

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pengesahan Pendadaran	iii
Intisari	iv
Abstrac	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Batasan Masalah	2
D. Sistematika Penulis	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Sifat-sifat Tanah	5
B. Pengembangan Material	5
C. Penggunaan Alat Berat	8
D. Klasifikasi Alat Berat	8
E. Faktor-faktor Pemilihan Alat Berat	12

F. Alat Gali Muat (<i>excavator</i>) dan Alat Angkut (<i>dump truck</i>)	14
G. Analisis Produktifitas Alat Berat	21
H. Analisis Kebutuhan Alat Berat dan Durasi Pekerjaan.....	32
I. Faktor Koreksi Produktifitas	32

BAB III METODOLOGI

A. Pendahuluan	35
B. Penjelasan	36
C. Lokasi Penelitian.....	38
D. Peralatan Penelitian	38

BAB IV STUDI KASUS

A. Tinjauan Umum Perusahaan	39
B. Logo Perusahaan.....	40
C. Lokasi Perusahaan	41
D. Struktur Organisasi Perusahaan	42
E. Visi dan Misi Perusahaan	43
F. Nilai-nilai Perusahaan	43
G. Gambaran Umum Proyek	45
H. Lokasi Proyek	46
I. Layout Proyek	46
J. Lokasi Pengamatan	47
K. Struktur Organisasi Proyek	48
L. Struktur Koordinasi Proyek	52
M. Data Kontrak	53

BAB V PEMBAHASAN

A. Pendahuluan	54
B. Analisis Data Proyek	54
C. Perhitungan Produktifitas Alat Berat	57
D. Penyebab Keterlambatan Pekerjaan	70

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	72
B. Saran	72

DAFTAR PUSTAKA	73
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN