

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul "Aplikasi Deteksi Stunting pada Balita di Puskesmas Bojongsoang." Buku Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat meraih gelar Sarjana Teknik di Program Studi Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Stunting pada balita adalah masalah yang mendesak di Indonesia. Kondisi kekurangan gizi kronis ini bisa menghambat pertumbuhan fisik dan kognitif anak, yang pada akhirnya mempengaruhi kualitas sumber daya manusia di masa depan. Melihat urgensi masalah ini, diperlukan solusi inovatif untuk mendeteksi stunting secara dini sehingga intervensi yang tepat dapat segera dilakukan. Buku ini memperkenalkan sebuah aplikasi deteksi stunting yang dirancang untuk mempermudah tenaga medis di Puskesmas dalam mengidentifikasi balita yang berisiko mengalami stunting.

Dengan adanya aplikasi ini, penulis berharap dapat memberikan kontribusi nyata dalam upaya meningkatkan kesehatan dan kesejahteraan anak-anak di Indonesia, khususnya di wilayah Puskesmas Bojongsoang. Implementasi aplikasi ini diharapkan bisa mempercepat proses deteksi dan penanganan kasus stunting, serta mendorong partisipasi aktif masyarakat dalam pemantauan pertumbuhan anak. Penelitian ini juga diharapkan bisa menjadi inspirasi bagi pengembangan teknologi kesehatan serupa di masa depan, sehingga kualitas pelayanan kesehatan terus meningkat.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna dan banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini bisa memberikan kontribusi positif dalam pengembangan teknologi deteksi stunting dan menjadi referensi yang bermanfaat bagi pembaca di masa depan.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung dan memberikan dorongan selama penyusunan Tugas Akhir ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberkati segala usaha dan kerja keras kita semua.