



INTISARI

Antropometri adalah suatu ilmu tentang pengukuran dimensi tubuh manusia secara luas dan digunakan sebagai pertimbangan ergonomis dalam proses perancangan produk maupun sistem kerja yang akan melibatkan interaksi manusia. Antropometri menjadi salah satu hal yang perlu diketahui baik untuk individu maupun untuk umum, pengetahuan tersebut membutuhkan data yang mudah di akses oleh masing-masing individu maupun instansi yang membutuhkan data Antropometri. Sehubungan dengan hal tersebut dimunculkan ide untuk pembuatan sebuah *database* yang mudah digunakan oleh *user* yang ingin mengetahui data-data antropometri. Salah satu cara untuk memenuhi hal tersebut adalah dengan menggunakan program Visual Basic yang dapat dibuat mudah penggunaannya oleh *user*.

Dalam perencanaan Visual Basic sebagai program data antropometri digunakan data dasar yaitu data dari Microsoft Excel yang kemudian diubah menjadi data pada Microsoft Acces sebagai data pemrograman untuk masuk pada *database* program Visual Basic. Perancangan dimulai dengan membuat diagram alir data yang akan masuk pada program Visual Basic. *Database* dari Microsoft Access akan menjadi *database* utama pada program Visual Basic. Penggunaan pengkodean (*coding*) untuk menuliskan rumus-rumus yang digunakan memerlukan ketelitian tinggi dalam memasukan rumus pengkodean (*coding*) agar *tools* yang telah terpasang dapat aktif dengan sempurna.

Hasil dari perancangan program ini adalah aplikasi program Visual Basic antropometri untuk memberikan informasi data antropometri yang mudah digunakan oleh *user* sehingga sangat membantu *user* yang ingin mengetahui informasi data Antropometri yang dibutuhkan.

Kata Kunci: Ergonomi, Antropometri, Visual Basic, Database.