



LAPORAN PROYEK

PEMBUATAN WEB PROFIL MINIMARKET TOKO YAN KEBUMEN



Oleh :

Geraldi Jari Assaji 2100018487
Muhammad Adhitya Pratama2100018481
Navandra Rafa Ariseno 2100018482
Adnan Arkan Kurniawan 2100018488
Ahdan Muhammad Mumtaz..... 2100018510

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2024

HALAMAN PENGESAHAN

PEMBUATAN WEB PROFIL MINIMARKET TOKO YAN KEBUMEN

Geraldi Jari Assaji 2100018487
Muhammad Adhitya Pratama 2100018481
Navandra Rafa Ariseno 2100018482
Adnan Arkan Kurniawan 2100018488
Ahdan Muhammad Mumtaz 2100018510

PEMBIMBING

: *Taufiq Ismail, S.T., M. Cs.*
NIPM. 19731221 200002 111 0847277


26/08/2024

PENGUJI

: *Guntur Maulana Zamroni, B.Sc. M. Kom*
NIPM. 19840309 201810 111 1205917


26/08/24

Yogyakarta, Agustus 2024

Kaprodi S1 Informatika



Dr. Murinto, S.Si., M.Kom

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Allhamdulillah, Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat, Hidayah serta inayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini dengan judul “Pembuatan Web Profile Minimarket Toko Yan di Kebumen” yang disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi penilaian tugas mata kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi di Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan. Dan penulis berharap rahmat tersebut dapat menjadikan kita lebih beriman dan bertaqwa kepada Allah SWT. Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan junjungan besar kita, Nabi Muhammad Muhammad SAW, Keluarga, Sahabat. Dan Semoga kita sebagai sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di Akhirat kelak.

Dalam kegiatan ini, sebagai sarana mengenalkan penulis pada kondisi nyata pada dunia kerja. Selama proses Manajemen Proyek Teknologi Informasi Penulis mendapatkan berbagai pengetahuan dan pengalaman yang sangat menakjubkan, serta juga mendapatkan berbagai saran, kritik yang tentunya bersifat membangun. Oleh karena itu, dengan segala hormat dan kerendahan hati, perkenankanlah penulis untuk mengucapkan terimakasih kepada :

1. Taufiq Ismail, S.T., M.Cs. Selaku Dosen Pembimbing Mata Kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi Prodi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Murein Miksa, S.T., M.Sc. Selaku Dosen Pengampu Mata kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi Prodi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Ahmad Dahlan
3. Jajaran Staff Minimarket Toko Yan
4. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu sehingga tugas praktek ini dapat diselesaikan.

Dalam Penyusunan Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini, Penulis sangat meminta maaf untuk berbagai kekurangan dan keterbatasan baik yang di sengaja maupun yang tidak disengaja. Penulis tidak disengaja. Penulis Sangatlah mengharapkan Sangatlah mengharapkan kritik dan saran yang kritik dan saran yang bersifat bersifat membangun dari membangun dari segala pihak untuk lebih memperbaiki satu sama lain. Dan Penulis sangatlah mengharapkan Laporan ini dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun orang lain.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SOURCE CODE	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Project Charter.....	1
1. Tujuan	1
2. Ruang Lingkup.....	2
3. Stakeholder	2
II. PERENCANAAN PROYEK.....	3
A. Analisis Kelayakan	3
1. Strength (Kekuatan)	3
2. Weaknesses (Kelemahan).....	3
3. Opportunities (Peluang)	4
4. Threats (Ancaman)	4
B. Work Breakdown Structure	4
C. Sumber daya manusia dan Sumber daya fisik	5
1. Sumber Daya Manusia	5
2. Sumber Daya Fisik.....	5
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	6
E. Rencana Nilai Proyek	7
III. PELAKSANAAN PROYEK.....	11
A. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	11
B. Realisasi Hasil Pekerjaan.....	12
1. Proses Bisnis Diagram	12
2. Desain UI / UX.....	19
3. Programming	25

4. Pengujian	33
5. Web hosting.....	38
6. Notulensi dan rincian dana.....	38
C. Penjaminan Kualitas Proyek.....	45
D. Keberlanjutan Proyek.....	47
IV. PENUTUP.....	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	50
A. Proposal proyek	50
B. Surat perjanjian kerja.....	54
Pasal 1 Status	55
Pasal 2 Deskripsi dan Jenis Pekerjaan.....	55
Pasal 3 Spesifikasi Sistem.....	56
Pasal 4 Timeline Kerja	57
Pasal 5 Biaya	57
Pasal 6 Perselisihan.....	58
Pasal 7 Penutup	58
C. Logbook kelompok.....	60
D. Logbook individu	62
E. Dokumentasi proyek	69
F. Bukti serah terima proyek.....	72
G. Bukti pembiayaan	72
H. Tools.....	75
1. Source code.....	75
2. Hosting	222
3. Pemegang password	222
I. Link video profil produk	222
J. Poster luaran produk	223

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 WBS	4
Gambar 2. 2 Perencanaan proyek	6
Gambar 2. 3 UCP Actor	7
Gambar 2. 4 Perhitungan UUCP.....	7
Gambar 2. 5 Perhitungan TCF	8
Gambar 2. 6 Perhitungan EF	9
Gambar 2. 7 Final calculations	10
Gambar 3. 1 Realisasi jadwal pelaksanaan	11
Gambar 3. 2 Usecase diagram	12
Gambar 3. 3 Activity login admin.....	13
Gambar 3. 4 Activity logout admin	14
Gambar 3. 5 Activity lihat gallery.....	15
Gambar 3. 6 Activity lihat kontak.....	16
Gambar 3. 7 Activity CRUD gallery.....	17
Gambar 3. 8 Activity CRUD produk.....	18
Gambar 3. 9 Desain dashboard admin.....	19
Gambar 3. 10 Desain data admin	20
Gambar 3. 11 Desain input admin	21
Gambar 3. 12 Desain data karyawan	21
Gambar 3. 13 Desain data gallery	22
Gambar 3. 14 Desain input gallery.....	23
Gambar 3. 15 Desain data produk	23
Gambar 3. 16 Desain input produk.....	24
Gambar 3. 17 Desain pesan masuk.....	24
Gambar 3. 18 Tampilan dashboard.....	25
Gambar 3. 19 Tampilan data admin	26
Gambar 3. 20 Tampilan input admin	26
Gambar 3. 21 Tampilan data karyawan	27
Gambar 3. 22 Input karyawan	27
Gambar 3. 23 Tampilan data gallery	28
Gambar 3. 24 Tampilan input gallery.....	28
Gambar 3. 25 Tampilan produk	29
Gambar 3. 26 Input produk.....	29
Gambar 3. 27 Pesan masuk.....	30
Gambar 3. 28 Tampilan home	30
Gambar 3. 29 Tampilan produk	31

Gambar 3. 30 Tampilan kontak.....	31
Gambar 3. 31 Tampilan tentang	32
Gambar 3. 32 Selenium IDE	35
Gambar 3. 33 Missing page.....	37
Gambar 3. 34 Expected behavior.....	37
Gambar 3. 35 Final calculations	42
Gambar 3. 36 Pengujian responden	45
Gambar 3. 37 Diagram hasil UEQ.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Stakeholder	2
Tabel 2. 1 SDM	5
Tabel 3. 1 Pengujian blackbox admin.....	33
Tabel 3. 2 Notulen rapat	39
Tabel 3. 3 Pemasukkan dana.....	43
Tabel 3. 4 Pengeluaran dana.....	43
Tabel 3. 5 Rekapitulasi dana	44

DAFTAR SOURCE CODE

Sc. 1 dashboard.php.....	75
Sc. 2 detail-member.php.....	83
Sc. 3 edit-produk.php.....	93
Sc. 4 index.php.....	100
Sc. 5 input-member.php.....	100
Sc. 6 input-testimoni.php.....	108
Sc. 7 logout.php.....	115
Sc. 8 member.php.....	116
Sc. 9 sidebar.php.....	124
Sc. 10 testimoni.php.....	132
Sc. 11 content.php.....	144
Sc. 12 pesan-masuk.php.....	147
Sc. 13 admin.php.....	151
Sc. 14 edit-admin.php.....	155
Sc. 15 hapus-admin.php.....	160
Sc. 16 input-admin.php.....	164
Sc. 17 insert-admin.php.....	168
Sc. 18 update-admin.....	171
Sc. 19 gallery.php.....	172
Sc. 20 hapus-gallery.php.....	177
Sc. 21 input-gallery.php.....	177
Sc. 22 Pesanan.php.....	182
Sc. 23 edit-jadwal.php.....	184
Sc. 24 input-karyawan.php.....	197
Sc. 25 jadwal_karyawan.php.....	202
Sc. 26 delete-produk.php.....	206
Sc. 27 edit-testimoni.php.....	207
Sc. 28 input-produk.php.....	213
Sc. 29 produk.php.....	218
Sc. 30 proses_input.php.....	220