

Tugas Sesi Perkuliahan 3

Sebuah perusahaan menghasilkan produk sepatu dan sandal. Untuk menghasilkan sebuah sepatu diperlukan 5 menit proses pencetakan, 3 menit proses pengepressan, 9 menit proses pemasangan, dan 5 menit proses *finishing*. Sedangkan untuk menghasilkan sebuah sandal diperlukan 11 menit proses pencetakan, 6 menit proses pengepressan, 3 menit proses pemasangan, dan 5 menit proses *finishing*. Keuntungan yang diperoleh produk sepatu dan sandal perunitnya masing-masing Rp 8.000,- dan Rp 10.000,-. Kapasitas maksimum untuk masing-masing mesin sebagai berikut: mesin cetak 4 jam, mesin press 3,2 jam, mesin pemasang 3 jam, dan mesin finishing 3 jam. Dari data tersebut bagaimana formulasi persoalan di atas, untuk mengetahui berapa unit sepatu dan sandal harus dibuat agar diperoleh keuntungan maksimum.

Dari data tersebut buatlah modelnya. (Catatan: waktu jam perlu dikonversikan ke menit).

Catatan:

1. Ditulis di kertas
2. *Di-scan* dengan aplikasi CS (bukan difoto)
3. Disimpan dalam bentuk PDF
4. File diberi nama: Tugas Sesi 3-Mata kuliah-Nama Mahasiswa
Misal: Tugas Sesi 3-MO1-Nareta Narendrani
5. Di-*upload* ke e-mail : mustangin_amin@yahoo.com
6. Dikumpulkan paling lambat Jum'at, 7 November 2025