

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena sesuai dengan kehendak-Nya, tugas akhir ini berhasil diselesaikan tepat waktu dengan alur kerja yang sangat mengesankan.

Judul ini saya pilih setelah mengamati maraknya kejadian Stunting pada bayi atau balita karena kekurangan gizi. Hal ini memicu minat saya untuk mengembangkan model *Machine Learning* menggunakan algoritma *Convolutional Neural Network (CNN)* dengan menggunakan arsitektur *MobileNetV2*. Tujuan dari model ini adalah untuk mendeteksi gizi yang terdapat pada bahan Makanan Pendamping Asi (MPASI) sehingga orang tua dapat mengetahui gizi yang terkandung di dalam bahan Makanan Pendamping Asi (MPASI) yang akan dikonsumsi oleh anaknya.

Saya juga mengucapkan terima kasih kepada institusi pendidikan saya, Telkom University, atas kesempatan belajar, ilmu yang didapat dan pengembangan yang saya terima.

Kepada pembimbing saya, Ibu Dr. RA.Paramita Mayadewi, S. Kom, M. T dan Bapak Dr. Pikir Wisnu Wijayanto, S.E., S.Pd.Ing., M.Hum saya sangat berterima kasih atas bimbingan, saran dan informasi berharga yang telah diberikan selama pelaksanaan proyek ini. Kedua dosen pembimbing saya tersebut adalah panutan yang luar biasa dalam pencapaian saya.

Akhir kata, semoga hasil dari proyek ini dapat bermanfaat dan memberikan kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya bagi para orang tua yang sedang menghadapi proses pemberian Makanan Pendamping Asi (MPASI) kepada anaknya.

Bandung, 22 Juli 2024

Siti Nurbayani