

## **DAFTAR ISI**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| <b>HALAMAN JUDUL.....</b>        | <b>i</b>   |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b> | <b>ii</b>  |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>  | <b>iii</b> |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b> | <b>iv</b>  |
| <b>MOTTO .....</b>               | <b>v</b>   |
| <b>INTISARI .....</b>            | <b>vi</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>       | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>           | <b>ix</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>       | <b>xii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>         | <b>xv</b>  |

## **BAB I. PENDAHULUAN**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 1.1. Latar Belakang.....     | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah .....   | 2 |
| 1.3. Ruang Lingkup .....     | 3 |
| 1.4. Tujuan Penelitian ..... | 4 |

## **BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 2.1. Tinjauan Pustaka..... | 5 |
|----------------------------|---|

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| 2.2. Dasar Teori .....                              | 7  |
| 2.2.1. Sekilas Tentang Rumah Makan Prima Rasa ..... | 7  |
| 2.2.2. Internet .....                               | 8  |
| 2.2.3. Website.....                                 | 9  |
| 2.2.4. Php .....                                    | 9  |
| 2.2.5. DreamWeaver .....                            | 9  |
| 2.2.6. MySql .....                                  | 10 |

### **BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| 3.1. Analisis Sistem.....                               | 11 |
| 3.1.1. Sistem Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) ..... | 12 |
| 3.1.2. Sistem Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ).....  | 12 |
| 3.1.3. User.....                                        | 13 |
| 3.2. Perancangan Sistem .....                           | 14 |
| 3.2.1. Diagram Konteks (DAD Level 0) .....              | 14 |
| 3.2.2. Diagram Arus Data (DAD Level 1).....             | 15 |
| 3.3. Perancangan Tabel.....                             | 16 |
| 3.4. Relasi Antar Tabel.....                            | 21 |
| 3.5. Diagram Alir Sistem.....                           | 24 |
| 3.6. Perancangan Masukan (Input).....                   | 24 |
| 3.7. Perancangan Keluaran(Output) .....                 | 27 |

## **BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 4.1. Implementasi Sistem .....                                        | 31 |
| 4.1.1. Koneksi Database .....                                         | 31 |
| 4.1.2. Implementasi Menu Utama .....                                  | 31 |
| 4.1.3. Implementasi Form Input Data Jenis Paket .....                 | 33 |
| 4.1.4. Implementasi Form Input Paket.....                             | 33 |
| 4.1.5. Implementasi Form Input RM. Prima Rasa libur<br>catering ..... | 34 |
| 4.1.6. Implementasi Form Verifikasi Pembayaran .....                  | 35 |
| 4.2. Pembahasan Sistem .....                                          | 36 |
| 4.2.1. Mekanisme Input Data Paket.....                                | 36 |
| 4.2.2. Mekanisme Input Data RM. Prima Rasa Libur.....                 | 38 |
| 4.2.3. Mekanisme Input Data Registrasi Pendaftaran .....              | 39 |
| 4.2.4. Mekanisme Input Data Konfirmasi Pembayaran ....                | 41 |
| 4.2.5. Mekanisme Verifikasi Pembayaran.....                           | 41 |

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 5.1. Kesimpulan ..... | 44 |
| 5.2. Saran .....      | 45 |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <b>46</b> |
|-----------------------------|-----------|

## **LAMPIRAN – LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 3.1. Diagram Konteks (DAD Level 0) .....                             | 14 |
| Gambar 3.2. Diagram Arus Data (Level 1) .....                               | 15 |
| Gambar 3.3. Relasi Antar Tabel.....                                         | 22 |
| Gambar 3.4. Diagram Alir Sistem.....                                        | 24 |
| Gambar 3.5. Rancangan Masukan Data Admin.....                               | 25 |
| Gambar 3.6. Rancangan Masukan Data Jenis Paket<br>Catering .....            | 25 |
| Gambar 3.7. Rancangan Masukan Data Paket Catering .....                     | 25 |
| Gambar 3.8. Rancangan Masukan Data registrasi<br>Pendaftaran catering ..... | 26 |
| Gambar 3.9. Rancangan Masukan Data Konfirmasi<br>pembayaran .....           | 26 |
| Gambar 3.10. Rancangan Masukan Data Prima Rasa<br>Catering Libur .....      | 27 |
| Gambar 3.11. Rancangan Masukan Data Pemesan Libur<br>catering .....         | 27 |
| Gambar 3.12. Rancangan Keluaran Data Paket Catering .....                   | 28 |
| Gambar 3.13. Rancangan Keluaran Data pemesanan .....                        | 28 |
| Gambar 3.14. Rancangan Keluaran Data Pemesanan                              |    |

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Per Pemesan .....                                      | 28 |
| Gambar 3.15. Rancangan Keluaran Data Pemesanan Per     |    |
| Periode .....                                          | 28 |
| Gambar 3.16. Rancangan Keluaran Pemesanan Sudah        |    |
| Bayar .....                                            | 29 |
| Gambar 3.17. Rancangan Keluaran Pemesanan Belum        |    |
| Bayar .....                                            | 29 |
| Gambar 3.18. Rancangan Keluaran grafik Pemesanan Paket |    |
| Catering Paling Laris.....                             | 29 |
| Gambar 3.19. Rancangan Keluaran Konfirmasi             |    |
| Pembayaran .....                                       | 29 |
| Gambar 3.20. Rancangan Keluaran Data Pendapatan        |    |
| Per Periode .....                                      | 30 |
| Gambar 3.21. Rancangan Keluaran Data Pemesan Libur     |    |
| Catering .....                                         | 30 |
| Gambar 3.22. Rancangan Keluaran Data RM.Prima Rasa     |    |
| Libur Catering .....                                   | 30 |
| Gambar 3.23. Rancangan Keluaran Data Admin .....       | 30 |
| Gambar 4.1. Tampilan Form Input Data Paket .....       | 37 |
| Gambar 4.2. Tampilan Informasi Data Paket Biaya .....  | 38 |

Gambar 4.3. Tampilan Form Input Data R.M Prima Rasa

Libur ..... 39

Gambar 4.4. Tampilan Form Registrasi Pendaftaran ..... 40

Gambar 4.5. Tampilan Form Konfirmasi Pembayaran ..... 41

Gambar 4.6. Tampilan Form Verifikasi Pembayaran ..... 41

Gambar 4.7. Tampilan Form Verifikasi Pembayaran

Pemesanan Yang *Valid* ..... 42

## DAFTAR TABEL

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Tabel 3.1. Struktur Tabel Jenis Paket .....     | 16 |
| Tabel 3.2. Struktur Tabel Paket .....           | 16 |
| Tabel 3.3. Struktur Tabel pemesanan .....       | 17 |
| Tabel 3.4. Struktur Tabel pesan .....           | 18 |
| Tabel 3.5. Struktur Tabel bayar .....           | 19 |
| Tabel 3.6. Struktur Tabel pemesanan libur ..... | 20 |
| Tabel 3.7. Struktur Tabel prima rasa libur..... | 20 |
| Tabel 3.8. Struktur Tabel Admin .....           | 21 |