

**PERANCANGAN *SEAT PASSENGERS* ERGONOMIS  
UNTUK DALAM DAN LUAR NEGERI SERTA TATA  
LETAK USULAN BAGI PESAWAT N219**

**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 : Jeremia Mehaga**

**NRP : 1523087**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2021**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan berkat dan seizin-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “PERANCANGAN *SEAT PASSENGERS* ERGONOMIS UNTUK DALAM DAN LUAR NEGERI SERTA TATA LETAK USULAN BAGI PESAWAT N219” hingga akhir. Laporan Tugas Akhir ini penulis tulis guna memenuhi persyaratan akademik untuk memenuhi persyaratan akademik dalam mencapai gelar Sarjana Strata I (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Pembuatan laporan Tugas Akhir ini berguna untuk memberikan rancangan desain kursi ergonomis dan *layout* menurut sudut pandang penulis serta dengan bantuan form dari Pembimbing I dan II di departemen DC1000 di PT Dirgantara Indonesia, dimana nantinya penulis perlu mendapatkan ilmu serta pengalaman bekerja secara nyata. Pembuatan laporan ini memiliki tujuan untuk memberikan usulan yang mungkin dapat diterapkan oleh perusahaan.

Dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, penulis menerima banyak sekali dukungan dan doa dari orang-orang yang ada disekitar penulis, antara lain :

1. Bapak Kris Subrata selaku Pembimbing di Perusahaan, Bapak Arif Pramudana selaku Pembimbing di Perusahaan, serta Bapak Anggoro yang selalu siap membantu penulis untuk mendapatkan inspirasi dalam menyusun laporan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Wawan, S.T., M.T., yang selalu meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam menyusun laporan Tugas Akhir ini, dan membantu penulis dalam segala aspek kekurangan penulis dalam penyusunan laporan, dan dalam kesabarannya untuk memberikan arahan kepada penulis dalam merangkai laporan dengan baik dan benar.
3. Bagian Tata Usaha, Bapak Ajat, Bapak Supriadi, Ibu Ina, yang membantu penulis memberikan info tentang segala kebutuhan mengenai Tugas Akhir.

4. Keluarga tercinta, terutama untuk Ibu dari penulis yang tak henti-hentinya selalu memberi dukungan moral kepada penulis dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
5. Kepada Egapie Sifara Primadisty, yang memberikan dukungan moral kepada penulis dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
6. Sahabat - sahabat penulis antara lain Abib Frimae, Herdi Orlando, Joseph Ennov, Fulgensius Billy, yang memberikan dukungan secara moral dan penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman saat magang di divisi DC1000, Savira Aristy, Rangga Kurniawan, Yoga Reformanto, yang membantu penulis untuk mendapatkan inspirasi dan berbagi ilmu untuk saling membantu dalam pembuatan laporan Tugas Akhir.

Penulis Menyadari bahwa masih sangat banyak kekurangan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, maka dari itu penulis memohon kritik serta saran yang bersifat membangun guna memotivasi penulis agar kedepannya dapat memperbaiki segala kekurangan penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan Tugas Akhir ini dapat berguna bagi siapapun yang membacanya. Terima kasih.

Bandung, 10 Februari 2021

(Jeremia Mehaga)