

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Bedasarkan dari tujuan penulisan dan pembahasannya, maka kesimpulan akhir dari penulisan ini yang dapat diambil antara lain:

1. Sebagai bahan pertimbangan dan data awal perancangan kontrol alat ukur diketahui keinginan dan kriteria-kriteria kontrol alat ukur yang diperoleh dari para ahli yang bertindak sebagai responden antara lain biaya investasi kontrol alat ukur, keakuratan, kehandalan, kemampuan pengukuran, desain, kemudahan pengoperasian, kemudahan perawatan, kemudahan suku cadang dan safety kontrol.
2. Alternatif alat ukur terbaik yang dipilih yaitu alternatif alat ukur tipe C, dengan spesifikasi sebagai berikut:

Tipe kontrol alat ukur	= Tipe C
Panjang	= ± 20 cm
Skala ukuran	= m/min dan mV dc
Berat	= ± 2 kg
Biaya investasi	= Rp 252.645.000,00

1.2 Saran

Untuk mencapai hasil yang maksimal dalam mengimplementasikan studi rekayasa nilai ini, maka perlu dipertimbangkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Metode rekayasa nilai perlu diterapkan lebih awal dalam menganalisa suatu desain atau produk.
2. Untuk menyempurnakan hasil analisa, perlu dibentuk suatu tim kerja yang terdiri dari beberapa ahli atau yang berhubungan dengan desain atau produk tersebut, sehingga didapatkan hasil yang optimal
3. Hasil analisa ini merupakan suatu usulan perancangan dan pemilihan kontrol alat ukur terbaik demi sebuah keberlangsungan proses produksi baik dari segi jenis, umur dan biaya yang di butuhkan perusahaan.