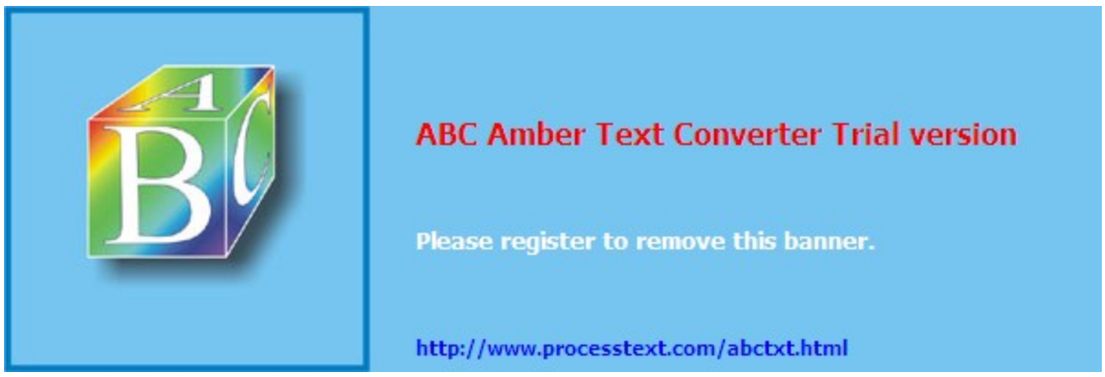
ABC Amber Text Converter Trial version, http://www.processtext.com/abctxt.html



LATIHAN SOAL

1. Hitunglah berapa jumlah unit barang yang harus disediakan pada awal operasi 1 agar menghasilkan jumlah produksi pada operasi 4 sebanyak 200 unit.

No. Operasi	Uraian Pekerjaan	%Scrap
1	Dipotong	1
2	Dibor 2 lubang 1 inchi	5
3	Digerek 2 lubang	3
4	Dibersihkan geram	2

2. Bila kapasitas mesin 6 unit/jam, efisiensi mesin 80% dan dimensi Mesin Bor pada soal no.1 adalah (2 × 2) meter, berapakah luas lantai yang diperlukan untuk mesin tersebut? (Allowance = 200%)

3. Suatu perusahaan akan memproduksi komponen roda gigi dari bahan baja sebanyak 1000 unit/jam. Proses pengerjaan komponen ini adalah sebagai berikut :

Operasi	Mesin	Scrap (%)	Efisiensi Mesin (%)	Waktu (menit)
O-1	Potong	0	95	0.5
O-2	Bubut	5	90	3
O-3	Frais	10	85	6
O-4	Bubut	5	90	2
I-1	Meja	2	95	1

Hitunglah kebutuhan dari masing-masing mesin agar target produksi terpenuhi.

ABC Amber Text Converter Trial version, http://www.processtext.com/abctxt.html

