

KATA PENGANTAR

Segala puji dan Syukur hanya untuk Allah SWT, hanya kepada-Nya penulis senantiasa mengabdikan dan memohon pertolongan. Atas segala Kasih serta Sayang-Nya, penulis telah diberi kekuatan lahir maupun bathin, khususnya didalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat guna menempuh ujian Sarjana Teknik Mesin Unpas Bandung, dan penulis memberi judul Tugas Akhir ini : “Rancang Bangun Mekanisme Alat Ukur Ketidakrataan Jalan”.

Penulis menyadari bahwasanya Tugas Akhir ini masih ditemukan kekurangan - kekurangannya, baik dari segi bahasa maupun dari segi materi. Hal ini dikarenakan keterbatasan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun terhadap isi laporan ini dan akan dijadikan sebagai bahan pertimbangan penulis dalam menyusun laporan di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap sangat dengan disusunnya Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pemerhati.

Kesulitan dan hambatan tentu saja penulis hadapi dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, yang diberi judul “Rancang Bangun Mekanisme Alat Ukur Ketidakrataan Jalan”, namun berkat Hidayah dan Inayah Allah SWT, disertai adanya bimbingan, dan dorongan dari pihak yang berkompeten serta adanya usaha maksimal penulis, maka kesulitan tersebut dapat diatasi. Oleh karena itu pada pengantar ini penulis mengucapkan rasa terima kasih sedalam - dalamnya kepada :

1. Ibunda, ayahanda yang telah memberikan dorongan dan do'a serta restunya sehingga selesainya Tugas Akhir ini.
2. Bapak Ir. Rachmad Hartono, MT., selaku Dosen Pembimbing I. Terimakasih atas ilmu yang begitu berguna, motivasi yang tak pernah henti, filosofi hidup yang telah diajarkan baik yang tersirat maupun tersurat dan kesabaran serta keikhlasan dalam membimbing penulis.

3. Bapak Ir. Sugiharto, MT., selaku Dosen Pembimbing II. Terimakasih atas semua semangat, ilmu yang telah diberikan, perhatian, kesabaran, senyuman, saran dan inspirasinya.
4. Bapak Ir. Syahbardia, MT., selaku koordinator tugas akhir Prodi Teknik Mesin Universitas Pasundan Bandung.
5. Seluruh Dosen pengajar Jurusan Teknik Mesin Universitas Pasundan yang telah memberikan ilmunya.
6. Seluruh Staff, karyawan serta pegawai pada Teknik Mesin Universitas Pasundan juga termasuk para pengelola laboratorium.
7. Wildan Fauzi, Eka Agustira, Hasby Lesmana, Enthank Sukarna, Andri Pramudani, Rifky 'Barkim', Iwan Husaeni, yang meluangkan waktu diskusi serta memberikan saran dan referensi selama proses pembuatan tugas akhir ini.
8. Rekan – rekan lab PEOTRO yang menyempatkan waktu diskusi selama perancangan tugas akhir ini.
9. Angkatan 2010 dan keluarga Besar Mahasiswa Teknik Mesin yang telah membantu Tugas Akhir ini khususnya, dan semua rekan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Hanya do'a tulus dan ikhlas yang dapat penulis panjatkan ke Hadirat Illahi rabbi, agar Yang Maha Adil dan Maha Besar dapat memberikan balasan setimpal dan berlipat kepada kita semua, Amiin.

Bandung, Juni 2016

Penulis,