

**LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
APLIKASI ADMINISTRASI BARBERSHOP
JACKPRADO BARBERSHOP**



Oleh :

Muhammad Raihandaffa Dzikrianasa	(2000018202)
Maulana Farid Ma'ruf	(2000018024)
Dicky Setiawan	(2000018237)
Syariefan Muhammad	(2000018200)
Muhammad Sultan Reza Aditya N	(2000018182)
Munazzad Risky M. Ways	(2000018194)
Valerino Rifqi	(2000018228)

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

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

DEE MaRRS CORPORATION

Muhammad Raihandaffa Dzikrianasa	(2000018202) (Ketua)
Maulana Farid Ma'ruf	(2000018024) (Administrasi)
Dicky Setiawan	(2000018237) (Programmer)
Syariefan Muhammad	(2000018200) (UI/UX)
Muhammad Sultan Reza Aditya N	(2000018182) (Programmer)
Munazzad Risky M. Ways	(2000018194) (System Analyst)
Valerino Rifqi	(2000018228) (Testing)


JACKPRADO BARBERSHOP

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 20 Minggu

Yogyakarta, 20 Agustus 2023

Menyetujui,

Owner



(Ballas Aditya Putra)

**HALAMAN PENGESAHAN
MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
APLIKASI ADMINISTRASI BARBERSHOP**

Muhammad Raihandaffa Dzikrianasa (2000018202) (Ketua)
Maulana Farid Ma'ruf (2000018024) (Administrasi)
Dicky Setiawan (2000018237) (Programmer)
Syarifan Muhammad (2000018200) (UI/UX)
Muhammad Sultan Reza Aditya N (2000018182) (Programmer)
Munazzad Risky M. Ways (2000018194) (System Analyst)
Valerino Rifqi (2000018228) (Testing)

PEMBIMBING

: Supriyanto, S.T., M.T.

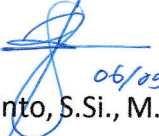
(.....)

PENGUJI

: Mushlihudin, S.T., M.T

(.....)

Yogyakarta, 20 Agustus 2023
Kaprodi S1 Informatika


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

NIPM : 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat serta hidayah-Nya terutama nikmat kesempatan dan kesehatan sehingga kelompok DEE MaRRS ini dapat menyelesaikan Laporan mata kuliah “Manajemen Proyek Teknik Informatika(MPTI)” . Kemudian shalawat beserta salam kita sampaikan kepada Nabi besar kita Muhammad SAW yang telah memberikan pedoman hidup yakni al-qur’an dan sunnah untuk keselamatan umat di dunia. Laporan ini merupakan salah satu tugas mata kuliah Manajemen Proyek Teknik Informatika (MPTI) di program studi Informatika Fakultas teknik industri pada Universitas Ahmad Dahlan. Selanjutnya kelompok DEE MaRRS mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Supriyanto selaku dosen pembimbing mata kuliah Manajemen Proyek Teknik Informatika (MPTI) dan kepada Ibu Sri Winiarti yang telah memberikan bimbingan serta arahan selama pembuatan Laporan ini.

Akhirnya Kelompok DEE MaRRS menyadari bahwa banyak terdapat kekurangan kekurangan dalam pembuatan Laporan ini, maka dari itu Kelompok Team DEE MaRRS mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif dari para pembaca demi kesempurnaan Project ini.

Yogyakarta, 20 Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

Laporan Manajemen Proyek	1
HALAMAN PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR.....	1
DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR GAMBAR.....	4
DAFTAR TABEL.....	5
BAB I.....	6
PENDAHULUAN	6
A. Latar Belakang.....	6
B. Personel Yang Terlibat	6
C. Proses Mendapatkan Proyek	7
D. Deskripsi Perencanaan Proyek.....	7
BAB II.....	9
GAMBARAN MITRA/KLIEN	9
A. Gambaran Umum.....	9
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya	9
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis	10
BAB III.....	11
RENCANA MPTI	11
A. Rencana Pembagian Tugas	11
B. Perancangan Sistem.....	13
C. Kesepakatan Proyek.....	15
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	16
BAB IV.....	17
PELAKSANAAN MPTI	17
A. Realisasi Pembagian Tugas.....	17
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	45
C. Realisasi biaya proyek	49
D. Keberlanjutan Proyek	49
BAB V.....	50
PENUTUP.....	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran	50

LAMPIRAN	51
DAFTAR PUSTAKA	105

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Proses Bisnis Aplikasi Jackprado.....	10
Gambar 2 Rancangan Sistem Yang Akan Dibuat	13
Gambar 3 Usecase Aplikasi Jackprado	14
Gambar 4 Diskusi Rapat Di WAG Ketua dan Anggota Tim	17
Gambar 5 Activity Diagram Login.....	18
Gambar 6 Digram Activity Karyawan	19
Gambar 7 Diagram Activity Stok Barang	20
Gambar 8 Diagram Activity Penjualan	21
Gambar 9 Diagram Activity Gaji.....	22
Gambar 10 Entity Relationship Diagram.....	23
Gambar 11 Tampilan Menu	24
Gambar 12 Tampilan Input Karyawan.....	25
Gambar 13 Tampilan Input Stok Barang	26
Gambar 14 Tampilan Input jasa penjualan	27
Gambar 15 Tampilan Data Gaji Karyawan.....	28
Gambar 16 Tampilan Fitur Login.....	29
Gambar 17 Tampilan Fitur Menu	30
Gambar 18 Tampilan Fitur Karyawan.....	31
Gambar 19 Tampilan Fitur Input Karyawan	32
Gambar 20 Fitur Input Kategori Barang	33
Gambar 21 Tampilan Fitur Input Stok Barang	34
Gambar 22 Tampilan Fitur Item Stok Barang	35
Gambar 23 Tampilan Inputan Stock Barang.....	36
Gambar 24 Tampilan Fitur Input Penjualan	37
Gambar 25 Tampilan Fitur Daftar Karyawan.....	38
Gambar 26 Tampilan Fitur Slip Gaji.....	39
Gambar 27 Tampilan Statistik Penjualan	40
Gambar 28 Logbook MPTI.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Data Anggota	6
Tabel 2 Rencana Jobdesk Anggota	11
Tabel 3 Rencana Biaya Pengeluaran	15
Tabel 4 Ganchart Rencana Pelaksanaan Project.....	16
Tabel 5 Realisasi Jobdesk Anggota	17
Tabel 6 Tabel pengujian fitur Stock Barang	41
Tabel 7 Realisasi Pelaksaaan Project.....	45
Tabel 8 Realisasi Pelaksanaan Jobdesk Anggota.....	47
Tabel 9 Realisas Biayai Pemasukan Project.....	49
Tabel 10 Realisasi Pengeluaran Biaya Project.....	49