
| Tabel 3.5 Rancangan Tabel Pembayaran | 18 |
| Tabel 3.6 Rancangan Tabel Biaya Lain | 19 |
| Tabel 3.7 Rancangan Durasi Sewa | 19 |
| Tabel 3.8 Rancangan Tabel Fasilitas | 19 |
| Tabel 3.9 Rancangan Tabel Floor_Plan | 20 |
| Tabel 3.10 Rancangan Tabel Harga Sewa | 20 |
| Tabel 3.11 Rancangan Tabel Paket | 21 |
| Tabel 3.12 Rancangan Tabel Paket Fasilitas | 22 |
| Tabel 3.13 Rancangan Tabel Produk | 22 |
| Tabel 3.14 Rancangan Tabel Transaksi | 23 |
| Tabel 3.15 Rancangan Tabel Produk Durasi | 23 |