

DAFTAR NOTASI

Q	:Produksi per jam (m^3/jam)
q	: Produksi per siklus (m^3)
N	: Jumlah siklus per jam, $N = 60/C_m$
E	: Efisiensi kerja
C_m	: Waktu siklus dalam menit
q'	: Kapasitas munjung (penuh) yang tercantum dalam spesifikasi alat
K	: Faktor <i>bucket</i> yang besarnya tergantung tipe dan keadaan tanah
C	: Kapasitas rata-rata <i>dump truck</i> (m^3)
n	: jumlah siklus yang dibutuhkan pemuat untuk memuat truck
C_{ms}	: waktu siklus pemuat (<i>loader/excavator</i> , menit)
D	: jarak angkat <i>dump truck</i> (m)
V1	: kecepatan rata-rata <i>dump truck</i> bermuatan (m/menit)
V2	: kecepatan rata-rata <i>dump truck</i> kosong (m/menit)
t1	: waktu buang, standby sampai pembuangan mulai (menit)
t2	: waktu untuk posisi pengisian dan pemuatan mulai mengisi (menit)
D	: Jarak angkut (m)
F	: Kecepatan maju (m/menit)
R	: Kecepatan mundur (m/menit)
Z	: Waktu tetap (menit)