

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir *Capstone Design* yang berjudul "Pengembangan *Reverse Vending Machine* Dengan *Reward Non-Cash*". Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program studi S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University.

Tugas akhir ini dibimbing oleh Bapak Mohamad Ramdhani, S.T., M.T. dan Ibu Dien Rahmawati, S.Si., M.T. Tugas akhir ini membahas tentang pengembangan *Reverse Vending Machine* (RVM) yang memberikan *reward* dalam bentuk *non-cash* kepada pengguna. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan solusi inovatif dalam meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap pentingnya daur ulang.

Kami berharap bahwa tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat bagi pengembangan teknologi ramah lingkungan, khususnya dalam bidang pengelolaan limbah dan daur ulang. Selain itu, kami berharap penelitian ini dapat menjadi referensi yang berguna bagi penelitian selanjutnya dan memberikan inspirasi untuk implementasi lebih luas dalam masyarakat.

Kami menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Bandung, 23 Juli 2024

Penulis

Arniel Ahmad Rivai

Nerissa Arviana Putri

Rifki Athaya