

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT. Karena atas limpahan berkah dan izin Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian Proyek Akhir ini untuk memenuhi persyaratan kelulusan penulis dari Prodi D3 Teknologi Komputer Telkom University.

Proyek akhir ini mengangkat topik *smart garden* untuk bunga matahari berbasis IoT, yang kemudian menggunakan LCD 16X2 untuk menampilkan sebuah informasi, serta menggunakan sebuah aplikasi blynk kemudian menggunakan sensor DHT11 sebagai mendeteksi kelembapan suhu dan udara, serta sensor kelembapan tanah sebagai alat pengukur penyiram otomatis.

Pada kesempatan yang baik ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak banyak nya telah memberikan dukungan maupun motivasi dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini, ucapan terima kasih penulis ini juga di tujukan kepada;

- Allah SWT atas kemurahan-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Proyek Akhir ini sesuai dengan target waktu pengerjaan.
- 2. Kedua orang tua penulis yaitu ayah dan bunda yang selalu mendukung penulis dalam segala hal dan mengajarkan secara disiplin.
- Bapak Muhammad Ikhsan Sani, S.T., M.T., selaku Kaprodi D3 Teknologi Komputer Fakultas Ilmu Terapan Telkom University.
- 4. Ibu Giva Andriana Mutiara, S.T., M.T., Ph.D, selaku dosen pembimbing 1 yang selalu memberikan arahan dan menyediakan waktunya untuk membimbing penulis sehingga Proyek Akhir dapat diselesaikan.
- 5. Ibu Lisda Meisaroh, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing 2 yang selalu memberikan arahan dan menyediakan waktunya untuk membimbing penulis sehingga Proyek Akhir dapat diselesaikan. Kemudian tidak lupa pula semua Dosen prodi D3 Teknologi Komputer yang telah membimbing dan mengajarkan penulis semua ilmu yang baik hingga akhir semester ini.



- 6. Semua keluarga yang selalu mendoakan dan memberi dukungan dan semangat untuk mengerjakan Proyek Akhir ini.
- 7. Teman-teman satu prodi terutama teman kelas yang sudah banyak membantu dan memberikan motivasi selama ini.
- 8. Keluarga besar Jawa Tengah yang selalu memberikan dukungan untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.

Akhir kata. Penulis menyadari bahwa Proyek Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan sebagai bahan acuan agar penulis bisa menjadi lebih baik lagi di masa yang akan datang. Semoga Proyek Akhir ini tidak semata untuk menuntaskan kewajiban tetapi dapat bermanfaat bagi yang membacanya.

Bandung,

Penulis