

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSYARATAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	v
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN	vii
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS	viii
MOTTO.....	ix
LEMBAR KONSULTASI.....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Keaslian Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Pendahuluan	6
2.2 Produktivitas	6
2.3 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja.....	7
2.4.1 Faktor Dari Dalam.....	7
2.4.2 Faktor Dari Luar.....	8
2.4 Metode <i>Time Study</i>	9
2.4.1 <i>Basic Time</i>	9

2.4.2	<i>Standard Time</i>	10
2.4.3	<i>Rating</i>	10
2.4.4	Relaxation Allowances	10
2.4.5	<i>Contingency Allowances</i>	12
2.4.6	Interval Kepercayaan (<i>Confidence Interval</i>).....	12
2.4.7	Koefisien Variasi	13
BAB III METODE PENELITIAN.....		14
3.1	Konsep Penelitian.....	14
3.2	Alat dan Bahan	14
3.3	Lokasi Penelitian	15
3.4	Jenis Data	15
3.5	Metode Pengumpulan Data	16
3.6	Metode Pengolahan Data	18
3.7	Metode Pelaksanaan <i>Box Culvert</i>	19
3.8	Bagan Alir Tugas Akhir.....	21
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Data Proyek.....	22
4.2	Data Pekerjaan Proyek	22
4.3	Observasi Lapangan	22
4.4.1	Pekerjaan Perakitan Tulangan	23
4.4.2	Pekerjaan Perakitan Panel Bekisting.....	26
4.4.3	Pekerjaan Pengecoran	30
4.4	Perhitungan <i>Basic Time</i> dan <i>Standard Time</i>	33
4.4.1	Form Elemen Aktivitas	33
4.4.2	Perhitungan <i>Basic Time</i>	34
4.4.3	Perhitungan <i>Standard Time</i>	35
4.4.4	Perhitungan Produktivitas	38
4.4.5	Perhitungan <i>Interval Confidence</i>	42
4.4.6	Perhitungan Koefisien Variasi.....	43
4.4.7	Produktivitas Menurut Permen PUPR Tahun 2022 dan Jurnal <i>Thumb Rules For Civil Works Labour Productivity, S.Sudha Vela B.E</i>	44
4.4.8	Perbandingan Produktivitas dengan Acuan.....	48



4.4.9	Analisa Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		55
5.1	Kesimpulan	55
5.2	Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA		57
LAMPIRAN.....		58