

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, dan kemampuan kepada kami untuk menyelesaikan skripsi ini dengan judul "**Tantangan Penyediaan Listrik di Lahan Pertanian Terbatas: Keseimbangan Antara Kebutuhan Energi dan Luasan Lahan**". Penulisan skripsi ini merupakan hasil dari kerja keras tim dalam menyelesaikan tugas akhir sebagai bagian dari proses akademik di Fakultas Teknik Elektro, Telkom University.

Skripsi ini disusun untuk membahas tantangan yang dihadapi dalam penyediaan energi listrik pada lahan pertanian yang terbatas. Kami menganalisis bagaimana keseimbangan antara kebutuhan energi dan luas lahan dapat dicapai, sebuah masalah yang sangat relevan mengingat pentingnya akses energi yang efisien dan berkelanjutan dalam mendukung perkembangan sektor pertanian, khususnya di daerah dengan keterbatasan ruang dan sumber daya alam.

Kami ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan dan bimbingan selama penulisan skripsi ini. Terutama, kami mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing kami, Ir. Agus Virgono M.T. dan Randy Erfa Saputra S.T., M.T, yang telah memberikan arahan, kritik, dan saran yang sangat berharga dalam proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kami sampaikan kepada seluruh dosen di Fakultas Teknik Universitas Pancasila yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga selama masa studi kami.

Kami juga sangat berterima kasih kepada keluarga kami yang selalu memberikan dukungan moril dan materil yang tiada henti sepanjang perjalanan kami di dunia akademik. Tanpa doa dan kasih sayang mereka, kami tidak akan bisa sampai pada titik ini.

Selain itu, kami juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman sejawat dan rekan-rekan yang telah memberikan dukungan dan motivasi, serta kepada para responden yang telah berpartisipasi dalam pengumpulan data penelitian ini. Kehadiran dan kontribusi mereka sangat membantu dalam kelancaran proses penyusunan skripsi ini.

Kami menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dalam hal isi maupun penyusunannya. Oleh karena itu, kami sangat mengharapkan saran dan kritik yang konstruktif untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan pengetahuan dan memberikan manfaat bagi dunia pertanian, khususnya dalam hal penyediaan energi yang efisien di lahan pertanian terbatas.