

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Kata Pengantar	ii
Abstrak	iv
<i>Abstract</i>	v
Lembar Pernyataan Keaslian.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	x

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan.....	2
1.5 Batasan Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pendahuluan	4
2.2 Proyek konstruksi.....	4
2.3 Manajemen alat berat	6
2.4 Jenis Alat- Alat Berat	7
2.5 Jenis-Jenis Concrete Pump.....	12
2.6 Produktivitas	16
2.6.1 Pengertian produktivitas	16
2.6.2 Perhitungan produktivitas	18
2.7 Definisi Regresi Linier.....	18
2.7.1 Metode Regresi linier sederhana	19
2.7.2 Metode Regresi Linier Ganda.....	23

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian	24
3.2 Lokasi Penelitian	24
3.3 Variabel Penelitian	24
3.4 Tahapan Penelitian	24
3.5 Diagram Alir	30

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pendahuluan	31
4.2 Pembagian Zona	31
4.3 Data Hasil Pengamatan	32
4.4 Perhitungan Produktivitas Portable concrete pump di Proyek X.....	32
4.5 Perhitungan Produktivitas portable concrete pump Berdasarkan Waktu Efektif	45
4.6 Analisis dan Pembahasan	55
4.6.1 Pengaruh Tinggi Lantai dan Jarak Horizontal Terhadap Produktivitas Pompa Kodok	55
4.6.2 Analisis Produktivitas Pengecoran Pompa Kodok.....	57

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran.....	63

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Truck Mixer</i>	9
Gambar 2.2	<i>Tower Crane</i>	11
Gambar 2.3	<i>Concrete Pump</i>	11
Gambar 2.4	<i>concrete pump longboom</i>	12
Gambar 2.5	<i>concrete pump super longboom</i>	13
Gambar 2.6	<i>concrete pump master longboom</i>	14
Gambar 2.7	<i>standard concrete pump</i>	14
Gambar 2.8	<i>mini concrete pump</i>	15
Gambar 2.9	<i>portable concrete pump</i>	16
Gambar 4.2	Pembagian zona pengecoran	31

DAFTAR TABEL

Tabel 4.4.1	Produktivitas Pompa Kodok pada Lantai 12	32
Tabel 4.4.2	Produktivitas Pompa Kodok pada Lantai 13	35
Tabel 4.4.3	Produktivitas Pompa Kodok pada Lantai 14	37
Tabel 4.4.4	Produktivitas Pompa Kodok pada Lantai 15	39
Tabel 4.4.5	Produktivitas Pompa Kodok pada Lantai 16	41
Tabel 4.4.6	Produktivitas Pompa Kodok pada Lantai 17	43
Tabel 4.5.1	Produktivitas Pompa Kodok pada Lantai 12	45
Tabel 4.5.2	Produktivitas Pompa Kodok pada Lantai 13	47
Tabel 4.5.3	Produktivitas Pompa Kodok pada Lantai 14	48
Tabel 4.5.4	Produktivitas Pompa Kodok pada Lantai 15	50
Tabel 4.5.5	Produktivitas Pompa Kodok pada Lantai 16	51
Tabel 4.5.6	Produktivitas Pompa Kodok pada Lantai 17	53
Tabel 4.6.1	Produktivitas pengecoran berdasarkan waktu produktif	57
Tabel 4.6.2	Produktivitas pengecoran berdasarkan waktu total	57
Tabel 4.6.3	Waktu pengecoran untuk zona A	58
Tabel 4.6.4	Waktu pengecoran untuk zona B.....	59
Tabel 4.6.5	Waktu pengecoran untuk zona C.....	60