

## KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran ALLAH SWT atas rahmat dan hidayah-Nya yang tiada tara, serta shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada nabi Muhammad SAW. Alhamdulillah, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir dengan judul “RANCANG BANGUN TEMPAT SAMPAH PINTAR BERBASIS *INTERNET OF THINGS*” yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan D3 Teknik Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan Telkom University.

Tempat sampah adalah tempat untuk menampung sampah secara sementara, yang biasanya terbuat dari logam atau plastik. Beberapa tempat sampah memiliki penutup pada bagian atasnya untuk menghindari keluarnya bau yang dikeluarkan sampah. Perkembangan internet dalam kehidupan masyarakat saat ini menjadi sesuatu yang tidak bisa terpisahkan hingga lahirnya konsep *Internet of Things* (IoT). IoT merupakan jaringan yang menghubungkan setiap objek fisik dengan internet sehingga dapat saling berkomunikasi dan bertukar informasi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa proyek akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik serta saran sehingga pada nantinya dapat memperbaiki proyek akhir ini dan mengembangkannya di kemudian hari.

Wassalamualaikum Wr. Wb.