

LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
WEBSITE PROFILE KOMUNITAS PEDULI BERGERAK



ACC MPTI Geoventid
10/8/2023

Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom

Oleh :

Hafizhah Dyanty Putri 2000018294

Della Novira 2000018325

Aliffah Ammar Fadhila 2000018324

Nurul Rahmawati 2000018326

Ropiyandi 2000018317

Muhammad Fauzal Hidayat 2000018314

Michael Liow Suyono 2000018360

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2023

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT

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

TIM GIOVENTÙ

Ropiyandi 2000018317, (Ketua)

Nurul Rahmawati 2000018326, (Sekretaris)

Della Novira 2000018325, (System Analyst)

Hafizhah Dyanty Putri 2000018294, (UI/UX Designer)

Michael Liow Suyono 2000018360, (Front End Developer)

Muhammad Fauzal Hidayat 2000018314, (Network Engineer)

Aliffah Ammar Fadhila 2000018324, (Software QA)

Yogyakarta

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 12 Minggu

Yogyakarta, 31 Juli 2023

Menyetujui,

Founder Komunitas Peduli Bergerak



(Muhammad Faizuddin Muhlis)

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI

Website Profile

Ropiyandi 2000018317, (Ketua)

Nurul Rahmawati 2000018326, (Sekretaris)

Della Novira 2000018325, (System Analyst)

Hafizhah Dyanty Putri 2000018294, (UI/UX Designer)

Michael Liow Suyono 2000018360, (Front End Developer)

Muhammad Fauzal Hidayat 2000018314, (Network Engineer)

Aliffah Ammar Fadhila 2000018324, (Software QA)

PEMBIMBING : Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom.

NIPM. 19850126 200909 011 0925468

PENGUJI : Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.

NIPM. 19891019 201606 011 1236278

Yogyakarta, 4 September 2023

Kaprodi S1 Informatika

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

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan dan rahmat dan karunia-Nya, sehingga kami bisa dapat menyelesaikan penyusunan laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul "Website Profile". Laporan ini disusun untuk memenuhi Tugas Proyek Program studi Informatika, Universitas Ahmad Dahlan.

Shalawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad SAW, serta kepada keluarga dan sahabat Nabi. Semoga kita sebagai umatnya bisa mendapat syafaat di akhirat kelak.

Dalam penyusunan laporan manajemen tugas proyek ini, kami mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Murinto, S.Si., M.Kom. Selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan manajemen tugas proyek ini.
3. Serta seluruh pihak yang ikut serta dan terlibat untuk membantu dalam proses penyelesaian tugas manajemen proyek ini sehingga dapat diselesaikan dengan tepat waktu.

Kamu menyadari bahwa laporan dan tugas proyek inimasih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan kami terima, demi penyusunan laporan yang lebih baik lagi kedepannya. Kami berharap laporan manajemen tugas proyek ini dapat memberi manfaat bagi kami dan pembaca.

Yogyakarta, 31 juli 2023

Penyusun

DAFTAR ISI

Cover	i
Lembar Persetujuan Mitra	ii
Lembar Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	xi
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Personel yang terlibat	2
C. Proses mendapatkan proyek	2
D. Deskripsi Perencanaan Proyek	3
BAB II Gambaran Mitra/Klien	4
A. Gambaran Umum	4
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya fisik lainnya	6
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Mitra/Klien saat ini	6
BAB III Rencana MPTI	10
A. Rencana Pembagian Tugas	10
B. Perancangan Sistem	11
C. Kesepakatan Proyek	24
D. Rencana Jadwal awal pelaksanaan proyek	27
BAB IV Pelaksanaan MPTI	28
A. Realisasi Pembagian Tugas	28
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	74

C. Keberlanjutan Projek	78
BAB V Penutup	79
A. Kesimpulan	79
B. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80
Lampiran	81
i. Proposal MPTI	81
ii. Surat Kontrak/MoU kerja MPTI dengan Mitra/Klien	100
iii. Logbook sudah terisi minimal 7x	109
iv. Foto Dokumentasi Kegiatan MPTI	111
v. Bukti Pembiayaan	116
vi. Tools (Source code)	117

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. proses bisnis pendaftaran volunteer sebelum adanya sistem	7
Gambar 2.2. proses bisnis donasi sebelum adanya sistem	7
Gambar 2.3. proses bisnis pendaftaran volunteer setelah adanya sistem	8
Gambar 2.4. proses bisnis donasi setelah adanya sistem	9
Gambar 3.1. use case diagram	12
Gambar 3.2. activity diagram view Home	14
Gambar 3.3. activity digaram donasi	15
Gambar 3.4. activity diagram volunteer	16
Gambar 3.5. activity diagram view filosofi lambang	17
Gambar 3.6. activity diagram view galeri	18
Gambar 3.7. activity diagram view kegiatan	19
Gambar 3.8. activity diagram view tentang	20
Gambar 3.9. activity digaram donasi pengunjung	21
Gambar 3.10. activity digaram volunteer pengunjung	22
Gambar 3.11. site map website profile	23
Gambar 3.12. Uji r tabel dan t tabel	24
Gambar 4.1. bukti diskusi pembagian tugas anggota	28
Gambar 4.2. bukti koordinasi pertemuan dengan klien	29
Gambar 4.3. bukti peninjauan progress pekerjaan proyek	30
Gambar 4.4. bukti mengkoordinasi rapat dengan klien	31
Gambar 4.5. proposal penawaran kerja sama	32
Gambar 4.6. gambaran MOU	33
Gambar 4.7. Rancangan prototype halaman Home slide satu	34

Gambar 4.8. Rancangan prototype halaman Home slide 2	35
Gambar 4.9. Rancangan prototype halaman Pelayanan	35
Gambar 4.10. Rancangan prototype halaman Kontak	36
Gambar 4.11. Rancangan prototype halaman Mode slide 1	36
Gambar 4.12. Rancangan prototype halaman Mode slide 2	37
Gambar 4.13. Rancangan prototype halaman Mode slide 3	37
Gambar 4.14. Rancangan prototype halaman Home dan tentang kami	38
Gambar 4.15. Rancangan prototype halaman dokter	38
Gambar 4.16. Rancangan prototype halaman berita	39
Gambar 4.17. Rancangan prototype halaman kontak	39
Gambar 4.18. Rancangan prototype halaman home slide 1	40
Gambar 4.19. Rancangan prototype halaman home slide 2	40
Gambar 4.20. Rancangan prototype halaman home slide 3	41
Gambar 4.21. Rancangan prototype halaman home slide 4 (<i>footer</i>)	41
Gambar 4.22. Rancangan prototype halaman filosofi lambang slide 1	42
Gambar 4.23. Rancangan prototype halaman filosofi lambang slide 2	42
Gambar 4.24. Rancangan prototype halaman filosofi lambang slide 3	43
Gambar 4.25. Rancangan prototype halaman galeri kami slide 1	43
Gambar 4.26. Rancangan prototype halaman galeri kami slide 2	44
Gambar 4.27. Rancangan prototype halaman galeri kami slide 3	44
Gambar 4.28. Rancangan prototype halaman kegiatan kami slide 1	45
Gambar 4.29. Rancangan prototype halaman kegiatan kami slide 2	45
Gambar 4.30. Rancangan prototype halaman kegiatan kami slide 3	46
Gambar 4.31. Rancangan prototype halaman tentang kami slide 1	46
Gambar 4.32. Rancangan prototype halaman tentang kami slide 2	47

Gambar 4.33. Rancangan prototype halaman tentang kami slide 3	47
Gambar 4.34. Rancangan prototype halaman tentang kami slide 4	48
Gambar 4.35. Rancangan prototype halaman tentang kami slide 5	48
Gambar 4.36. Rancangan prototype halaman tentang kami slide 6	49
Gambar 4.37. Rancangan prototype halaman tentang kami slide 7	49
Gambar 4.38. Rancangan prototype halaman tentang kami slide 8	50
Gambar 4.39. Rancangan prototype halaman home slide 1	50
Gambar 4.40. Rancangan prototype halaman home slide 2	51
Gambar 4.41. Rancangan prototype halaman home slide 3	51
Gambar 4.42. Rancangan prototype halaman home slide 4	52
Gambar 4.43. Rancangan prototype halaman home slide 5	52
Gambar 4.44. Rancangan prototype halaman home slide 6	53
Gambar 4.45. Rancangan prototype halaman filosofi lambang slide 1	53
Gambar 4.46. Rancangan prototype halaman filosofi lambang slide 2	54
Gambar 4.47. Rancangan prototype halaman filosofi lambang slide 3	54
Gambar 4.48. Rancangan prototype halaman filosofi lamabang slide 4	55
Gambar 4.49. Rancangan prototype halaman galeri kami slide 1	55
Gambar 4.50. Rancangan prototype halaman galeri kami slide 2	56
Gambar 4.51. Rancangan prototype halaman galeri kami slide 3	56
Gambar 4.52. Rancangan prototype halaman galeri kami slide 4	57
Gambar 4.53. Rancangan prototype halaman galeri kami slide 5	57
Gambar 4.54. Rancangan prototype halaman galeri kami slide 6	58
Gambar 4.55. Rancangan prototype halaman kegiatan kami slide 1	58
Gambar 4.56. Rancangan prototype halaman kegiatan kami slide 2	59
Gambar 4.57. Rancangan prototype halaman kegiatan kami slide 3	59

Gambar 4.58. Rancangan prototype halaman kegiatan kami slide 4	60
Gambar 4.59. Rancangan prototype halaman kegiatan kami slide 5	60
Gambar 4.60. Rancangan prototype halaman komunitas kami slide 1	61
Gambar 4.61. Rancangan prototype halaman komunitas kami slide 3	61
Gambar 4.62. Rancangan prototype halaman komunitas kami slide 3	62
Gambar 4.63. Rancangan prototype halaman komunitas kami slide 4	62
Gambar 4.64. Rancangan prototype halaman komunitas kami slide 5	63
Gambar 4.65. Rancangan prototype halaman komunitas kami slide 6	63
Gambar 4.66. Rancangan prototype halaman komunitas kami slide 7	64
Gambar 4.67. Rancangan prototype halaman komunitas kami slide 8	64
Gambar 4.68. Rancangan prototype halaman komunitas kami slide 9	65
Gambar 4.69. Rancangan prototype halaman komunitas kami slide 10	65
Gambar 4.70. Rancangan prototype halaman komunitas kami slide 11	66
Gambar 4.71. Rancangan prototype halaman komunitas kami slide 12	66
Gambar 4.72. Rancangan prototype halaman komunitas kami slide 13	67
Gambar 4.73. Rancangan prototype halaman komunitas kami slide 14	67
Gambar 4.74. rincian biaya hosting	68
Gambar 4.75. total pembayaran hosting	68
Gambar 4.76. bukti pembayaran hosting	69
Gambar 4.77. konfirmasi pembayaran hosting	70
Gambar 4.78. cek status pembayaran hosting	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Struktur Organisasi	5
Tabel 3.1. Tabel rancangan biaya awal	25
Tabel 3.2. Tabel rancangan biaya yang disepakati	26
Tabel 3.3. Tabel rincian pelaksanaan proyek	27
Tabel 4.1. Realisasi jadwal pelaksanaan proyek	71
Tabel 4.2. Testing website	72
Tabel 4.3. Testing website setelah dilakukan perbaikan	73
Tabel 4.4. Jadwal pelaksanaan tugas ketua	74
Tabel 4.5. Jadwal pelaksanaan tugas sekretaris	75
Tabel 4.6. Jadwal pelaksanaan tugas bendahara	75
Tabel 4.7. Jadwal pelaksanaan tugas sistem analis	75
Tabel 4.8. Jadwal pelaksanaan tugas UI/UX Design	76
Tabel 4.9. Jadwal pelaksanaan tugas FrontEnd	77
Tabel 4.10. Jadwal pelaksanaan tugas Network Engineer	77
Tabel 4.11. Jadwal pelaksanaan tugas Software QA	78