

**LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
PEMBUATAN *WEBSITE* PENJUALAN BARANG ANTIK
“UD SEDERHANA”**




Disusun Oleh :

Anita Zahara	2100018005
Asqina Salsabila	2100018011
Firda Mardiaturrahman	2100018027
Fatih Ikhwandoko	2100018037
Vitri Septia Kirani	2100018059

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2024**

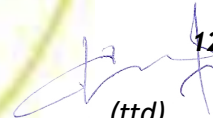
HALAMAN PENGESAHAN

WEBSITE PENJUALAN BARANG ANTIK “UD SEDERHANA”



Asqina Salsabilla	2100018011	Project Manager
Anita Zahara	2100018005	Sekretaris & Data Analis
Fatih Ikhwandoko	2100018037	UI/UX & Front End
Vitri Septia Kirani	2100018059	Front End & Back End
Firda Mardiaturrahman	2100018027	Back End & Tester

PEMBIMBING : Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom
NIPM. 19850126 200909 011 0925468

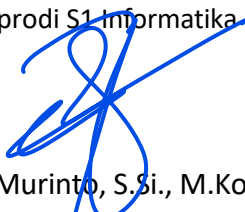

12/8/2024
(ttd) <tgl>

PENGUJI : Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T.
NIPM. 19760730 200409 011 0951361


14/8/24
Ace MPTI
(ttd) <tgl>
Amir Finder

Yogyakarta,

Kaprodi S1 Informatika



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

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI	ii
Daftar Tabel	iii
Daftar Gambar	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
<i>A. Latar Belakang</i>	<i>1</i>
<i>B. Project Charter</i>	<i>3</i>
BAB II PERENCANAAN PROYEK	6
<i>A. Analisis Kelayakan</i>	<i>6</i>
<i>B. Work Breakdown Structure</i>	<i>7</i>
<i>C. Kebutuhan Sumber Daya</i>	<i>11</i>
<i>D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek</i>	<i>14</i>
<i>E. Rencana Nilai Proyek</i>	<i>16</i>
BAB III PELAKSANAAN PROYEK	20
<i>A. Realisasi Jadwal Pelaksanaan</i>	<i>20</i>
<i>B. Realisasi Hasil Pekerjaan</i>	<i>22</i>
<i>C. Penjamin Kualitas Proyek</i>	<i>61</i>
<i>D. Keberlanjutan Proyek</i>	<i>67</i>
BAB IV PENUTUP	68
<i>A. Kesimpulan</i>	<i>68</i>
<i>B. Saran</i>	<i>68</i>
LAMPIRAN	69
<i>A. Proposal Proyek</i>	<i>69</i>
<i>B. MOU</i>	<i>78</i>
<i>C. Logbook</i>	<i>84</i>
<i>D. Dokumentasi</i>	<i>110</i>
<i>E. Bukti Pembayaran</i>	<i>113</i>
<i>F. Source Code</i>	<i>115</i>

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Tabel SWOT.....	6
Tabel 2.2 Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	14
Tabel 2.3 Rencana Biaya Proyek	16
Tabel 2.4 Pemasukan.....	17
Tabel 2.5 Pengeluaran	18
Tabel 2.6 Gaji.....	18
Tabel 3.1 Realisasi Jadwal Pelaksanaan	20
Tabel 3.2 Realisasi Pembagian Tugas Project Manager	22
Tabel 3.3 Realisasi Pembagian Tugas Sekretaris & Data Analisis.....	24
Tabel 3.4 Hasil pembuatan kebutuhan fungsional	32
Tabel 3.5 Hasil pembuatan kebutuhan non-fungsional.....	34
Tabel 3.6 Realisasi Pembagian Tugas UI/UX & Front-End	36
Tabel 3.7 Realisasi Pembagian Tugas Front-End & Back-End.....	46
Tabel 3.8 Realisasi Pembagian Tugas Backend & Tester	53
Tabel 3.9 Dokumentasi hasil pengujian menggunakan metode <i>blackbox</i>	58
Tabel 5.1 Logbook Project Manager	84
Tabel 5.2 Logbook Sekretaris & Data Analisis	87
Tabel 5.3 Logbook UI/UX & Front-End Web.....	94
Tabel 5.4 Logbook Front-End & Back-End Web	96
Tabel 5.5 Logbook Back-End & Tester	99
Tabel 5.6 Logbook Kelompok.....	105

Daftar Gambar

Gambar 3.2.1 Bimbingan bersama dosen pembimbing.....	24
Gambar 3.2.2 Rapat Bersama Tim.....	24
Gambar 3.2.3 Hasil pembuatan Use Case diagram	29
Gambar 3.2.4 Hasil pembuatan activity diagram pada admin	30
Gambar 3.2.5 hasil pembuatan activity diagram pada pembeli/user	31
Gambar 3.2.6 menu login untuk user.....	38
Gambar 3.2.7 Menu register untuk user	38
Gambar 3.2.8 Tampilan utama untuk user.....	39
Gambar 3.2.9 tampilan fitur keranjang untuk user	39
Gambar 3.2.10 Tampilan fitur checkout untuk user	40
Gambar 3.2.11 Tampilan fitur checkout untuk transfer	40
Gambar 3.2.12 Tampilan fitur checkout untuk cod	41
Gambar 3.2.13 Tampilan dashboard pada admin.....	41
Gambar 3.2.14 Tampilan daftar pembeli pada admin.	42
Gambar 3.2.15 Tampilan menu barang pada admin	42
Gambar 3.2.16 Tampilan menu transaksi pada admin.	43
Gambar 3.2.17 Tampilan hasil menu dashboard bagian admin yang telah dihosting	43
Gambar 3.2.18 Tampilan hasil menu daftar pembeli bagian admin yang telah dihosting	44
Gambar 3.2.19 Tampilan hasil menu barang pada admin.	44
Gambar 3.2.20 Tampilan hasil menu transaksi pada admin.	45
Gambar 3.2.21 Tampilan hasil pada menu edit footer yang telah dihosting	45
Gambar 3.2.22 Tampilan hasil halaman utama pada pembeli yang telah dihosting	47
Gambar 3.2.23 Tampilan hasil halaman detail produk pada pembeli yang telah dihosting	48
Gambar 3.2.24 Tampilan hasil menu keranjang & pembayaran pada pembeli yang telah dihosting	49

Gambar 3.2.25 Tampilan hasil menu jika pembayaran telah berhasil dilakukan oleh pembeli yang telah dihosting	49
Gambar 3.2.26 Tampilan hasil menu riwayat transaksi pada pembeli yang telah dihosting.....	50
Gambar 3.2.27 Tampilan hasil menu profile pada pembeli yang telah dihosting	50
Gambar 3.2.28 Tampilan hasil menu pencarian barang pada pembeli yang telah dihosting	51
Gambar 3.2.29 Tampilan hasil menu pembayaran pada pembeli yang telah di hosting	51
Gambar 3.2.30 Tampilan hasil menu footer pada pembeli yang telah dilakukan hosting.....	52
Gambar 3.2.31 Tampilan hasil Mysql Workbench	52
Gambar 3.2.32 Tampilan Google cloud	53
Gambar 3.2.33 Hasil desain database	55
Gambar 3.2.34 Hasil halaman home mengambil data produk dari tabel `barang` di database untuk ditampilkan.	55
Gambar 3.2.35 Hasil halaman profil mengambil data pengguna.	56
Gambar 3.2.36 Hasil halaman detail produk.	56
Gambar 3.2.37 Halaman keranjang mengambil informasi pengguna untuk profil dan ongkos kirim.	57
Gambar 3.2.38 Halaman transaksi mengambil data pengguna dan ongkos kirim.	57
Gambar 3.2.39 Hasil halaman riwayat order menyediakan fungsionalitas pembatalan pesanan.	58
Gambar 3.2.40 Hasil pengujian UEQ kepada calon pembeli	63
Gambar 3.2.41 analisis UX	64
Gambar 3.2.42 sheet "Scale Consistency" UEQ	64
Gambar 3.2.43 sheet "Confidence Intervals" UEQ	65
Gambar 3.2.44 sheet "Result" UEQ.....	65
Gambar 3.2.45 sheet "Transformed Data" UEQ	66
Gambar 4.1 Dokumentasi pada tanggal 27 April	110
Gambar 4.2 Dokumentasi pada tanggal 8 Juni 2024.....	110
Gambar 4.3 Dokumentasi ajakan kumpul pada tanggal 4 Juli 2024.....	111
Gambar 4.4 Dokumentasi bimbingan untuk finalisasi pada tanggal 19 Juli 2024.....	111

Gambar 4.5 Dokumentasi serah terima website kepada mitra	112
Gambar 4.6 Dokumentasi serah terima website kepada mitra	112
Gambar 4.7 Dokumentasi pembayaran hosting	113
Gambar 4.8 Bukti pembayaran termin satu dari mitra kepada tim AntikFinder	114
Gambar 4.9 Bukti pembayaran termin dua dari mitra kepada tim AntikFinder.....	114
Gambar 4.10 pembayaran termin tiga dari mitra kepada tim AntikFinder	115
Gambar 4.11 Poster UD SEDERHANA	161