

## KATA PENGANTAR

Penulis memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Berkat rahmat-Nya yang telah melimpahkan karunia-Nya kepada penulis, sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya. Laporan Tugas Akhir yang berjudul, “Pemanfaatan Anyaman Serat Pisang Sebagai Material Alternatif Berkelanjutan Pengganti Kain Sofa.” ini ditulis untuk penyelesaian studi S1 di Program Studi Desain Produk Telkom University.

Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi potensi serat pisang sebagai bahan material yang ramah lingkungan dengan menggunakan metode Uji Tarik dan Uji Kekerasan. Pemilihan serat pisang sebagai fokus penelitian dilatarbelakangi oleh ketersediaan bahan baku yang melimpah, sifat-sifat alami yang menjanjikan, dan komitmen terhadap pengembangan material berkelanjutan. Melalui penelitian ini, kami berharap dapat memberikan kontribusi yang signifikan dalam bidang material sains dan teknologi, khususnya dalam upaya menemukan alternatif bahan yang lebih ramah lingkungan.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini tidak akan terwujud tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Orang Tua dan juga Saudara/i kandung yang selalu memberikan dukungan finansial, moral dan motivasi selama proses penelitian.
3. Teuku Zulkarnain Muttaqien, M.Sn. selaku pembimbing pertama yang selalu memberi arahan, saran, dan bimbingan yang berharga pada konsep penelitian ini.
4. Ica Ramawisari, S.T., M.T selaku pembimbing kedua yang selalu memberi arahan, dan saran pada penulisan dan kelengkapan data pada penelitian ini.
5. Teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu namanya telah memberikan semangat dan motivasi selama penulis melakukan penelitian.

Kami menyadari bahwa penelitian ini masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, kami sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang konstruktif demi perbaikan dan pengembangan penelitian selanjutnya.

Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi sumbangan ilmu pengetahuan yang berguna bagi perkembangan material berkelanjutan di masa depan.

Bandung, 08 Agustus 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Indri', with a stylized flourish at the end.

Indri Rachmawati