

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
PKK

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ANALIS KEBERHASILAN PRODUKSI MASSAL



NAMA SISWA :

.....

.....

.....

.....

Studi Kasus

SOAL 1

Sebuah Perusahaan yang bergerak dalam bidang pembuatan chip mesin bubut CNC memiliki standar waktu pembuatan setiap chip adalah 15 Menit dengan bantuan 1 mesin dan 2 orang operator. Jika perusahaan memiliki 10 mesin dengan 20 orang operator dalam 1 waktu sif (8 jam) mampu memproduksi 30 chip, presentase produktivitas perusahaan tersebut adalah...

jawaban

Studi Kasus

SOAL 2

Pabrik Minuman "Segar Alami" memproduksi minuman dalam kemasan botol. Departemen pengemasan bertugas untuk memasukkan botol-botol minuman ke dalam kardus, menyegelnya, dan menempelkan label. Untuk proses pengemasan ini, pabrik telah menetapkan standar sebagai berikut:

- Standar Waktu Pengemasan: Rata-rata 20 detik per botol.
- Standar Jumlah Personel: 1 orang dapat mengemas 180 botol per jam.

Pada hari Senin, Departemen Pengemasan memiliki data aktual sebagai berikut:

- Waktu Kerja Harian: 8 jam (dengan 1 jam istirahat). Jadi, total waktu kerja efektif adalah 7 jam (420 menit).
- Jumlah Tenaga Kerja: 12 orang.
- Jumlah Produk yang Dihasilkan: 6.720 botol minuman kemasan.

presentase produktivitas perusahaan tersebut adalah...

jawaban