

ABSTRAK

Indikator yang cukup jelas dengan menggambarkan kondisi suatu perusahaan adalah tingkat produktivitas dan tanggungjawab. tingkat produktivitas dan tanggungjawab harus di junjung tinggi bukan berarti perusahaan dapat memproduksi barang dalam jumlah besar; tapi lebih pada kemampuan perusahaan dan karyawan dalam mengelola sumber daya yang ada diperusahaan secara efektif dan efisien

Kesimpulan dari penelitian adalah bahwa kualitas potongan sangat penting karena modal utama untuk menghasilkan produk yang berkualitas tinggi dan modal untuk meningkatkan penjualan. dan juga parameter mesin, cutting head dan nozzle dan juga tak lupa material yang mendukung sangat berpengaruh pada kualitas, juga dapat mempengaruhi kinerja operator dan juga lingkungan di sekitar perusahaan. material yang di gunakan adalah,

- Jenis material; *Mild Steel* (SPCC, SPHC dan SPHC-PO), Aluminium, *Stainles steel* dan Zinc Alum
- Ukuran Material/plat yang berukuran 4x8 feet (1220x2440 mm)
5x10 feet (1500x3000 mm)

1 feet = 305 mm

Untuk perbaikan/pencegahan maka Nozzel yang sudah tidak layak pakai di ganti dengan Nozzel yang baru, begitu pula dengan parameter yang tidak pas pada potongan maka parameter di sesuaikan dengan potongan mesin laser.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA