

**LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
SISTEM RESERVASI ONLINE PET GROOMING METRO**



Oleh :

Arjuna Dwi Yusufi Suminto	(2000018334)
Muhamad Febriansyah	(2000018306)
Fadel Muhammad Ikhsan	(2000018366)
Dimas Hakim Maulana Iksan	(2000018370)
Naufal Ghaly Azhar	(2000018032)
Dimas Danu Santriaji	(2000018395)
Aldy Hakim	(2000018301)

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT

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

VISIONER

NIM	Nama	Jabatan
2000018334	Arjuna Dwi Yusufi Suminto	Manajer Proyek
2000018306	Muhamad Febriansyah	Sekretaris
2000018366	Fadel Muhammad Ikhsan	Bendahara
2000018370	Dimas Hakim Maulana Iksan	Analyst
2000018032	Naufal Ghaly Azhar	UI/UX designer
2000018395	Dimas Danu Santriaji	Frontend
2000018301	Aldy Hakim	Backend

Pet Grooming Metro

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 5 Minggu

Metro, 10 Agustus 2023

Menyetujui,



(Yakub Khaidar Al Afif)

HALAMAN PENGESAHAN
MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
SISTEM RESERVASI ONLINE PET GROOMING METRO

Arjuna Dwi Yusufi Suminto(2000018334), (Manajer Proyek)

Muhamad Febriansyah(2000018306), (Sekretaris)

Fadel Muhammad Ikhsan(2000018366) (Bendahara)

Dimas Hakim Maulana Iksan(2000018370) (Analyst)


Naufal Ghaly Azhar(2000018032) (UI/UX)


Dimas Danu Santriaji(2000018395) (FrontEnd)

Aldy Hakim(2000018301) (BackEnd)

PEMBIMBING : Dinan Yulianto, S.T., M.Eng.
NIPM. 19920714 201908 111 1335266


PENGUJI : Fiftin Noviyanto, S. T., M.Cs.
NIP. 198011152005011002

 01/2023
109

 1/2023
19

Yogyakarta,

Kaprodi S1 Informatika

 05/09
Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
NIPM 19730710 200409 111 0951298

Kata Pengantar

Puji dan syukur senantiasa kita panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan berkah keislaman dan kesehatan kepada kita. Dengan anugerah tersebut, kita mampu menjalankan tugas dan tanggung jawab kita sebagai penerus di dunia ini. Kami juga tidak lupa untuk mengirimkan salam dan doa kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah membimbing kita dari masa kegelapan menuju masa yang penuh cahaya, serta memberikan teladan bagi kita semua.

Kami terus mengucapkan rasa syukur yang tak terhingga atas segala nikmat dan berkah yang telah diberikan oleh Allah SWT. Dengan rahmat-Nya, kami berhasil menyelesaikan laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi dengan judul " ". Laporan ini kami buat sebagai bagian dari persyaratan dalam menyelesaikan mata kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi. Selama penyusunan laporan ini, kami mendapatkan pengetahuan dan pengalaman berharga dari berbagai pihak. Oleh karena itu, kami ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Murinto, S.Si., M.Kom., selaku Kepala Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Dinan Yulianto, S.T., M.Eng., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan sekaligus dalam pelaksanaan pengerjaan proyek.
3. Nuril Anwar, S.T., M.Kom., selaku koordinator KP dan MPTI
4. Seluruh dosen Pengampu Kelas Manajemen Tugas Proyek yang telah memberi jadwal dan pengarahan dalam pengerjaan Manajemen Proyek Teknologi Informasi.
5. Yakub Khaidar Al Afif client yang telah memberikan kepercayaan kepada tim kami untuk melakukan kerjasama tugas proyek ini.
6. Teman – Teman seperjuangan yang telah mendukung dalam menyelesaikan laporan dari Manajemen Proyek Teknologi Informasi.

Kami mengakui bahwa laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini masih memiliki kekurangan, karena kesempurnaan hanya Allah SWT yang miliki. Oleh karena itu, kami sangat menghargai kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna meningkatkan kualitas laporan ini. Harapan kami adalah agar laporan ini dapat memberikan manfaat bagi generasi mendatang dalam mengembangkan dan mendorong

kemajuan teknologi bersama, sehingga dapat bersaing secara efektif di era teknologi yang terus berkembang.

Yogyakarta, 10 Agustus 2023

Team Visioner

Daftar Isi

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi	iii
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vii
BAB I Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Personel yang terlibat	2
C. Proses mendapatkan klien	3
D. Deskripsi perencanaan proyek.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	5
A. Umum	5
B. Struktur Organisasi dan Sumber daya manusia	5
C. Gambaran Sistem Pada Instansi.....	5
D. Proses Bisnis	6
BAB III RENCANA MPTI	7
A. Rencana Pembagian Tugas.....	7
B. Perancangan Sistem	8
C. Kesepakatan Proyek.....	16
D. Rencana Jadwal Proyek.....	18
BAB IV PELAKSANAAN MPTI	19
A. Progres Pembagian Tugas	19
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	60
BAB V PENUTUP	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran	61
LAMPIRAN	62
I. MOU.....	62
II. Logbook.....	64
III. Dokumentasi kegiatan.....	66
IV. Pembayaran	70

V. Testing	73
VI. Tools	88

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Proses Bisnis	6
Gambar 3. 1 Alur Aplikasi	10
Gambar 3. 2 Class Diagram	11
Gambar 3. 3 Usecase Diagram	11
Gambar 3. 4 Sequence Diagram	12
Gambar 3. 5 wireframe Login Admin	12
Gambar 3. 6 Wireframe Home	13
Gambar 3. 7 Wireframe Service	14
Gambar 3. 8 Wireframe Admin Panel (List Orderan)	15
Gambar 3. 9 Wireframe Admin (List Admin)	15
Gambar 3. 10 Wireframe Admin (Atur Harga)	15
Gambar 3. 11 Rencana Jadwal Proyek	18
Gambar 4. 1 Rekrutmen Anggota	20
Gambar 4. 2 Pembentukan nama kelompok	21
Gambar 4. 3 mengajak tim kumpul diskusi	21
Gambar 4. 4 memimpin diskusi tim	22
Gambar 4. 5 Pembuatan Laporan	22
Gambar 4. 6 Menandatangani Berkas MOU	23
Gambar 4. 7 Memantau prospek kerja anggota	24
Gambar 4. 8 memantau prospek kerja anggota	24
Gambar 4. 9 memantau prospek kerja anggota	25
Gambar 4. 10 memantau prospek kerja anggota	25
Gambar 4. 11 diskusi dengan klien	26
Gambar 4. 12 Presentasi proyek pada klien	27
Gambar 4. 13 pengerjaan laporan Bab I	29
Gambar 4. 14 Pengerjaan Laporan Bab II	30
Gambar 4. 15 Pengerjaan Laporan Bab III	30
Gambar 4. 16 Pengerjaan Laporan Bab IV	31
Gambar 4. 17 Class Diagram	32
Gambar 4. 18 Rencana Jadwal Proyek	32
Gambar 4. 19 UEQ testing	33
Gambar 4. 20 UEQ testing	33
Gambar 4. 21 UEQ testing	34
Gambar 4. 22 rancangan biaya	35
Gambar 4. 23 rancangan biaya	36
Gambar 4. 24 rancangan biaya	36
Gambar 4. 25 rancangan biaya	37
Gambar 4. 26 rapat dengan klien	43
Gambar 4. 27 usecase diagram	44
Gambar 4. 28 activity diagram	44
Gambar 4. 29 sequence diagram	45

Gambar 4. 30 AD Pelanggan	45
Gambar 4. 31 AD Admin	46
Gambar 4. 32 AD kontak Pelanggan	46
Gambar 4. 33 AD Highlight	47
Gambar 4. 34 Proses Bisnis	47
Gambar 4. 35 wireframe.....	49
Gambar 4. 36 wireframe.....	50
Gambar 4. 37 UI/UX	50
Gambar 4. 38 UI/UX	51
Gambar 4. 39 halaman Home	52
Gambar 4. 40 halaman Home (tentang kami)	52
Gambar 4. 41 halaman Home (tentang kami)	53
Gambar 4. 42 halaman Home (tentang kami)	53
Gambar 4. 43 halaman home (highlight)	54
Gambar 4. 44 halaman home (Footer).....	54
Gambar 4. 45 halaman service.....	55
Gambar 4. 46 halaman service (form pendaftaran).....	55
Gambar 4. 47 halaman service (form pendaftaran).....	56
Gambar 4. 48 database.....	57
Gambar 4. 49 database.....	58
Gambar 4. 50 database.....	58
Gambar 4. 51 database.....	59
Gambar 4. 52 database.....	59
Gambar 4. 53 database.....	60
Gambar 4. 54 Realisasi jadwal Pelaksanaan.....	60

Daftar Tabel

Tabel 1. 1 Personel yang terlibat	2
Tabel 3. 1 Pemasukan Dana	16
Tabel 3. 2 Rencana pengeluaran Dana	17
Tabel 3. 3 Rekapitulasi Dana	17
Tabel 3. 4 Detail Rancangan Anggaran Dana	17
Tabel 3. 5 Realisasi Anggaran Dana-1	17
Tabel 3. 6 Realisasi Anggaran Dana-2	18
Tabel 3. 7 Rekap Anggaran	18
Tabel 4. 1 Logbook Prokek Manajer.....	19
Tabel 4. 2 Logbook Sekretaris.....	29
Tabel 4. 3 Membuat Notulensi Rapat	31
Tabel 4. 4 Logbook Bendahara	35
Tabel 4. 5 analisis blacbox testing	42
Tabel 4. 6 Logbook Analyst	43
Tabel 4. 7 Logbook UI/UX Designer	49
Tabel 4. 8 Logbook Front end	52
Tabel 4. 9 Logbook Back end	57