

**LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
PEMBUATAN WEBSITE PROFILE IIN VANAME**



Oleh :

Irham Asdurroh	2000018339
Fatimatul Zahra	2000018298
Pinky Nur Syalshabilla	2000018303
Azizah Zein Fadilla	2000018407
Bahamas Ayu Drupadi	2000018340
Ardy Baiturizki	2000018341
Desy Yuzma Austin	2000018349

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2023**

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA

Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini
telah disetujui sebagai proses seminar bagi

DINGGATI

Irham Asdurroh	2000018339
Fatimatul Zahra	2000018298
Pinky Nur Syalshabilla	2000018303
Azizah Zein Fadilla	2000018407
Bahamas Ayu Drupadi	2000018340
Desy Yuzma Austin	2000018349
Ardy Baiturizki	2000018341

IIN VANAME

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 14 Minggu

Yogyakarta, Agustus 2023
Menyetujui, Ketua Instansi

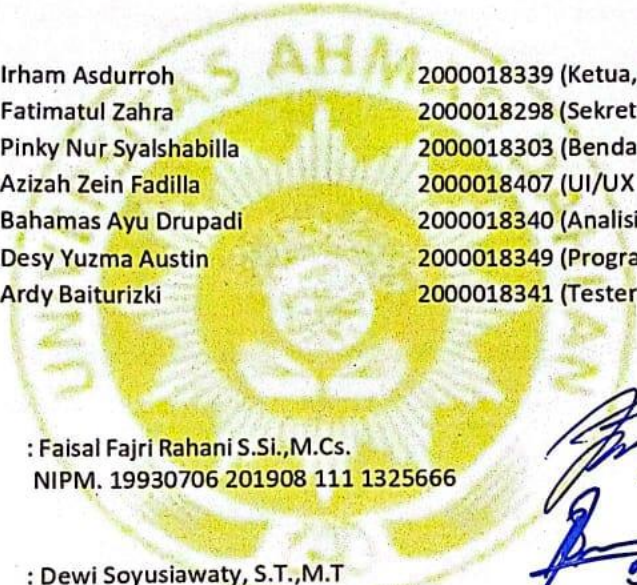


(Ogilvy Galang Rizki)

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI

WEBSITE PROFILE IIN VANAME



Irham Asdurroh	2000018339 (Ketua, Programmer 1)
Fatimatul Zahra	2000018298 (Sekretaris)
Pinky Nur Syalshabilla	2000018303 (Bendahara)
Azizah Zein Fadilla	2000018407 (UI/UX Designer)
Bahamas Ayu Drupadi	2000018340 (Analisis)
Desy Yuzma Austin	2000018349 (Programmer 2)
Ardy Baiturizki	2000018341 (Tester)

PEMBIMBING

: Faisal Fajri Rahani S.Si.,M.Cs.
NIPM. 19930706 201908 111 1325666



9/5/2023



5/5/2023

PENGUJI

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

Yogyakarta,

Kaprodi S1 Informatika



08/09

Dr. Murinto, S.Si.,M.Kom
NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Pada tugas akhir ini, Tim Dinggati ingin mengucapkan rasa terima kasih dan puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat, hidayah serta nikmat sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan manajemen proyek teknologi informasi dengan judul "*Pembuatan Website Profile Tim Vaname*". Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi penilaian tugas matakuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi di Program Studi S1 Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.

Pada kesempatan ini Tim Dinggati sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyusun laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi baik langsung maupun tidak langsung. Ucapan terimakasih ini disampaikan kepada Bapak Faisal Fajri Rahani S.Si., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan tugas ini.

Tim ini menyadari bahwa laporan ini belum sempurna, sehingga mengharapkan kritik dan saran agar laporan ini dapat menjadi lebih baik.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PERSETUJUAN MITRA	2
HALAMAN PENGESAHAN	3
KATA PENGANTAR	4
DAFTAR ISI	5
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR TABEL	9
BAB I PENDAHULUAN	9
A. Latar Belakang.....	1
B. Personel yang Terlibat.....	1
C. Proses Mendapatkan Proyek	3
D. Deskripsi Perencanaan Proyek.....	3
BAB II GAMBARAN MITRA/KLIEN	4
A. Gambaran Umum.....	4
1. Sejarah.....	4
2. Visi Misi	4
3. Alamat	4
4. Gambaran Produk	4
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya FisikLainnya	6
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Mitra/Klien saat ini	7
BAB III RENCANA MPTI	9
A. Rencana Pembagian Tugas.....	9
B. Perancangan Sistem	10
1. Analisis kebutuhan software	10
2. Analisis penggunaan Sistem	10
3. <i>Use case</i> Diagram	11
2. <i>Use Case</i> Admin.....	11
4. <i>Activity diagram</i>	12
5. <i>Flowchart</i> dari sistem	13
6. Desain Halaman Web	13
C. Kesepakatan Proyek.....	15
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	16
BAB IV PELAKSANAAN MPTI	18
A. Progres Pembagian Tugas	18
B. Pengerjaan <i>Jobdesc</i>	23

1. Project Manajer, Programmer 1	23
2. Sekretaris.....	26
3. Bendahara	28
4. Analis	29
5. Designer UI/UX.....	30
6. Programmer 2	33
7. Tester.....	35
C. Progres Jadwal Pelaksanaan	40
D. Keberlanjutan Proyek.....	41
BAB V PENUTUP.....	42
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran	42
LAMPIRAN	44
I. Proposal MPTI	44
II. MoU kerja MPTI	49
III. Log Book Kelompok.....	51
IV. Foto Dokumentasi Kegiatan MPTI	54
V. Bukti Pembiayaan	58
VI. Tools.....	59
VII. Link website	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur organisasi kelompok.....	2
Gambar 2. 1 Tampilan udang vaname super	5
Gambar 2. 2 Tampilan udang vaname medium.....	5
Gambar 2. 3 Tampilan udang vaname kecil	5
Gambar 2. 4 Tampilan udang vaname super kecil	6
Gambar 2. 5 Struktur Organisasi SDM dan SDF	6
Gambar 3. 1 Use Case Diagram Pengunjung.....	11
Gambar 3. 2 Use Case Diagram Admin	11
Gambar 3. 3 Activity Diagram	12
Gambar 3. 4 Flowchart.....	13
Gambar 3. 5 Desain Halaman profile Website.....	13
Gambar 3. 6 Desain Halaman spesialisasi website	14
Gambar 3. 7 desain halaman website produk kami.....	14
Gambar 3. 8 Desain Halaman kontak Website	15
Gambar 3. 9 Rincian bukti transfer biaya proyek	16
Gambar 4. 1 Memimpin proses pembagian job desc	23
Gambar 4. 2 Mengontrol berjalannya proyek	24
Gambar 4. 3 Implementasi desain UI/UX pada kode program	24
Gambar 4. 4 Debugging kode program.....	25
Gambar 4. 5 Proses pengujian program	25
Gambar 4. 6 Meningkatkan visual web.....	26
Gambar 4. 7 Proses pembuatan proposal	26
Gambar 4. 8 Penyusunan laporan.....	27
Gambar 4. 9 Pembuatan gantt chart	27
Gambar 4. 10 Menghitung biaya pengeluaran	28
Gambar 4. 11 Menghitung estimasi gaji anggota	28
Gambar 4. 12 Proses membuat use case diagram.....	29
Gambar 4. 13 Proses pembuatan proses bisnis.....	29
Gambar 4. 14 Proses pembuatan flowchart	30
Gambar 4. 15 Proses pembuatan wireframe 1	30

Gambar 4. 16 Proses pembuatan wireframe 2	31
Gambar 4. 17 Proses pembuatan design halaman website profile	31
Gambar 4. 18 proses pembuatan design spesialisasi produk.....	32
Gambar 4. 19 Proses pembuatan design produk kami	32
Gambar 4. 20 Proses design halaman kontak info dan pemesanan.....	33
Gambar 4. 21 Implementasi kode program	33
Gambar 4. 22 Proses debugging	34
Gambar 4. 23 Proses pengujian program	34
Gambar 4. 24 Proses meningkatkan visual web	35
Gambar 4. 25 Proses pengiriman email	36
Gambar 4. 26 Testing onclick WA	37
Gambar 4. 27 Testing onclick	37
Gambar 4. 28 Testing onclick WA	37
Gambar 4. 29 Pengujian melalui chrome.....	38
Gambar 4. 30 Pengujian melalui microsoft edge.....	38
Gambar 4. 31 Pengujian melalui perangkat mobile.....	39
Gambar 4. 32 Proses membuat ppt presentasi	39
Gambar 4. 33 Wawancara dengan klien	40
Gambar 4. 34 Presentasi proyek melalui google meet	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Daftar Anggota Tim Dinggati	2
Tabel 3. 1 Rencana pembagian jobdesc tim	9
Tabel 3. 2 Analisis penggunaan sistem	10
Tabel 3. 3 Rincian gaji (honor).....	16
Tabel 3. 4 Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek Tim Dinggati	17
Tabel 4. 1 Logbook project manager & Programmer 1.....	18
Tabel 4. 2 Logbook Sekretaris	18
Tabel 4. 3 Logbook Bendahara.....	20
Tabel 4. 4 Logbook Analis.....	20
Tabel 4. 5 Logbook Designer UI/UX	21
Tabel 4. 6 Logbook Programmer 2	22
Tabel 4. 7 Logbook Tester	22
Tabel 4. 8 Blackbox Testing Menu.....	35
Tabel 4. 9 Progres Jadwal Pelakaksanaan Tim Dinggati.....	40