

ABSTRAK

Solehan, Isnarto. 2012. *Rancang Bangun Alat Ukur Antropometri*. Tugas Akhir Program Studi D3, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Syamsir Dj. Kiayi, ST. M.Si, Pembimbing II Idham H. Lahay, ST. M.Sc.

Belum adanya alat ukur *Antropometri* badan sehingga dinilai penting untuk merancang alat ukur *Antropometri* badan, Alat ukur *Antropometri* ini dapat memudahkan/menghemat waktu dan tenaga yang diperlukan dalam pengambilan data, sedangkan menggunakan meteran manual merupakan alat ukur yang digunakan untuk melakukan pengukuran, Pembuatan alat ukur antropometri dapat mengukur 16 dimensi tubuh manusia, adapun dimensi tubuh yang dapat diukur adalah sebagai berikut : Tinggi tubuh posisi berdiri tegak, tinggi bahu, tinggi siku, tinggi genggam tangan (pada posisi relaks kebawah), tinggi badan posisi duduk, tinggi bahu pada posisi duduk, tinggi siku pada posisi duduk, jarak dari pantat kelutut, jarak dari lipat lutut kepantat, tinggi lutut, tinggi lipat lutut, lebar bahu, lebar panggul, jarak dari siku keujung jari, jarak genggam tangan.

Kata Kunci : Antropometri.