

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KETERLAMBATAN  
PELAKSANAAN PEKERJAAN BENDUNGAN  
TIGA DIHAJI DI KAB. OKU SELATAN  
PAKET I (GALIAN TANAH)**



**SKRIPSI**

**Dibuat untuk Memenuhi Syarat Kurikulum  
Pada Fakultas Teknik dan Komputer Jurusan Teknik Sipil  
Universitas Baturaja**

**DISUSUN OLEH :**

**DEA FADILLA**

**2031064**

**FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS BATURAJA**

**2023**



**UNIVERSITAS BATURAJA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL  
Baturaja – 32115 OKU Sumatera Selatan  
Telp/ Fax : (0735) 32612 Website : www.ubara.ac.id

**SKRIPSI**

**JUDUL :**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KETERLAMBATAN  
PELAKSANAAN PROYEK PEMBANGUNAN BENDUNGAN TIGA  
DIHAJI DI KAB. OKU SELATAN PAKET I (GALIAN TANAH)**

**Dipersiapkan dan disusun oleh :**

**Nama : Dea Fadilla**

**Npm : 2031064**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 09 Desember 2023**

**SUSUNAN TIM PENGUJI**

**Penguji I**

**Ir. YULIANTINI EKA PUTRI, M.T**  
**NIDN : 02 250284 01**

**Penguji II**

**LUCYANA, M.T**  
**NIDN. 02 250284 01**

**Penguji III**

**Ir. Hj. LINDAWATI, M.Z.M.T**  
**NIDN 02 131164 01**

**Penguji IV**

**Ir FERRY DESROMI, M.T**  
**NIDN. 02 061271 01**

**Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan Skripsi pada Program  
Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja  
Baturaja 26 Desember 2023**

**AZWAR, M.T**  
**Ketua Program Studi teknik Sipil**



**UNIVERSITAS BATURAJA**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL  
Baturaja – 32115 OKU Sumatera Selatan  
Telp/ Fax : (0735) 32612 Website : www.ubara.ac.id

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Judul Skripsi** : **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KETERLAMBATAN PELAKSANAAN PEKERJAAN BENDUNGAN TIGA DIHAJI DI KAB. OKU SELATAN PAKET I (GALIAN TANAH)**

**Nama** : **DEA FADILLA**

**Npm** : **2031064**

**Program Studi** : **TEKNIK SIPIL**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**

**Ir.YULIANTINI EKA PUTRI, M.T**  
**NIDN : 02 250284 01**

**Pembimbing II**

**LUCYANA, M.T**  
**NIDN. 02 250284 01**

**Ketua Program Studi**  
**Teknik Sipil**

**Azwar, M.T**  
**NIDN 02 0111271 01**

**Dekan Fakultas Teknik dan Komputer**  
**Universitas Baturaja**

**Ir.FERRY DESROMI, M.T**  
**NIDN. 02 061271 01**

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Penyataan Keaslian .....</b>	<b>i</b>
<b>Halaman Pengesahan .....</b>	<b>ii</b>
<b>Lembar Penguji .....</b>	<b>iii</b>
<b>Motto Kegiatan .....</b>	<b>iv</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>v</b>
<b>Lampiran Kata Pengantar .....</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>vii</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>x</b>
<b>Daftar Lampiran .....</b>	<b>xi</b>
<b>Abstrak .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	4
2.2 Pengertian Bendungan.....	4
2.2.1 Galian Tanah.....	5
2.2.2 Dasar-Dasar Pemindahan Tanah .....	6
2.3 Sifat-Sifat dan Jenis Tanah.....	6
2.4 Waktu Siklus .....	6

2.4.1	Aspek-Aspek dalam Manajemen Proyek .....	7
2.4.2	Penjadwalan Proyek .....	8
2.5	Keterlambatan Proyek .....	10
2.6	Jenis-Jenis Keterlambatan .....	13
2.7	Faktor Keterlambatan .....	14
2.8	Dampak Keterlambatan .....	16
2.9	Mengatasi Keterlambatan .....	16
2.10	Produktivitas dan Durasi Pekerjaan .....	17
2.11	Jenis-Jenis Alat Berat .....	18
2.12	Fungsi dan Cara Kerja Alat Berat .....	20
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1	Bagan Alur Penelitian .....	23
3.2	Metode Pengumpulan Data .....	24
3.3	Pengumpulan Data .....	24
3.4	Analisis Data .....	24
3.5	Tahap dan Prosedur Analisa .....	24
3.6	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	25
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1	Gambaran Umum Lokasi Studi .....	27
4.2	Data Kontrak Proyek .....	28
4.3	Item Pekerjaan .....	29
4.4	Pekerjaan Galian Tanah .....	29
4.4.1	Data Produktivitas Galian Tanah .....	30
4.4.2	Perhitungan Biaya Excavator PC200 .....	36
4.4.3	Kombinasi Produktivitas Alat Berat .....	39
4.4.4	Hasil Kesimpulan Keterlambatan .....	40
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>42</b>
5.1	Kesimpulan .....	42
5.2	Saran .....	42