

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Titel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1	Swelling Factor	3
Tabel 1.2	Faktor Konversi Volume Tanah/Material	4
Tabel 1.3	Load Factor, Prosentase Swell dan Berat dari Berbagai Bahan	6
Tabel 1.4	Daya Dukung Tanah untuk Alat Berat KOMATSU	10
Tabel 2.1	Variasi Penggunaan Scraper untuk Berbagai Jenis Jarak Angkut dan Kondisi Rute	26
Tabel 2.2	Karakteristik Off High Way Dump Truck	40
Tabel 3.1	Koefisien Tahanan Gelinding (Crr)	47
Tabel 3.2	Konversi Derajat / % Kelandaian	49
Tabel 3.3	Koefisien Traksi Berdasarkan Tipe & Keadaan Tanah dan Jenis Roda	55
Tabel 4.1	Efisiensi Waktu Berdasarkan Kondisi Kerja	69
Tabel 4.2	Nilai Efisiensi Kerja Alat	70
Tabel 4.3	Nilai Efisiensi Operator	70
Tabel 4.4	Blade Factor untuk Bulldozer	71
Tabel 4.5	Bucket Factor untuk Wheel Loader dan Dozer Shovel	71
Tabel 4.6	Pay Load factor untuk Motor Scraper dan Towed Scraper	72
Tabel 4.7	Berat Material	72
Tabel 4.8	Klasifikasi Hutan Berdasarkan Diameter Pohon dan Jumlah Pohon Setiap Hektar & Faktor Efisiensi Kerja per Hektar Tumbang Underbrushing / Pilling	77
Tabel 4.9	Klasifikasi Hutan	78
Tabel 5.1	Alat-Alat Berat yang Umum Digunakan pada Pekerjaan Pemindahan Tanah	82
Tabel 5.2	Waktu Tetap (Z) untuk Produk KOMATSU	84
Tabel 5.3	Waktu Tetap (Z) Berdasarkan Metode Pemuatan dan Jenis Transmisi	93
Tabel 5.4	Waktu Dumping dan Persiapan Loading Berdasarkan Kondisi Operasi	97
Tabel 5.5	Efisiensi Kerja Berdasarkan Kondisi Operasional Alat	99
Tabel 5.6	Bucket Factor Back Hoe dan Loading Shovel	100
Tabel 5.7	Konversi Faktor Kedalaman dan Kondisi Penggalian	100
Tabel 5.8	Standard Cycle Time untuk Loading Shovel	101
Tabel 5.9	Standard Cycle Time untuk Back Hoe	101
Tabel 6.1	Bulldozer Fuel Consumption - Hourly Fuel Consumption	113
Tabel 6.2	Dozer Shovel Fuel Consumption - Hourly Fuel Consumption	114
Tabel 6.3	Pipe Layers Fuel Consumption - Hourly Fuel Consumption	114
Tabel 6.4	Hydraulic Excavator Fuel Consumption - Hourly Fuel Consumption	115
Tabel 6.5	Bulldozer, Dozer Shovel Lubricants Consumption - Hourly Consumption Lubricants	116
Tabel 6.6	Hydraulic Excavator Lubricants Consumption - Hourly Consumption Lubricants	117

Tabel 6.7	Dump Truck, Wheel Loader Lubricants Consumption - Hourly Consumption Lubricants	118
Tabel 6.8	Approximate Tire Life	118
Tabel 6.9	Approximate Usable Hours of Special Items	119
Tabel 7.1	Kecepatan Dorong dan Draw Bar Pull Bulldozer	122
Tabel 7.2	Kecepatan dan Draw Bar Pull Crawler Tractor, Berat 12 ton	126
Tabel 7.3	Daftar Rim Pull	128
Tabel 7.4	Perhitungan Produksi Clearing	132
Tabel 7.5	Tekanan Barometer Rata-Rata untuk Pelbagai Ketinggian DPL	133
Tabel 7.6	Data dan Prestasi Alat (Dump Truck)	139
Tabel 7.7	Data Spesifikasi dan Prestasi Traktor	143
Tabel 7.8	Data dan Prestasi Alat (Power Shovel)	146
Tabel 7.9	Tarikan Tepi-Roda yang Tersedia	147