

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN

PKK

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PRODUKSI MASSAL



NAMA SISWA :

.....
.....
.....
.....

Studi Kasus

SOAL

Hitunglah besaran nilai OEE dari Produktivitas perusahaan penghasil makanan instan dengan ketentuan sebagai berikut.

- Durasi waktu kerja satu kali sif adalah 8 jam atau 480 menit.
- Waktu istirahat karyawan sebanyak tiga kali :
 - Istirahat pertama = 10 menit (Pukul 10.00 - 10.10)
 - Istirahat kedua = 40 Menit (Pukul 12.00-12.40)
 - Istirahat Ketiga = 10 Menit (Pukul 14.00 - 14.10)
jadi total waktu istirahat = 60 menit
- Rata=rata terjadi waktu henti mesin atau downtime dalam satu hari adalah 10 menit
- standar prosedur menghasilkan jumlah makanan instan atau ideal run state dalam 10 menit adalah 100 kemasan
- Besar Target produksi yang ditetapkan perusahaan sebanyak 4.200 kemasan tiap sif.
- Rata-rata hasil produksi dalam satu sif kerja menghasilkan 4.190 kemasan dengan jumlah produk rusak atau reject sebanyak 20 kemasan.



Jawabannya

Studi Kasus