

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK

PEMBUATAN WEBSITE DINAS PERDAGANGAN

KABUPATEN BENER MERIAH



Acc



Oleh :

Dianda Rifaldi (1800018103)

Danita Abimanyu (1800018107)

Maulana Husaini (1800018133)

Lastio Aji Sefi Rahman (1800018115)

Agustian Arifin (1800018102)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2021

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

IkTaBer

Dianda Rifaldi	1800018103, (Ketua)
Dianita Abimanyu	1800018107, (Sekretaris dan Bendahara)
Maulana Husnaini	1800018133, (Analyst)
Lastio Aji Sefi Rahman	1800018115, (Programmer Frontend)
Agustian Arifin	1800018102, (programmer Backend)

Dinas Perdagangan

Kabupaten Bener Meriah

Realisasi Waktu Pelaksanaan: 20 Minggu

Bener Meriah, Juli 2021

Menyetujui,

An. Kepala Dinas Perdagangan
Kepala Bidang Perdagangan



Syafril-Riswandi, S.K.M., M.Si.
NIP. 19780502 199803 1 005


LEMBAR PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK

PEMBUATAN WEBSITE DINAS PERDAGANGAN

KABUPATEN BENER MERIAH

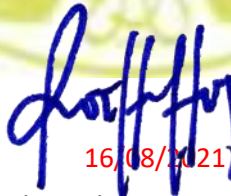
Dianda Rifaldi	1800018103, (Ketua)
Danita Abimanyu	1800018107, (Sekretaris dan Bendahara)
Maulana Husnaini	1800018133, (Analyst)
Lastio Aji Sefi Rahman	1800018115, (Programmer Frontend)
Agustian Arifin	1800018102, (programmer Backend)

PEMBIMBING : Dr.Ir. Ardi Pujiyanta, M.T.  30/07/21
(NIY 60030480)

PENGUJI : Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T.  16/08/21
(NIY 60040497)

Yogyakarta, Agustus 2021

Kaprodi Teknik Informatika


16/08/2021

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom.

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

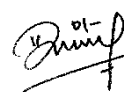
Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya, Manajemen Tugas Proyek dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan pada semester 6 teknik informatika ini dengan judul “Pembuatan Website Dinas Perdagangan Kabupaten Bener Meriah” dapat disusun sesuai harapan. Sholawat dan salam dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW berkat rahmat dan karunianya telah membawa kita ke dunia yang penuh teknologi seperti saat ini. Tugas ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bantuan dan kerjasama pihak lain, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti,S.T.,M.Kom. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan semangat dan dorongan dalam penyelesaian Manajemen Tugas Proyek ini.
2. Ir. Ardi Pujiyanta,M.T. selaku dosen pembimbing Manajemen Tugas Proyek yang telah memberikan bimbingan dan perbaikan pada penyusunan tugas ini.
3. Kepala dan para staff Dinas Perdagangan Kabupaten Bener Meriah yang telah memberikan bantuan dalam pengambilan data selama proses pembuatan Manajemen Tugas Proyek ini.
4. Orang tua, saudara dan teman teman yang telah memberikan doa dan kekuatan dalam menyelesaikan Manajemen Tugas Proyek ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan semua pihak akan menjadi amal dan dapat balasan yang setimpal dari Allah SWT dan Manajemen Tugas Proyek ini akan menjadi informasi yang bermanfaat bagi pembaca atau pihak yang membutuhkan. Terima kasih.

Yogyakarta, Mei 2021

Penulis,



DIANITA ABIMANYU

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SOURCE CODE	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Personel yang Terlibat	2
C. Proses Mendapatkan Proyek	3
D. Deskripsi Perencanaan Proyek	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Gambaran Umum	4
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik	5
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Instansi	7
BAB III RENCANA MTP	9
A. Rencana Pembagian Tugas	10
B. Perancangan Sistem	11
C. Kesepakatan Proyek	18

BAB IV PELAKSANAAN MTP	20
A. Realisasi Pembagian Tugas	20
B. Realisasi jadwal Pelaksanaan	72
C. Keberlanjutan Projek	73
BAB V PENUTUP	74
A. Kesimpulan	74
B. Saran	74

LAMPIRAN

1. Proposal MTP
2. MoU MTP dari Instansi
3. Log Book
4. Foto Dokumentasi Kegiatan MTP
5. Bukti Pembiayaan
6. Tools

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Dinas Perdagangan	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Dinas Perdagangan	6
Gambar 2.3 Proses Bisnis Saat Ini	9
Gambar 3.1 Rancangan UML Dinas Perdagangan	12
Gambar 3.2 Rancangan Tampilan Beranda	13
Gambar 3.3 Rancangan Tampilan Visi Misi	13
Gambar 3.4 Rancangan Tampilan Menu Berita	14
Gambar 3.5 Rancangan Tampilan Menu Agenda	14
Gambar 3.6 Rancangan Tampilan Menu Dokumen	15
Gambar 3.7 Rancangan Tampilan Menu Harga Sembako	15
Gambar 3.8 Rancangan Tampilan Menu IKM	16
Gambar 3.9 Rancangan Tampilan Menu Peraturan Bupati	17
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan Menu Struktur Organisasi	17
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan Menu UKM	18
Gambar 4.1 Entitas Dan Atribut Database	40
Gambar 4.2 Database Sistem	41
Gambar 4.3 Database Agenda	41
Gambar 4.4 Database Berita	42
Gambar 4.5 Database Dokumen	42
Gambar 4.6 Database Harga Sembako	43
Gambar 4.7 Database IKM	43
Gambar 4.8 Database UKM	44
Gambar 4.9 Database User	44
Gambar 4.10 Tampilan Menu Home User	46
Gambar 4.11 Tampilan Menu Home User Login	47
Gambar 4.12 Tampilan Menu Home Admin	47
Gambar 4.13 Tampilan Menu Visi Misi User	48

Gambar 4.14 Tampilan Menu Struktur Organisasi	49
Gambar 4.15 Tampilan Menu Agenda User	50
Gambar 4.16 Tampilan Menu Agenda Admin	50
Gambar 4.17 Tampilan Menu Berita User	51
Gambar 4.18 Tampilan Menu Berita Admin	52
Gambar 4.19 Tampilan Menu Peraturan Bupati User	53
Gambar 4.20 Tampilan Menu Dokumen User	54
Gambar 4.21 Tampilan Menu Dokumen User Login	54
Gambar 4.22 Tampilan Menu Dokumen Admin	55
Gambar 4.23 Tampilan Menu Harga Sembako User	55
Gambar 4.24 Tampilan Menu Harga Sembako User login	56
Gambar 4.25 Tampilan Menu Harga Sembako Admin	56
Gambar 4.26 Tampilan Menu IKM User	57
Gambar 4.27 Tampilan Menu IKM User Login	58
Gambar 4.28 Tampilan Menu IKM Admin	58
Gambar 4.29 Tampilan Menu UKM User	59
Gambar 4.30 Tampilan Menu UKM User Login	60
Gambar 4.31 Tampilan Menu UKM Admin	60
Gambar 4.32 Tampilan Menu Login User Login	61
Gambar 4.33 Tampilan Menu Login Admin	61
Gambar 4.34 Tampilan Menu Home	63
Gambar 4.35 Tampilan Menu Visi Misi	64
Gambar 4.36 Tampilan Menu Struktur Organisasi	65
Gambar 4.37 Tampilan Menu Peraturan Bupati	66
Gambar 4.38 Tampilan Menu Berita	67
Gambar 4.39 Tampilan Menu Agenda	68
Gambar 4.40 Tampilan Menu Dokumen	69
Gambar 4.41 Tampilan Menu UKM	70

Gambar 4.42 Tampilan Menu Harga Sembako	71
Gambar 4.43 Tampilan Menu IKM	72

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sumber Daya manusia Dinas Perdagangan	6
Tabel 2.2 Sumber Daya Fisik Dinas Perdagangan	8
Tabel 3.1 Pemasukan Dana	18
Tabel 3.2 Pengeluaran Dana	19
Tabel 4.1 Evaluasi Pelaksanaan Proyek	20
Tabel 4.2 Notulensi Rapat	24
Tabel 4.3 Pemasukan Dana	25
Tabel 4.4 Pengeluaran Dana	26
Tabel 4.5 Rekapitulasi Dana	26
Tabel 4.6 Jam Kerja Ketua	27
Tabel 4.7 Jam Kerja Sekretaris	29
Tabel 4.8 Jam Kerja Analist	30
Tabel 4.9 Jam Kerja Programmer Frontend	30
Tabel 4.10 Jam Kerja Programmer Backend	31
Tabel 4.11 Jam Kerja Bendahara	32
Tabel 4.12 Tester User	34
Tabel 4.13 Tester Admin	35
Tabel 4.14 Tester User Login	37
Tabel 4.15 Kebutuhan Non Fungsional	39
Tabel 4.16 Realisasi Jadwal Pelaksanaan	73

DAFTAR SOURCE CODE

Code 1.1 Header	92
Code 1.2 Home	95
Code 1.3 Visi Misi	101
Code 1.4 Struktur Organisasi	104
Code 1.5 Peraturan Bupati	107
Code 1.6 Berita	109
Code 1.7 Dokumen	110
Code 1.8 Agenda	114
Code 1.9 Harga Sembako	117
Code 1.10 UKM	121
Code 1.11 IKM	126