

Lampiran 1. Data Primer Hasil Wawancara

Alat berat	Data yang didapat	Keterangan	Hasil
<i>Excavator</i>	Efisiensi kerja	Hasil wawancara dari pihak ADP baik itu sopir maupun operator karena efisiensi alat dipengaruhi oleh kondisi alat yaitu kinerja alat dilapangan dan umur alat yang dipakai	0,75
	Faktor bucket	Wawancara dilakukan kepada para operator alat berat karena sangat dipengaruhi oleh bagaimana operator tersebut menggunakan alat berat	0,8
<i>Wheel Loader</i>	Efisiensi Kerja	Sama dengan alat berat sebelumnya yaitu didapat dari operator alat yang mengoprasikannya	0,75
	Jenis Tanah	Jenis tanah didapat dari penanggung jawab proyek sehingga didapat jenis tanah pada proyek tersebut	Tanah biasa
	Faktor bucket	Wawancara dilakukan kepada para operator alat berat karena sangat dipengaruhi oleh bagaimana operator tersebut menggunakan alat berat	0,8
<i>Dump Truck</i>	Efisiensi kerja	Hasil wawancara dari	0,75

		<p>pihak ADP baik itu sopir maupun operator karena efisiensi alat dipengaruhi oleh kondisi alat yaitu kinerja alat dilapangan dan umur alat yang dipakai</p>	
	Faktor bucket	<p>Faktor bucket yang dimaksud adalah pemuatan tanah pada bak truck apakah munjung atau tidak</p>	0,8

Lampiran 2. Data Primer Hasil Pengamatan dan Perhitungan Di Lapangan

Alat Berat	Data yang didapat	Keterangan	Hasil
<i>Excavator</i>	Waktu Gali	Nilai yang didapat dari waktu gali, waktu buang, dan waktu putar didapat dari rata-rata waktu yang ada dilapangan	11 detik
	Waktu Buang		8 detik
	Waktu Putar		6 detik
<i>Wheel Loader</i>	Jarak Tempuh	Didapat dari pengukuran langsung dilapangan	15 meter 25 meter
	Kecepatan	Kecepatan yang didapat dari rata-rata kecepatan alat berat yang ditinjau	15 km/jam
<i>Dump Truck</i>	Waktu Angkut	Nilai yang didapat dari waktu angkut, waktu buang, dan waktu tunggu didapat dari rata-rata waktu yang ada dilapangan	10 menit
	Waktu Buang		7 menit
	Waktu Tunggu		0,5 menit
	Jarak Angkut	Jarak didapat dari pengukuran langsung dilapangan	0,2 menit 2500 meter

Mengetahui

M.Tri Kuncoro A.Md