

LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI KOBESSAH KOPI



Oleh:

Ainunna'imah,	2000018016
Ilhamsyah Osmar,	2000018147
Sugiarti Irma Sari,	2000018328
Nuruddin Hidayat,	2000018337
Mafatihul Hidayah,	2000018338
Azam Azri Ahmad,	2000018348
Intan Dwi Suciningrum,	2000018352

PROGRAM STUDI STRATA SATU INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2023

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT

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

InfiniTeam

Ainunna'imah,	2000018016
Ilhamsyah Osmar,	2000018147
Sugiarti Irma Sari,	2000018328
Nuruddin Hidayat,	2000018337
Mafatihul Hidayah,	2000018338
Azam Azri Ahmad,	2000018348
Intan Dwi Suciningrum,	2000018352

Kobessah Kopi

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 14 Minggu

Yogyakarta, 30 Agustus 2023

Menyetujui,
Ketua Instansi



Dina Febri



HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KOBESSAH KOPI

Ainunna'imah,	2000018016
Ilhamsyah Osmar,	2000018147
Sugiarti Irma Sari,	2000018328
Nuruddin Hidayat,	2000018337
Mafatihul Hidayah,	2000018338
Azam Azri Ahmad,	2000018348
Intan Dwi Suciningrum,	2000018352

PEMBIMBING : Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T., M.Kom.
NIP. 197608192005012001

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

 04/09
 09/09

Yogyakarta, 06/09

Kaprodi S1 Informatika



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

NIPM. 19730710200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Dalam tugas akhir ini, kami ingin mengucapkan rasa terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada Allah SWT atas segala rahmat, petunjuk, dan bimbingan-Nya yang telah membantu kami dalam menyelesaikan proyek pembuatan *website* dengan judul "Pembuatan Sistem Informasi Manajemen Kobessah Kopi". Kami juga ingin menyampaikan penghargaan kami kepada dosen pembimbing kami, yang telah memberikan bimbingan, dukungan, serta pengetahuan berharga selama proses penyusunan proyek ini.

Proyek ini merupakan upaya kami dalam mengaplikasikan pengetahuan dan keterampilan yang kami peroleh selama studi di bidang teknologi informasi. Kami merasa beruntung dapat bekerja pada proyek yang memiliki dampak nyata, yaitu membantu Kobessah Kopi dalam memperluas cakupan bisnis mereka melalui platform digital.

Kami ingin mengungkapkan apresiasi kami kepada dosen pembimbing kami yang telah memberikan arahan dan masukan yang sangat berharga. Bimbingan Anda dalam setiap tahap proyek ini telah membantu kami mengatasi berbagai tantangan dan mengambil keputusan yang tepat untuk menghasilkan solusi yang optimal.

Dalam laporan ini, kami akan memaparkan proses perancangan, pengembangan, dan implementasi *website* untuk Kobessah Kopi, serta hasil yang kami capai. Kami berharap laporan ini dapat menjadi gambaran yang komprehensif tentang usaha kami dan sekaligus sebagai bentuk tanggung jawab kami untuk memenuhi persyaratan tugas akhir.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, saran dan kritik membangun sangat kami harapkan guna perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, kami berharap laporan ini dapat memberikan pemahaman yang baik mengenai proyek pembuatan *website* ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan memberikan gambaran yang jelas tentang upaya kami dalam menerapkan pengetahuan dalam dunia nyata.

DAFTAR ISI

LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI.....	i
PEMBUATAN WEBSITE PROFILE KOBESSAH KOPI.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Personel yang Terlibat.....	2
C. Proses Mendapatkan Proyek.....	2
D. Deskripsi Perencanaan Proyek.....	3
BAB II.....	4
GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Gambaran Umum.....	4
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya.....	4
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Mitra Saat Ini.....	7
BAB III.....	8
RENCANA MPTI.....	8
A. Rencana Pembagian Tugas.....	8
B. Perancangan Sistem.....	10
C. Kesepakatan Proyek.....	19
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	20
BAB IV.....	22
PELAKSANAAN MPTI.....	22
A. Progres Pembagian Tugas.....	22
B. Progres Jadwal Pelaksanaan.....	44
C. Keberlanjutan Proyek.....	45
BAB V.....	46
PENUTUP.....	46
A. Kesimpulan.....	46

B. Saran	46
LAMPIRAN	47
I. Proposal	47
II. Surat Perjanjian Kerjasama	53
III. Surat Serah Terima.....	57
IV. Realisasi Anggaran Proyek	59
V. Logbook Kelompok.....	59
VI. Notulensi Rapat Internal	61
VII. Foto Dokumentasi Kegiatan MPTI	63
VIII. Bukti Pembiayaan	65
IX. Website	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 struktur organisasi kobessah kopi uad	4
Gambar 3. 1 ERD website kobessah kopi	11
Gambar 3. 2 ucd kobessah kopi	12
Gambar 3. 3 activity beranda	13
Gambar 3. 4 activity about.....	13
Gambar 3. 5 activity menu.....	14
Gambar 3. 6 activity service.....	14
Gambar 3. 7 activity testimonial	15
Gambar 3. 8 activity reservasi.....	15
Gambar 3. 9 activity admin	16
Gambar 3. 10 desain halaman beranda	16
Gambar 3. 11 desain halaman menu	17
Gambar 3. 12 desain halaman testimoni.....	18
Gambar 3. 13 desain halaman contact	18
Gambar 3. 14 desain halaman service	19
Gambar 4. 1 file tampilan website	35
Gambar 4. 2 file halaman admin.....	36
Gambar 4. 3 kode lengkap	36
Gambar 4. 4 implementasi halaman beranda	36
Gambar 4. 5 implementasi halaman about(1).....	37
Gambar 4. 6 implementasi halaman about (2).....	37
Gambar 4. 7 implementasi halaman about (3).....	37
Gambar 4. 8 implementasi halaman about (4).....	38
Gambar 4. 9 implementasi halaman menu(1)	38
Gambar 4. 10 implementasi halaman menu (2)	38
Gambar 4. 11 implementasi halaman testimoni.....	39
Gambar 4. 12 implementasi halaman contact.....	39
Gambar 4. 13 penggunaan google maps pada website.....	39
Gambar 4. 14 penggunaan whatsapp pada website	40
Gambar 4. 15 tampilan web pada desktop.....	40
Gambar 4. 16 tampilan web pada smartphone	40
Gambar 4. 17 database web kobessah	41
Gambar 4. 18 tabel data	42
Gambar 4. 19 tabel kritik	42
Gambar 4. 20 tabel user.....	42
Gambar 4. 21 kode program basis data (1).....	43
Gambar 4. 22 kode program basis data (2).....	43
Gambar 4. 23 halaman pengelolaan data menu.....	43
Gambar 4. 24 hosting.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 daftar anggota tim	2
Tabel 2. 1 sumber daya manusia	6
Tabel 2. 2 sumber daya fisik	6
Tabel 3. 1 kebutuhan fungsional	10
Tabel 3. 2 kebutuhan non fungsional	11
Tabel 3. 3 rincian harga proyek	20
Tabel 3. 4 rincian gaji	20
Tabel 3. 5 timeline pelaksanaan proyek	21
Tabel 4. 1 logbook ketua	22
Tabel 4. 2 logbook sekretaris	23
Tabel 4. 3 logbook bendahara dan tester	26
Tabel 4. 4 hasil testing	28
Tabel 4. 5 logbook system analyst	32
Tabel 4. 6 user requirements	33
Tabel 4. 7 logbook UI/UX designer	33
Tabel 4. 8 logbook programmer 1	34
Tabel 4. 9 logbook programmer 2	41
Tabel 4. 10 realisasi pelaksanaan proyek	44