

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa karena atas kehendak-Nya, penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini yang bertujuan untuk memenuhi syarat kelulusan program studi Diploma Tiga (D3) Teknik Komputer, Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom dengan tepat waktu.

Proyek akhir ini berisi perancangan dan implementasi sistem monitoring kondisi cuaca dan besaran suhu secara *real-time* berbasis web. Sistem monitoring ini terdiri dari beberapa sensor dan mikrokontroler yang berupa Arduino UNO dan *Ethernet* Shield untuk memproses data sensor.

Penulis juga berterima kasih kepada beberapa pihak yang telah membantu penulis dalam mengerjakan Proyek Akhir ini yaitu kepada :

1. Kedua orang tua yang telah banyak memberi bantuan serta doa dan nasehat dalam penyelesaian proyek akhir ini.
2. Giva Andriana Mutiara dan Devie Ryana Suchendra selaku dosen pembimbing pada Proyek Akhir.
3. Keluarga yang telah memberikan motivasi, semangat, dan doa kepada penulis.
4. Rekan-rekan *Embedded System 2014* dan teman-teman D3 Teknik Komputer yang telah memberikan dukungan dan masukan kepada penulis.

Harapan penulis terhadap proyek akhir ini adalah dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Bandung, 03 Agustus 2017

Penulis