

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan anugerah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul :

**“ANALISIS KONDISI PERKERASAN DAN REKOMENDASI
PERBAIKAN KERUSAKAN JALAN (STUDI KASUS : RUAS JALAN
SOEKARNO HATTA KM 0 – KM 15 KOTA BALIKPAPAN)”**

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua saya yaitu Bapak Markus Tandi Kala' dan Ibu Yospina Mangape selaku orang tua penulis, yang senantiasa memberikan dukungan serta doa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
2. Bapak Ir. Raftonado Situmorang, S.T., M.T. dan Bapak Priyo Wibisono, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing.
3. Seluruh Dosen dan Staff Program Studi Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan.
4. Kepada teman-teman kontrakan kandang Asad, Andi Akbar, Mahesa, Saftha, Rein, Aljidan, Dono, Falih, Dzakwan, Ali, Farid, Fhazil, Habibi, Hendri, Najwan, dan Said yang selalu menemani dan membantu semasa perkuliahan ini.
5. Kepada seluruh teman-teman Aksara Sipil 21, yang telah menjadi teman seperjuangan sejak awal masa perkuliahan. Terima kasih atas kebersamaan, semangat, dan dukungan yang telah diberikan sepanjang proses perkuliahan ini.
6. Kepada para teman dan adik tingkat khususnya Aljidan, Farid, Hendri, Mahesa, Rival, Saftha, Ali, Andi Akbar, Asad, Falih, Rebe, Elsi, Tyara, Gela, Diana, Putri, Rara, Riyan Hadi, Said, Windy, Salomo, dan Habibi yang telah banyak membantu dalam proses survei untuk tugas akhir saya.

7. Saya juga mengucapkan banyak-banyak terimakasih dan mengapresiasi dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang ikut andil dalam proses penyusunan tugas akhir ini, yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu

Saya menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, karena itu saya mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 18 Desember 2025

Penyusun



INSTITUT TEKNOLOGI
K A L I M A N T A N