

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“RIDHO ALLAH ADALAH RIDHO ORANG TUA”

Rasulullah Shallallahu Alaihi Wasallam telah bersabda, *”Ridha Rabb terletak pada ridha kedua orang tua dan murka-Nya terletak pada kemurkaan keduanya.”*

(Riwayat Ath Thabarani, dishahihkan oleh Al Hafidz As Suyuthi)

“Aku bertanya kepada Nabi shallallahu ‘alaihi wasallam tentang amal-amal paling utama dan dicintai Allah? Nabi shallallahu ‘alaihi wasallam menjawab, ‘pertama Shalat, kedua berbakti kepada kedua dua orang tua, ketiga jihad di jalan Allah.” (HR. Bukhari I/134, Muslim No. 85, Fathul Bari 2/9)

PERSEMBAHAN

Penulis mempersembahkan skripsi ini untuk :

1. Kepada Allah Subhanahu Wa Ta’ala yang telah memberikan rahmat, nikmat, dan hidayah Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik,
2. Baginda Nabi Muhammad Shallallahu’alaihi Wa Salam, yang tak pernah lupa akan umatnya.
3. Kedua Orang Tua yaitu Ibunda dan Ayahanda yang selalu ridho dalam memberi dukungan berupa materi, tenaga, pemikiran, Semangat dan do’a.

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillahirabbil'alamin puji syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T karena atas rahmat, nikmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul.

"APLIKASI PEMBUKUAN KATERING BERBASIS DESKTOP"

Penyusunan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana (S1) jurusan Teknologi Informasi, Program Sarjana Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis meminta maaf apabila terdapat kesalahan pemilihan kata, susunan penulisan, dan sistematika pembahasan. Skripsi ini diharapkan memiliki manfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih atas semua pihak yang telah membantu dalam proses penulisan skripsi ini, diantaranya :

1. Bapak Haris Setyawan S., S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing I.
2. Ibu Aprilia Kurnianti, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing II.
3. Bapak Asroni, S.T., M.Eng. selaku dosen penguji ujian pendadaran skripsi.
4. Segenap dosen dan pengajar Jurusan Teknologi Informasi fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Segenap Staff Tata Usaha Jurusan Teknologi Informasi fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar penulis bisa berkarya lebih baik lagi kedepannya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini dibuat tanpa ada karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana disuatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka

Yogyakarta, 11 April 2019



Muhammad Hafidz Asy' Ari

DAFTAR ISI

PENGESAHAN I.....	Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN II	Error! Bookmark not defined.
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	1
PRAKATA.....	2
PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR TABEL.....	9
DAFTAR LAMPIRAN	10
INTISARI.....	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
2.2 Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Laporan Laba Rugi.....	Error! Bookmark not defined.

2.2.2 Microsoft Office Excel 2016.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 SQLite	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 CorelDRAW X7	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 Netbeans IDE	Error! Bookmark not defined.
2.2.6 Pengertian Luther Model.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.7 Unified Modeling Language (UML).....	Error! Bookmark not defined.
2.2.8 Pengertian Aplikasi Desktop.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.9 Pengertian Bahasa Pemrograman Java..	Error! Bookmark not defined.
2.2.10 Pengertian ER Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Alat dan Bahan.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.1 Alat.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Bahan.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Langkah Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Perancangan (<i>Design</i>)	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Perancangan <i>Use Case Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Perancangan <i>Activity Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.3 Perancangan <i>Class Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.4 Normalisasi Tabel	Error! Bookmark not defined.
3.3.5 Perancangan Entity Relationship Diagram	Error! Bookmark not defined.
3.3.6 Konversi ERD ke dalam Tabel	Error! Bookmark not defined.
3.3.8 Kamus <i>Database</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.9 Perancangan <i>User Interface</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4 Tahap Pengumpulan Bahan (<i>Material Collecting</i>)	Error! Bookmark not defined.

3.4.1 File Gambar.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 File <i>Icon</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.3 Data <i>Input</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Tahap Pembuatan (<i>Assembly</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.2 Tahap Pengujian (<i>Testing</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.3 Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.1** Contoh Pembukuan Manual**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1** Luther Model**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2** *Use Case Diagram* Sistem Pembukuan Manual**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3** *Use Case Diagram* Sistem Pembukuan Aplikasi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4** *Activity Diagram* Alur Pembukuan Dengan Aplikasi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.5** *Activity Diagram* Menu Admin Aplikasi Pembukuan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.6** *Activity Diagram* Menu Manager Aplikasi Pembukuan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.7** *Class Diagram* Aplikasi Pembukuan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.8** Normalisasi Pertama.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.10** Tabel Paket**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.11** Tabel Transaksi.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.12** Tabel Detail**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.13** *Entity Relationship Diagram* Aplikasi Pembukuan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.14** Relasi Entitas Pemesan dengan Entitas Transaksi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.15** Relasi Entitas Transaksi dengan Entitas Paket**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.16** Konversi Entitas Kuat Admin.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.17** Entitas Manager**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.18** Relasi antar Tabel**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.20 Perancangan *User Interface* Menu Admin**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.21 Perancangan User Interface Halaman *Login***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.22 Perancangan *User Interface Menu* HP**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.23 *User Interface Sheet* Data Pemesanan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.24 *User Interface Sheet* Gaji Karyawan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.25 *User Interface Sheet* Kas Perusahaan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.26 User Interface Sheet Sponsorship...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.28 User Interface Kwitansi**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.29 Peta Pembagian Wilayah Ongkos Kirim**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Halaman Menu Utama.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 Halaman Menu Admin**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 Halaman Login Manager**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.4 Halaman Menu Manager**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.5 Sheet Data Pemesanan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.6 Sheet Dana Gaji Karyawan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.7 Sheet Kas Perusahaan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.8 Sheet Sponsorship.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.9 Sheet Sedekah.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.10 Kwitansi.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

- Tabel 1.1** Tabel *Eksisting* Katering Al-Barokah ...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.1** Tabel Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.1** Kamus Data Tabel Pemesan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.2** Kamus Data Tabel Manager.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.3** Kamus Data Tabel Admin.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.4** Kamus Data Tabel Transaksi**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.5** Kamus Data Tabel Paket**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.6** Kamus Data Tabel Detail**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.7** Deskripsi Komponen Gambar Aplikasi **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.8** Deskripsi Komponen Icon Aplikasi**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.9** Daftar Biaya Ongkos Kirim**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.1** Tabel Pengujian Fungsional Aplikasi secara Manual**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Kode Program Menu Home.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2 Kode Program Menu Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3 Kode Program Menu Manager**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4 Kode Program Menu Manager**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5 Kode Program *Connect to SQLite***Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6 Kode Program *Progress Bar***Error! Bookmark not defined.**