

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, karunia, dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Upcycle Botol Plastik Menjadi Filamen" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Teknik Elektro , Telkom University. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai dukungan dan bantuan yang diberikan oleh banyak pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Eng. Ahmad Sugiana, S.Si., M.T .selaku dosen pembimbing utama, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dukungan secara akademis dan moral sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
2. Irham Mulkan Rodiana, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing kedua, yang juga memberikan banyak masukan berharga, baik dari sisi akademis maupun praktis, untuk perbaikan skripsi ini.
3. Dr. Ir. Sony Sumaryo M.T., yang telah memberikan saran dan masukan yang konstruktif selama ujian skripsi
4. Mohamad Ramdhani, S.T., M.T , yang telah memberikan saran dan masukan yang konstruktif selama ujian skripsi
5. Orang tua, khususnya Ayah Syamsuar dan Mama Riny Anggarainy, yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan tanpa henti, serta telah memberikan kasih sayang yang tiada terhingga sepanjang perjalanan pendidikan saya.
6. Para Sahabat yang selalu memberikan semangat dan kebersamaan, serta membantu penulis dalam menghadapi tantangan selama penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan keterbatasan, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan kontribusinya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan dan dapat memberikan sumbangan positif bagi perkembangan ilmu.

**Bandung, 30 Desember 2024**

**Penulis**

Afif Mustaqim Syani