

HASIL PENGAMBILAN DAN PENGAMATAN

DATA DILAPANGAN

Jarak Lokasi proyek sampai tempat pembongkaran	: 9 KM
Truk dengan kapasitas (karena jalanan menanjak)	: 3.5 m ³
Waktu efektif <i>Dump Truck</i> per Jam	: 50 menit
	10 menit untuk pembersihan terpal dan lain-lain
Kecepatan <i>Dump Truck</i> muatan kosong	: 50 Km/Jam (14.4 menit)
Kecepatan <i>Dump Truck</i> bermuatan	: 40 Km/Jam (23.8 menit)
Kapasitas <i>bucket excavator</i> SK200	: 0.93 m ³
Kapasitas <i>bucket excavator</i> SK50	: 0.14 m ³
Waktu gali dan memuat	: 20 detik (dalam 1 <i>bucket</i>) tanah biasa
	30 - 60 detik (dalam 1 <i>bucket</i>) tanah berbatu
Perputaran sudut <i>excavator</i> ketika memuat kedalam <i>truck</i>	: 90°
Waktu <i>truck</i> untuk memenuhi 3.5 m ³ dengan <i>excavator</i> SK200	: 1.5 menit (tanah biasa)
Waktu <i>truck</i> untuk memenuhi 3.5 m ³ dengan <i>excavator</i> SK50	: 8.5 menit (tanah biasa) 16.6 menit (tanah berbatu)

Bantul, 8 Agustus 2019
Pelaksana Lapangan


Agus Nurbayin

Lampira 11 Data Pengamatan di Lapangan

HASIL WAWANCARA

Tanggal : 31 Juli 2019

Waktu : 12.30 – 13.00 (Istirahat siang)

Narasumber : Bapak Agus Nurbayin (Pelaksana Lapangan)

Bapak Mughharjo (Operator Excavator)

Pertanyaan	Jawaban
1. Dalam pelaksanaan pekerjaan Jl. Petir - Kedungpucang apa saja alat berat yang digunakan dalam pekerjaan galian?	- <i>Dump Truck</i> (3.5 - 4 m ³) - <i>Excavator</i> (SK 200) untuk galian berbutir - <i>Excavator</i> (SK 50) untuk galian pada talud
2. Berapakah <i>Dump Truck</i> yang akan digunakan dalam pekerjaan ini?	- 3 <i>Dump Truck</i> yang sudah diisi.
3. Jenis tanah pada Jl Petir - Kedungpucang?	- Sebagian tanah biasa dan sebagian tanah berbatu. - 70% tanah berbatu - 30% tanah biasa
4. Pukul berapa waktu mulai bekerja dilapangan?	- 07.00 di basecamp - 08.00 - 16.00 dilokasi pekerjaan
5. Berapa jam alat berat bekerja dalam sehari?	- 08.00 - 10.00 (2 jam) - 10.30 - 12.00 (1.5 jam) - 13.00 - 16.00 (3 jam)
6. Berapa pengisian bahan bakar pada SK 200 dan SK 50?	- 120 liter / hari/8 jam untuk SK 200 - 40 - 50 liter / hari/8 jam untuk SK 50

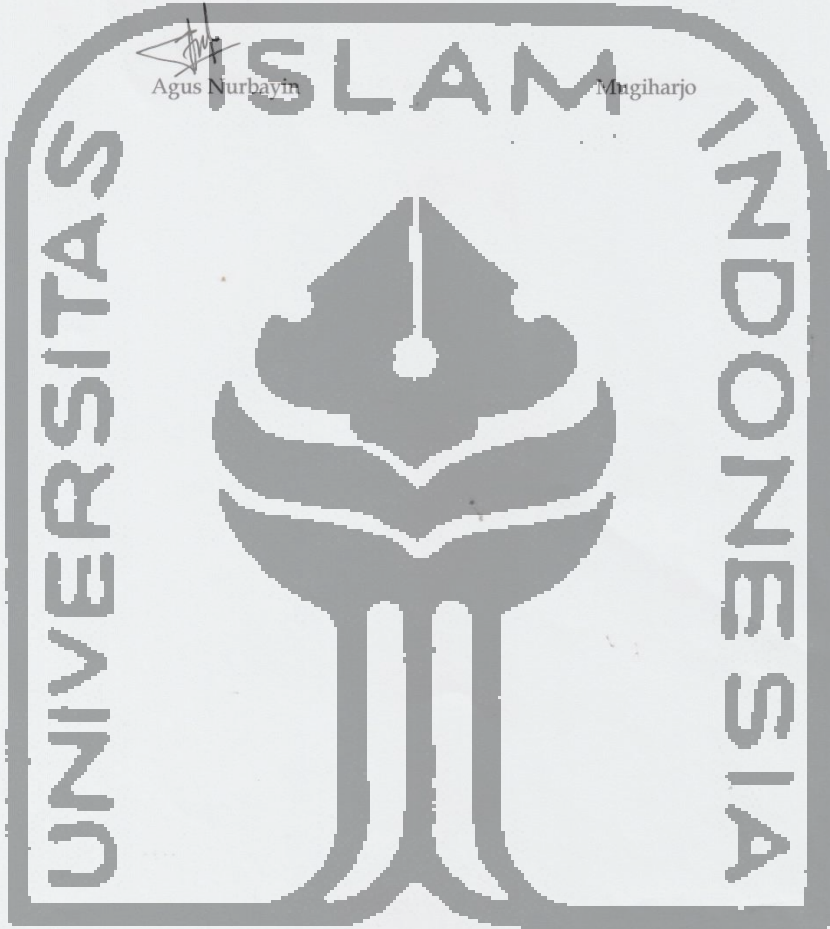
Lampira 12 Hasil 1 Wawancancara

7. Untuk <i>Dump Truck</i> pengisian bahan bakar ?	- 40 Liter / hari
--	-------------------

Bantul, 31 Juli 2019

Pelaksana Lapangan

Operator Alat Berat



Agus Nurbayin

Mugiharjo

جامعة الإسلام في إندونيسيا

Lampira 13 Hasil 2 Wawancancara



Lampira 14 Foto keadaan lokasi proyek



Lampira 15 Foto keadaan lokasi proyek