

KATA PENGANTAR

Assalamuallaikum Wr.Wb,

Segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya dan seraya bersolawat atas Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Strata I Jurusan Fisika, FMIPA Universitas Brawijaya dengan judul “*Perbandingan Aplikasi Dekonvolusi Pada Domain T-X Dan Tau-P Linear Untuk Mereduksi Multipel Data Seismik 2D Laut*”.

Dengan segala kerendahan hati, penulis hendak menyampaikan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam segala hal, diantaranya :

1. Mama dan Papa tercinta (Bapak Sirojjudin dan Ibu Hidayah), adikku tersayang (Meilani Fisasmita) serta seluruh keluarga besar yang senantiasa mendoakan dan mendukung penulis.
2. *Upstream Technology Center* PT. Pertamina Direktorat Hulu atas segala fasilitas dan kesempatan yang diberikan penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.
3. Bapak Adi Susilo, M.Si,Ph.D selaku Ketua Jurusan Fisika dan sebagai pembimbing I penulis yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama pelaksanaan tugas akhir ini.
4. Bapak Ahmad Zazeli Fuadi selaku pembimbing II yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan tugas akhir di UTC Pertamina serta sabar meluangkan waktu memberikan bimbingan, ilmu, nasehat dalam pelaksanaan tugas akhir ini.
5. Ibu Dra. S.J. Iswarin, Apt,M.Si selaku pembimbing akademik yang telah memberikan perhatian dan arahan selama menempuh pendidikan S-1.
6. Atok Yuliantono yang selalu tak kenal henti tulus membantu, memberi semangat, kasih sayang, dan perhatian kepada penulis pagi, siang, malam dari awal hingga akhir penulisan.
7. Mbak Hatma, Mbak Mini, Mbak Tri, Mbak Sarah dan Mas Aulia dan seluruh staff processing room lantai 11 UTC Pertamina atas sharing, masukan, diskusi, ilmu dan motivasinya.

8. Teman seperjuangan Mbak Wina yang sedang melaksanakan thesis S-2 (ITB) serta Indah (UGM) dan Kiki (UGM) yang melaksanakan KP atas bantuan, kerjasama dan diskusinya.
9. Segenap Dosen Jurusan Fisika khususnya dan Fakultas MIPA umumnya yang telah memberi banyak ilmu selama penulis menempuh pendidikan strata 1.
10. Seluruh Karyawan Jurusan Fisika dan Fakultas MIPA yang sangat membantu dalam berbagai urusan administrasi.
11. Keluarga besar Fisika 2009. Kalianlah teman-teman terbaik dan terkompak yang pernah penulis miliki. Selamanya kita keluarga.
12. Seluruh mahasiswa dan alumni Fisika Universitas Brawijaya, semangat untuk kemajuan Fisika kita!
13. Keluarga besar kos 40 khususnya Nurul (manager kos dan teman sekamar dari 2009-2011), Binti, Cemot, mbak Vio, Intan serta Diyah. Kita akan selesai dan sukses bersama kawan. Semangat!
14. Mbak Ratri dan Mas Galang atas buku-buku yang dipinjamkan.
15. Excom AAPG periode 2010-2011 dan 2011-2012 atas kerjasamanya selama menjabat bersama serta mbak Saras yang mendidik penulis agar menjadi seseorang yang profesional.
16. Dan seluruh rekan yang tidak mungkin penulis sebutkan satu per satu, sekali lagi terima kasih. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan karunianya kepada kita sekalian.

Dengan penuh kesadaran bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mohon kritik dan saran sebagai bahan pertimbangan dan masukan dalam perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini juga dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Amin.

Malang, 9 Juni 2013

Penulis