ABSTRAK

JUDUL	**:**	**MERANCANG MEJA STERIKA KERJA YANG ERGONOMI UNTUK KARYAWAN *LAUNDRY* DI LUBUK BEGALUNG**
NAMA	**:**	**YUDIKA HARIZON**
NO.BP	**:**	**12101154250020**
FAKULTAS	**:**	**TEKNIK**
PEMBIMBING	**:**	**1. MUFRIDA MERI. Z, S.T., M.kom** **2. IRSAN , S.T. M.M**

Manusia sangat membutuhkan berbagai macam produk untuk mendukung aktivitas dalam hidupnya. Seiring dengan perkembangan zaman membuat kebutuhan akan produk yang berguna dan memiliki inovasi baru sangatlah tinggi, faktor penting yang dilihat manusia dalam menggunakan suatu produk selain fungsinya yaitu kenyamanan dalam menggunakannya, namun dalam kehidupan sehari-hari masih banyak ditemukan produk yang kurang nyaman atau bahkan tidak nyaman untuk digunakan. Mengatasi hal tersebut maka terciptalah ilmu Antropometri.Kelebihan dan kekurangan manusia dari segi fisik harus disesuaikan dengan komponen dari sistem kerja yang berupa fasilitas kerja.

Untuk merancang meja setrika pada *Loundry* yang ada di Lubuk Begalung, maka saya melakukan pengukuran antropometri pada karyawan *Loundry*. Pengukuran yang dilakukan adalah Tinggi Siku Berdiri (TSB), Panjang Lengan Bawah (PLB), Jangkauan Tangan Kedepan (JTK), dan Rentangan Tangan (RT).Dengan melakukan uji kenormalan, uji keseragaman, dan uji kecukupan, maka kita dapat melakukan perancangan meja setrika yang ergonomi untuk digunakan karyawan *Loundry*.Posisi tubuh yang mempengaruhi aktifitas kerja dapat berdampak buruk terhadap karyawan *Loundry*. Misalkan meja yang digunakan terlalu tinggi atau terlalu pendek dapat menimbulkan ketidak nyamanan dalam melakuakan pekerjaan.

Kata kunci : Ergonomi, Antropomentri, Meja Sterika