

**KOPER BARANG BERODA YANG DAPAT
MENGIKUTI PEMILIKNYA**

***WHEELED LUGGAGE SUITCASE THAT CAN
FOLLOW ITS OWNER***

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Akademik Dalam Menempuh
Pendidikan Strata Satu (S-1)
Program Studi Sistem Komputer - Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha

**Lamhot Parluhutan Tampubolon
1527010**



**PROGRAM STUDI S-1 SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2019**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan atas setiap pimpinan dan penyertaan-Nya sampai saat ini. Bersyukur karena Tuhan yang memampukan Penulis untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Koper Barang Beroda Yang Dapat Mengikuti Pemiliknya”. Tugas Akhir ini disusun untuk menempuh pendidikan Strata Satu (S-1) Fakultas Teknik, Program Studi Sistem Komputer, Universitas Kristen Maranatha.

Dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini, Penulis tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Untuk itu, Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang Tua (M. Tampubolon dan R. Pasaribu) dan saudara laki-laki (R.Tampubolon dan P. Tampubolon) yang selalu mendoakan dan memberi dukungan secara moral maupun materi kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Bapak Andrew Sebastian Lehman, S.T., M.Eng. selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha yang selalu memberi saran dan masukan dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Markus Tanubrata, S.T., M.M., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, dan memotivasi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Seluruh tenaga pengajar Program Studi Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan ilmunya kepada Penulis.
5. Seluruh *staff* tata usaha Program Studi Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha.
6. Orang terkasih Artini Sinaga yang selalu memberikan dorongan untuk penulis mengerjakan Tugas Akhir ini.

7. Theresia Tio Siahaan, Christian Ginting, Hepridno, Indri Yanti, Galuh Alfarizi yang sudah membantu Penulis untuk mengeluarkan penat dalam Penulisan Tugas Akhir.
8. Teman Seperjuangan Widy Tri Cahya Utomo, Heprin Panami, Adit Yohanes yang selalu ada ketika penulis membutuhkan bantuan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
9. Kelompok SARANG PENYAMUN yang sudah memberikan kereshan bagi Penulis agar selalu mengerjakan Tugas Akhir ini.
10. Keluarga besar Program Studi Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha angkatan 2015 yang selalu memberi semangat kepada Penulis.
11. Semua pihak yang turut membantu Penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir yang dibuat ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakannya. Penulis sangat berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi yang membaca.

Bandung, September 2019

Penulis