

KATA PENGANTAR



Assalamu‘alaykum 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 SISTEM INFORMASI MITIGASI BENCANA BERDASARKAN PERGESERAN TANAH MENGGUNAKAN *INTERNET OF THINGS*” yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan D3 Teknologi Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom.

Aplikasi web Similo merupakan aplikasi berbasis web yang digunakan untuk mempermudah masyarakat untuk mengetahui kondisi tanah rawan longsor serta memprediksi longsor secara *real-time* pada jarak jauh. Tujuan pembuatan dari aplikasi ini, agar masyarakat selalu siap siaga bencana sehingga dapat meminimalisir dampak kerugian dari bencana tanah longsor. Aplikasi ini memungkinkan untuk dihubungkan pada alat pendeteksi dini tanah longsor yang memberikan informasi lengkap kondisi tanah rawan longsor secara *real-time*.

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.

Wassalamu‘alaykum Wr. Wb.

Bandung, Juli 2019

Penulis