

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Faktor Konversi Tanah.....	8
Tabel 2.2 Efisiensi Kerja Alat.....	9
Tabel 2.3 Klasifikasi Kondisi Peralatan.....	10
Tabel 2.4 Faktor Operator dan Mekanik Terhadap Cuaca.....	10
Tabel 2.5 Faktor Manajemen (EM).....	11
Tabel 2.6 Kondisi Medan.....	12
Tabel 2.7 Alat dan Medan.....	13
Tabel 2.8 Faktor Bucket.....	15
Tabel 2.9 Waktu Siklus.....	16
Tabel 2.10 Faktor Kedalaman Galian.....	16
Tabel 2.11 Kecepatan Dump Truck dan Kondisi Lapangan.....	18
Tabel 2.12 Standar Kecepatan Kerja Alat Motor Grader.....	21
Tabel 2.13 Nilai C.R.F.(D) berdasar Bunga Pinjaman.....	26
Tabel 2.14 Penelitian Terdahulu.....	29
Tabel 4.6.1 Perhitungan Excavator ZX110MF.....	89
Tabel 4.6.2 Perhitungan Excavator Kobelco SK-200.....	90
Tabel 4.6.3 Perhitungan Excavator Komatsu PC-200.....	91
Tabel 4.6.4 Perhitungan Dump Truck Canter/Dutro.....	92
Tabel 4.6.5 Perhitungan Motor Grader MG330.....	93
Tabel 4.6.6 Perhitungan Vibro Sakai 512.....	94
Tabel 4.6.7 Perhitungan Wheel Loader WA380.....	95
Tabel 4.6.8 Perhitungan Asphalt finisher Sumitomo.....	96
Tabel 4.9 Rekapitulasi Perhitungan Produktivitas,waktu dan biaya AB.....	97

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kondisi Jalan .....	2
Gambar 2.1 WBS Pekerjaan Jalan Rasau Jaya .....	14
Gambar 2.2 Excavator.....	14
Gambar 2.3 Dump Truck .....	17
Gambar 2.4 Motor Grader.....	20
Gambar 2.5 Vibrator Roller .....	21
Gambar 2.6 Ashpalt Finisher .....	22
Gambar 2.7 Wheel Loader .....	23
Gambar 2.2 Dump Truck .....	17
Gambar 2.3 Motor Grader.....	20
Gambar 2.4 Vibrator Roller .....	21
Gambar 2.5 Ashpalt Finisher .....	22
Gambar 2.7 Wheel Loader .....	23
Gambar 3.1 Peta Lokasi Proyek.....	37
Gambar 3.2 Gambar Lokasi Penelitian .....	38
Gambar 3.3 Gambar Diagram Alir Penelitian.....	38
Gambar 4.1 WBS Pekerjaan Peningkatan Jalan Rasau Jaya.....	43