

**LAPORAN PELAKSANAAN
MAGANG MANDIRI MBKM
SEMESTER: 7 TAHUN AJARAN 2023/2024**

**ANALISIS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN
BIAYA PROYEK NORMALISASI SALURAN
DRAINASE PASAR WADUNG ASRI
DESA KEPUH KIRIMAN PADA PT. YAU**



Disusun Oleh :

RIKZA QISTHOSIN
20032010015

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2023/2024**

LEMBAR PENGESAHAN
MAGANG MANDIRI MBKM

**ESTIMATOR PROYEK KONTRUKSI
DI PT. YANG ANDALAN UTAMA**

Semester Magang : 7 Tahun Ajaran 2023/2024

Disetujui Oleh

Pembimbing Lapangan

Dosen Pembimbing



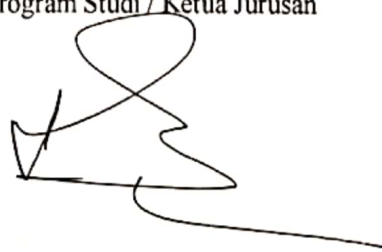
YALI
YANG ANDALAN UTAMA
ESTIMATOR & ENGINEERING

Rohimatus Syahadah Muslimah S.M., M.SI
Direktur IV



Dr. Farida Pulansari, ST., MT., IPM
NIPPPK. 19790203 202121 2 007

Mengetahui,
Koordinator Program Studi / Ketua Jurusan



Ir. Rus Indiyanto, M.T.
NIP. 196502251992031001

KATA PENGANTAR

Puji Syukur ke Hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat-Nya seiring dengan selesainya penyusunan Laporan Akhir pada mitra PT. Yang Andalan Utama untuk mahasiswa/i Magang Mandiri MBKM. Pada dasarnya laporan ini merupakan bukti nyata pelaksanaan program Magang Mandiri MBKM. Di samping itu, beberapa hal yang termuat di dalamnya dapat dijadikan referensi untuk memahami dunia kerja dan penerapan lainnya di kemudian hari.

Penyusunan laporan Magang Mandiri MBKM sesuai dengan arahan yang diberikan oleh Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur. terselesaikannya Laporan Magang ini tidak luput dari bantuan, motivasi serta partisipasi dari semua pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu menjadi sumber perlindungan dan kekuatan bagi penyusun dalam melaksanakan program magang mandiri mbkm dan penyusunan laporan,
2. Kedua Orang Tua, Kakak dan Keluarga yang senantiasa mendoakan serta memberikan dukungan moral dan materil selama proses magang berlangsung.
3. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU., CHRA selaku Rektor UPN "Veteran" Jatim,
4. Ibu Dr. Dra. Jariyah, M.P. selaku Dekan Fakultas Teknik UPN "Veteran" Jawa Timur
5. Bapak Ir. Rusindiyanto, MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Industri UPN "Veteran" Jawa Timur.
6. Ibu Dr. Farida Pulansari, ST., MT., IPM selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing Saya dalam menyelesaikan laporan studi independen ini.
7. Bapak Imam Sugiri, ST. MM. selaku direktur utama perusahaan yang telah mengizinkan saya melakukan magang / praktik kerja lapangan di perusahaannya.
8. Semua staf baik staf kantor maupun staf lapangan di PT. Yang Andalan Utama yang telah memberikan banyak ilmunya selama penulis melakukan kegiatan magang.
9. Pihak-pihak lain yang terkait secara langsung maupun tidak langsung terlibat dalam penyelesaian laporan ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Laporan ini masih memiliki banyak kelemahan dan kekurangan. Oleh karena itu, sangat dibutuhkan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan bagi perbaikan laporan ini dimasa yang akan datang.

Akhir kata, semoga laporan implementasi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan dan semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan berkat kepada semua pihak yang telah memberikan kepada penyusun.

Surabaya, 29 Desember 2023



Penyusun

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL	v
BAB I.....	1
1.1 Profil Perusahaan	1
1.2 Deskripsi Kegiatan	3
BAB II.....	8
2.1 Anggaran.....	9
2.2 Pengendalian (controlling).....	9
2.3 Proyek.....	9
2.4 Normalisasi Sungai.....	10
2.5 Drainase	10
BAB III	13
3.1 Identifikasi Masalah	11
3.2 Objek Penelitian	11
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	11
BAB IV	12
4.1 Hasil dan Pembahasan	12
BAB V	16
5.1 Kesimpulan	16
5.2 Saran.....	16
REFERENSI.....	18
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo Perusahaan PT. Yang Andalan Utama	1
Gambar 1.2 Struktur Organisasi PT. Yang Andalan Utama.....	2
Gambar 1.3 Wawancara Minat Belanja Desa Kemantren.....	5
Gambar 1.4 Survei Lokasi Desa kemantren	6
Gambar 1.5 Studi Banding di LogMart Dinoyo Mall Malang	6
Gambar 1.6 Presentasi Dengan Mitra	6
Gambar 1.7 Soft File NIB yang sudah jadi untuk lokasi Jombang.....	7

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Contoh AHSP Pengerukan Aliran Sungai	4
Tabel 4.1 RAB Realisasi PT. YAU	12
Tabel 4.2 RAB Estimasi PT. YAU.....	14
Tabel 4.3 Tabel Rekapitulasi.....	15