

KATA PENGANTAR



Assalamualiakum 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, ahkirna penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir dengan judul “PERANCANGAN SISTEM MONITORING PADA SMARTDISPENSER BERBASIS INTERNET OF THINGS” yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan D3 Teknologi Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan Telkom University.

Aplikasi smartdispenser merupakan aplikasi android yang digunakan untuk memantau dan mengontrol lingkup perkantoran untuk mengetahui kesadaran konsumsi air minum untuk kebutuhan sehari.Aplikasi ini juga menawarkan sistm kontroling dimana pengguna dapat melakukan kontrol untuk mengetahui ketersediaan air di galon dan berapa banyak air yang akan dimasukan ke gelas dari dispensernya.Aplikasi smartdispenser menggunakan Firebase sebagai real time database.

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.

Bandung,20 Juli 2020

Penulis