

KATA PENGANTAR

Salam sejahtera bagi kita semua

Puji dan Syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa, atas kasih dan berkatnya dengan berbagai macam tahapan dan proses akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis juga menyadari Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa adanya pihak-pihak yang memberikan bimbingan dan bantuan serta dorongan semangat. Untuk itu penulis menyampaikan rasa Terimakasih kepada :

1. Bapak Ir. Sawitri Subiyanto, MSi selaku Ketua Jurusan Program Studi S1 Teknik Geodesi Universitas Diponegoro, sekaligus sebagai Dosen Pembimbing I yang senantiasa memberikan pengarahan dan masukan serta semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Ir. Bambang Sudarsono, M.S., selaku Dosen Pembimbing II yang senantiasa memberikan pengarahan dan masukan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Abdi Sukmono, ST.,MT selaku Dosen Wali dan penguji yang telah membantu dan membimbing penulis selama perkuliahan di Teknik Geodesi, Universitas Diponegoro.
4. Seluruh Tim Dosen Program Studi Teknik Geodesi yang telah meberikan dan mengajarkan ilmu Geodesi yang sangat bermanfaat kepada penulis.
5. Seluruh staff dan karyawan Program Studi Teknik Geodesi Universitas Diponegoro yang senantiasa membantu dalam pengurusan administrasi.
6. Kedua orang tua tercinta, Bapak Sinuraya dan Ibu Tarigan serta adik tersayang, Ari Sinuraya dan Eben Sinuraya yang selalu memberikan doa, dukungan serta semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Keluarga kecil ARUMBA yang senantiasa memberikan semangat kepada penulis dalam penulisan Tugas Akhir ini.
8. Keluarga kecil BAGEOD yang senantiasa memberikan semangat pada penulis dalam penulisan Tugas Akhir ini.
9. Teman-teman Teknik Geodesi 2012 yang telah berbagi pengalaman selama empat tahun ini.

10. Semua pihak yang telah memberikan dorongan dan dukungan baik berupa material maupun spiritual serta membantu kelancaran dalam penyusunan tugas akhir ini.

Akhirnya, Penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang Penulis dalami.

Semarang, November 2016

Hisni Theresia Sinuraya