DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Faktor *Bucket* (*Bucket fill factor*) (Fb) *Excavator* 46
Tabel 2. 2 Faktor Efisiensi Alat (Fa) *Excavator* 47
Tabel 2. 3 Faktor Konversi Galian (Fv) untuk Alat *Excavator*.....48
Tabel 2. 4 Waktu Siklus Standar (*Excavator* (Detik) – (Ts).....49
Tabel 2. 5 Waktu Gali *Excavator*.....49
Tabel 2. 6 Waktu Putar *Excavator* 50
Tabel 2. 7 Waktu Buang *Excavator* 50
Tabel 2. 8 Faktor Efisiensi Alat (FaDt) *Dump truck*.....52
Tabel 2. 9 Berat isi material 53
Tabel 2. 10 Kecepatan Tempuh Rata Rata Maksimum *Dump truck* 55
Tabel 2.11 Interpretasi Nilai *Match factor* dan Kondisi Operasional.....57

Tabel 4. 1 Spesifikasi Teknis *Excavator* yang Digunakan pada Proyek.....75
Tabel 4. 2 Spesifikasi Teknis *Dump truck* yang Digunakan pada Proyek 75
Tabel 4. 3 Hasil Pengamatan Waktu Siklus *Excavator* Hitachi ZX210F……..82
Tabel 4. 4 Hasil Pengamatan Waktu Siklus *Excavator* Sany 5Y75.....87
Tabel 4.5 Rekapitulasi Perbandingan Produktivitas Alat Berat *Excavator*.....91
Tabel 4. 6 Hasil Pengamatan Waktu Siklus *Dump truck* Unit 1 (DT-01) 93
Tabel 4. 7 Hasil Pengamatan Waktu Siklus *Dump truck* Unit 2 (DT-02) 97
Tabel 4. 8 Hasil Pengamatan Waktu Siklus *Dump truck* Unit 3 (DT-03) 101
Tabel 4. 9 Hasil Pengamatan Waktu Siklus *Dump truck* Unit 4 (DT-04) 104
Tabel 4. 10 Rekapitulasi Perbandingan produktivitas Alat Berat *Dump truck* ...106
Tabel 4. 11 Hasil Simulasi *Match factor* (Skenario Penambahan Alat Berat.....111

UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY