

**REKAYASA BUS ANGKUTAN MENJADI BUS KABIN  
UNTUK SARANA TRANSPORTASI ANTAR KOTA  
DAN ANTAR PULAU**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik Dalam  
Mencapai Gelar Sarjana Strata I (S1) Pada Program Studi Teknik Industri,  
Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha  
Bandung**

Disusun Oleh:

Nama : Steven Christian

NRP : 1423009



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG**

**2019**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena kasih anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir yang berjudul “Rekayasa Bus Angkutan Menjadi Bus Kabin Untuk Sarana Transporasi Antar Kota dan Antar Pulau” diselesaikan dengan baik. Laporan tugas akhir ini untuk memenuhi persyaratan akademi dalam mencapai gelar Sarjana Strata I (S1) pada program studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Maranatha, Bandung.

Dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan dan yang telah memberikan saran kepada penulis. Oleh sebab penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kekuatan dan kesehatan untuk menjalankan semua kegiatan.
2. Orang Tua yang selalu memberikan doa, saran, semangat, dan omelan dalam mengerjakan laporan tugas akhir.
3. Ibu Elty Sarvia, S.T., MT. sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir penelitian ini dengan baik.
4. Bapak Wawan Yudiantyo, S.T., M.T. sebagai koordinator tugas akhir Jurusan Teknik Industri di Universitas Maranatha.
5. Terima kasih kepada seluruh responden yang mau saya ganggu untuk mengisi kuesioner saya selama penyebaran.
6. Perwakilan dari PT X yang sudah memperbolehkan dan memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian disana.
7. Seluruh dosen dan staff Tata Usaha Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha, yang telah membantu kelancaran proses pembuatan.
8. Seluruh dosen KBK ergonomi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan informasi dan masukan selama pengerjaan tugas akhir ini.

9. Sdri Kristha Sona Octavia yang selalu menemani dan membantu memberikan informasi selama pembuatan tugas akhir ini.
10. Teman-teman angkatan 2014 program studi Teknik Industri yang memberikan informasi dan masukan selama pembuatan.
11. Teman-teman lain yang membantu dan memberikan informasi yang dibutuhkan selama pembuatan tugas akhir ini.

Bandung, 16 Mei 2019

Penulis,  
(Steven Christian)