

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan barokahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Aplikasi Penjualan dan Pembelian di Toko Usaha Dagang Berutu Kabupaten Dairi”. Laporan skripsi disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T) pada Program Studi S1 Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam melakukan penelitian dan penyusunan laporan skripsi penulis telah mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Dwijoko Purbohadi, M.T. selaku pembimbing utama yang telah membimbing penulis dengan kesabaran dan ketulusan dalam pengembangan sistem.
2. Mbak Aprilia Kurnianti, S.T., M. Eng. selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu dan sangat sabar membimbing penulis dalam pembuatan skripsi.
3. Bapak Chayadi Oktomy N S, S.T., M. Eng. selaku dosen penguji yang mau meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran kepada penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Bapak Muhammad Helmi Zain Nuri, S.T., M.T selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika yang memberikan izin kepada penulis untuk belajar.
5. Para dosen Jurusan Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Bapak Asroni, Bapak Eko, Bapak Giga, Bapak Slamet, dan Mas Okto yang telah memberikan tambahan pengetahuan dan mengajarkan ilmunya kepada penulis selama perkuliahan.
6. Para Staff Jurusan Teknik Informatika UMY, Mas Reza, Mbak Lilis, Mbak Novi, Mas Andi, dan Mas Haris yang senantiasa membantu penulis dalam urusan administrasi maupun sebagai sahabat berbagi ilmu dan canda tawa.
7. Para Staf Tata Usaha Fakultas Teknik, Bapak Wawan Shodiq Purnomo, yang dengan senang hati selalu membantu penulis dalam hal administrasi maupun berbagi kejelasan informasi terkait kebijakan Fakultas terhadap Mahasiswa.
8. Ayah dan Ibu yang selalu memberikan kasih sayang dengan cinta kasihnya, yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan semangat kepada penulis, sehingga penulis dapat mencapai ke tahap sekarang. Terima kasih Ayah, Ibu atas segalanya yang telah kalian berikan.

9. Mbak Indah Paramitha Kurnia Windy, Nada Nadhifa Salsabila dan Keluarga Besar, merupakan anugerah dan kebahagiaan yang diberikan oleh Allah SWT dapat berada diantara kalian
10. Fabio Dwi Bagus Irawan, Fauziah Mutmainnah, Anggi Dhea Pangesthi, Sinta Adiyasa, Wakhidatun Nurul Khasanah dan Adam Drajat Kuntorojati kalian merupakan sahabat dan keluarga yang senantiasa memberikan inspirasi, motivasi, dan berbagi ide serta keceriaan selama penulisan tugas akhir ini. Terima kasih banyak atas doa dan semangatnya.
11. Teman-teman Teknologi Informasi, khususnya teman seperjuangan angkatan 2012, kalian merupakan sahabat dan keluarga yang senantiasa berbagi ilmu, suka cita, suka duka, dorongan serta motivasi dan pengalaman selama kuliah di Fakultas Teknik.
12. Serta pihak-pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Terima kasih untuk setiap doa dan dukungan yang diberikan.

HALAMAN PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi tidak mengandung karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak mengandung karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tulisan diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 28 Desember 2016

Mega Yulia Kistin

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN II.....	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA.....	1
HALAMAN PERNYATAAN	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR GAMBAR	6
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3. Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4. Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.5. Manfaat.....	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. Aplikasi Berbasis Web.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2. Pemrograman Web	Error! Bookmark not defined.
2.2.3. Jenis-Jenis Website	Error! Bookmark not defined.
2.2.4. Wordpress	Error! Bookmark not defined.
2.2.5. Domain Dan Hosting	Error! Bookmark not defined.
2.3. Konsep Pengembangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.3.1. Konsep Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.3.2. Arsitektur Website	Error! Bookmark not defined.
2.3.3. Analisa Sistem Pembayaran.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.4. Analisa Dan Perancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.4. Perangkat Lunak Pembangun Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.4.1. XAMPP versi 3.2.2	Error! Bookmark not defined.
2.4.2. Wordpress versi 4.5.3	Error! Bookmark not defined.
2.4.3. MySQL versi 5.6.24.....	Error! Bookmark not defined.

2.4.4.	PHPMYAdmin versi 4.3.11	Error! Bookmark not defined.
2.4.5.	cPanel.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.
3.1.	Alat dan Bahan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.	Langkah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3.	Pengembangan Website	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Website yang akan Dikembangkan..	Error! Bookmark not defined.
3.4.	Rancangan	Error! Bookmark not defined.
3.4.1.	<i>Activity</i> Diagram	Error! Bookmark not defined.
3.4.2.	<i>Use Case</i> Diagram	Error! Bookmark not defined.
3.4.3.	Rancangan Antarmuka.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.	Pengujian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1.	Hasil	Error! Bookmark not defined.
4.2.	Pembangunan Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.3.	Fungsi-Fungsi Halaman <i>Website</i> Kampus Kompani	Error! Bookmark not defined.
4.3.1.	Halaman Administrator.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.2.	Halaman Pengunjung <i>Website</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pengujian Website.....	Error! Bookmark not defined.
4.5	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 2.1	Arsitektur Website.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1	Model SDL	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2	<i>Activity</i> diagram pada kegiatan website.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3	<i>Use Case</i> Diagram Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.4	Rancangan Home Website	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.5	Rancangan Halaman Cara Order	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.6	Rancangan Halaman Daftar Harga ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.7	Rancangan Halaman Profil Kami	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1	<i>Running</i> Apache dan MySQL di XAMPP.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2	Pembuatan <i>Database</i> dengan phpMyAdmin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3	Halaman Login	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4	Halaman <i>Dashboard</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.5	Halaman <i>post</i> untuk admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6	Halaman Media	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7	Halaman <i>Pages</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.8	Halaman <i>Comments</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.9	Halaman <i>Menu Appearance</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.10	Halaman <i>Plugin</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.11	Halaman <i>Users</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.12	Halaman <i>Tools</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.13	Halaman <i>Setting</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.14	Halaman <i>Maps</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.15	Halaman From DB	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.16	Gambar Laporan <i>Microsoft Excel</i> ..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.17	Gambar Laporan Pemesanan di Email.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.18	Halaman Beranda Website	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.19	Informasi Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.20	Tampilan Halaman Cara Order	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.21	Tampilan Halaman Contoh Desain Baju.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.22	Tampilan Halaman Daftar Harga ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.23	Tampilan Halaman Order	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.24	Tampilan Halaman Profil Kami	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.25	Tampilan Halaman Setelah Order ..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.26	Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.27	Grafik Hasil Pengujian Tampilan Teks pada <i>Website</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.28	Grafik Hasil Pengujian Tampilan Warna dan <i>Font</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.29	Grafik Hasil Pengujian Tampilan <i>user interface</i>	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.30 Grafik Hasil Pengujian Kemudahan Penggunaan *Website***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.31 Grafik Hasil Pengujian Fungsi *Website***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.32 Grafik Hasil Pengujian Konsistensi Tombol dengan Fungsi**Error! Bookmark not defined.**