

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum, Shalom, Om Swastiastu, Namo Budaya, Salam Kebajikan. Segala puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis bisa mengerjakan Buku Tugas Akhir *Capstone Design* dengan judul “Pengembangan *Digital Baby Scale-Bed* (DBS-Bed) Serta Aplikasi Informatif “Stuvent” Sebagai Alat Pemantauan Tumbuh Kembang Bayi Dan Upaya Pendeteksi Dini *Stunting*” dengan baik dan lancar.

Permasalahan *stunting* yang menjadi perhatian utama pemerintah dan masyarakat sampai sekarang ini belum mendapatkan solusi pasti dikarenakan penyebabnya yang sangat mengancam nyawa dan sumber daya manusia. Beberapa penyebab umum yaitu kekurangan gizi pada bayi dalam dua tahun usianya, ibu kekurangan nutrisi dan sanitasi yang kurang baik. Hal-hal tersebut juga dipengaruhi oleh pengetahuan dan kemampuan dari masyarakat serta pekerja sukarela dalam mendeteksi dan memahami *stunting*. Beberapa faktor lainnya yaitu ketersediaan alat ukur yang kurang memadai fungsionalitasnya. Berdasarkan hal tersebut, penulis memiliki ketertarikan untuk menciptakan alat ukur dan aplikasi yang mampu mendeteksi dini *stunting* dan mengklasifikasikan tumbuh kembang bayi.

Penulis berharap melalui penulisan Buku Tugas Akhir *Capstone Design* ini dapat memberikan manfaat serta dapat dijadikan referensi bagi pembaca dan peneliti selanjutnya untuk menciptakan alat ukur yang lebih baik. Semoga Tuhan memberkati kehidupan kita semua kedepannya.