

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur dan hormat, penulis memanjatkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya yang melimpah, sehingga penelitian berjudul "PEMANFAATAN PANEL SURYA SEBAGAI SUMBER DAYA UNTUK SISTEM MONITORING DAUN TEH" ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Penelitian ini disusun sebagai tugas akhir guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Teknik di Universitas Telkom. Penelitian ini memiliki tujuan utama untuk mengembangkan sebuah sistem pemantauan kondisi tanaman teh secara real-time melalui platform web yang memanfaatkan energi yang ramah lingkungan, yaitu panel surya. Dengan adanya sistem ini, diharapkan petani dapat lebih mudah dalam mengelola dan memantau tanaman mereka, sehingga pada akhirnya dapat meningkatkan produktivitas dalam proses pertanian. Penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Prajna Deshanta Ibnugraha, S.T., M.T., dan Muhammad Ikhsan Sani, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing akademik yang memberikan arahan dalam penyelesaian proyek akhir.
2. Kedua orang tua serta teman-teman yang selalu memberi semangat dan motivasi kepada penulis.

Bandung, 10 Juli 20224

Penulis