

## KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran ALLAH SWT atas rahmat dan hidayah-Nya yang tiada tara, serta shalawat dan salam selalu tercurah limpahkan kepada nabi Muhammad SAW. Dengan penuh syukur Alhamdulillah, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir dengan judul “PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENDETEKSI KEBAKARAN DENGAN MENGGUNAKAN *FIREBASE REALTIME* ” yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan D3 Teknologi Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan Telkom University.

Perancangan dan Implementasi Perancangan dan Implementasi Sistem Pendeteksi Kebakaran dengan Menggunakan *Realtime Database* dengan Menggunakan *Realtime Database* merupakan sistem yang terdiri dari *software* dan *hardware* yang digunakan untuk mempermudah melakukan pemantauan kondisi kebakaran secara *realtime*. *Hardware* pada Perancangan dan Implementasi Sistem Pendeteksi Kebakaran dengan Menggunakan *Realtime Database* ini memungkinkan untuk dihubungkan pada *website* sebagai *software* sistem informasi pendeteksi kebakaran yang dapat menampilkan data suhu, kelembapan, panas, dan asap secara *realtime*.

Penulis menyadari dalam pembuatan Proyek Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal tersebut disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Oleh sebab itu, dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik serta saran sehingga kedepannya proyek akhir ini dapat diperbaiki dan dikembangkan di kemudian hari.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, 2 Agustus 2019

Penulis