

**LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
PEMBUATAN WEBSITE E-COMMERCE PT.GARISH PLASTIK
INDOESPEC**

Lava Matter Technology

Ir. Sri Winiarti, S.T., M.Cs.



Oleh :

Alfadra Faridl	2100018064
Kevin Razan Saputra	2100018061
Ari Usman Marasabessy	2100018468
M. Hilman Alfiqri	2100018472

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2024**

HALAMAN PENGESAHAN

PEMBUATAN WEBSITE E-COMMERCE PT. GARISH PLASTIC INDOESPEC

Alfadra Faridl 2100018064,
Kevin Razan Saputra 2100018061,
Ari Usman Marasabessy 2100018468,
M. Hilman Alfiqri 2100018472,

PEMBIMBING

: Ir. Sri Winiarti, S.T., M.Cs.
NIPM 19751216 200103 011

PENGUJI

: Murein Miksa Mardhia, S.T.,
NIPM 19891019 201606 011

Yogyakarta, 2 September 2024

Kaprodi S1 Informatika

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

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Dengan rasa syukur yang mendalam, kami menghadirkan laporan manajemen proyek ini sebagai hasil dari kolaborasi yang erat antara tim kami dan PT. Garish Plastik Indoespec dalam mengembangkan sebuah solusi berbasis web untuk meningkatkan kehadiran digital perusahaan. Proyek ini menjadi penanda penting dalam perjalanan kami, tidak hanya sebagai sebuah pencapaian teknis, tetapi juga sebagai bukti keberhasilan kolaborasi yang kuat antara dua entitas yang berkomitmen untuk mencapai tujuan bersama.

Laporan ini tidak hanya merekam langkah-langkah teknis yang kami ambil dalam proses pengembangan web ini, tetapi juga menyoroti tantangan yang kami hadapi dan strategi yang kami terapkan untuk mengatasi setiap hambatan. Dalam penyusunan laporan ini, kami berharap dapat memberikan gambaran yang komprehensif tentang bagaimana proyek ini direncanakan, dieksekusi, dan dinilai, serta dampaknya terhadap PT. Garish Plastik Indoespec.

Kami ingin mengucapkan terima kasih kepada manajemen PT. Garish Plastik Indoespec atas kepercayaan yang telah diberikan kepada tim kami. Tanpa dukungan dan arahan mereka, proyek ini tidak akan mencapai kesuksesan yang telah kami raih. Kami juga ingin mengapresiasi dedikasi dan kerja keras semua anggota tim yang terlibat dalam proyek ini, baik dari pihak kami maupun PT. Garish Plastik Indoespec.

Akhirnya, kami berharap laporan manajemen proyek ini dapat memberikan wawasan yang berharga bagi pembaca tentang bagaimana kolaborasi antara penyedia solusi teknologi informasi dan klien dapat menciptakan solusi yang inovatif dan efektif. Semoga laporan ini tidak hanya menjadi catatan pencapaian kami, tetapi juga menjadi inspirasi bagi proyek-proyek mendatang.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI	4
DAFTAR GAMBAR	6
DAFTAR TABEL	7
BAB I PENDAHULUAN	8
A. Latar Belakang	8
B. Project Chapter	10
C. Proses Mendapatkan Proyek (<i>proposal dilampirkan</i>)	12
D. Deskripsi perencanaan proyek (sistem informasi (web/mobile), jaringan, atau lainnya)	12
BAB II Perencanaan Proyek	13
A. Analisis Kelayakan	13
B. Work Breakdown Structure	15
C. Kebutuhan Sumber Daya	16
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	18
E. Rencana Nilai Proyek	18
BAB III PELAKSANAAN PROYEK	20
A. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	20
B. Realisasi Hasil Pekerjaan	20
C. Penjaminan Kualitas Proyek	24
Gambar 3. 1 Penjaminan Kualitas Proyek	24
A. Keberlanjutan Proyek	24
BAB IV PENUTUP	25
A. Kesimpulan	25
B. Saran	25
Lampiran	27
i. Proposal MPTI	27
PENDAHULUAN	27

TUJUAN	28
MANFAAT	29
ALASAN HARUS MEMILIKI WEBSITE	30
PEMELIHARAAN	33
FREQUENLY ASKED QUESTIONS	34
PENUTUP	34
ii. MOU	35
SURAT KONTRAK PERJANJIAN PEMBUATAN WEBSITE E COMMERCE PT GARISH PLASTIK INDOESPEC	35
PASAL 1 LINGKUP KERJASAMA	35
PASAL 2 BIAYA PEMBUATAN APLIKASI	36
PASAL 3 KETENTUAN PEMBAYARAN	36
PASAL 4 KETENTUAN PEMBATALAN	36
PASAL 5 PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI	36
PASAL 6 GARANSI APLIKASI	36
PASAL 7 KETENTUAN GARANSI APLIKASI	36
PASAL 8 PENUTUP	36
iii. Logbook Kelompok	39
iv. Logbook Individu	39
V. Notulen	45
VI. Tools : Hosting, source code, pemegang password dan user manual	46
VII. Link video profil produk luaran proyek	47
VIII. Poster produk luaran proyek	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Work Breakdown Structure	15
Gambar 2. 2 Jadwal Perencanaan Proyek	18
Gambar 3. 1 Penjaminan Kualitas Proyek	24
Gambar Lampiran 1. 1 Dokumentasi Kegiatan Proyek	45
Gambar Lampiran 1. 2 Dokumentasi Kegiatan Proyek	46
Gambar Lampiran 1. 3 Gambar Poster Produk.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Anggota	11
Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia	16
Tabel 2. 2 Sumber Daya Fisik	17
Tabel 2. 3 Rencana Nilai Proyek	18
Tabel 3. 1 Realisasi Jadwal Pelaksanaan	20
Tabel 3. 2 Nama Anggota Sebelumnya	21
Tabel 3. 3 Nama Anggota Sekarang	21
Tabel 3. 4 Agenda Tim	21
Tabel 3. 5 Tester	23
Tabel Lampiran 1. 1	31
Tabel Lampiran 1. 2 Logbook Kelompok	39