

SANWACANA

Puji Syukur Trimakasih, ku panjatkan atas berkat dan penyertaan Tuhanku Yesus Kristus, yang telah melimpahkan rahmat, karunia, petunjuk dan segala kemudahan yang tiada terbatas sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, serta dukungan, semangat, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih tiada terbatas kepada:

1. Kedua Orang Tua ku tercinta, Ayahku Eben Ezer Silaen dan Ibuku Sri Istini, yang telah membesarkan dan mendidik dengan penuh cinta dan kasih sayang. Terimakasih atas segala motivasi, ketulusan dan kesabaran yang terhembus dalam do'a agar penulis dapat menyelesaikan pendidikan dengan harapan agar dapat menjadi orang yang berakhlak, berintelektual, serta sukses di kemudian hari.
2. Istriku Dina Ayu Lestari dan Anankku Thereisya Ayu Maranatha Silaen yang sangat ku sayangi dan ku cintai, yang telah mengalami suka-duka bersama, susah-senang bersama, dan kesabaran, ketulusan serta penyemangatnya yang membangkitkan ku dari putus asa dan keterpurukan serta Adikku Yessana Gracetiani R. Silaen yang ku kasihi.
3. Bapak Dedi Zunaedy dan Bapak Erwin Indra Khusuma, serta para mentor di PT. Medco E&P yang telah memberikan banyak ilmu dan meluangkan waktu dalam mengajarkan banyak hal sehingga bisa membuat skripsi ini dengan baik dan semua pihak di PT. Medco E&P yang tidak bisa disebutkan oleh penulis satu-persatu.

4. Inang Tua Yulia Panjaitan, Bapak Tua Parlindungan Silaen, Bang Andrio dan Kak Ully, atas bantuan, motivasi, kasih sayang dan semangat menjadikan penulis dapat melihat masa depan.
5. Bapak Prof. Dr. Ir. Hasriadi Mat Akin sebagai Rektor Universitas Lampung.
6. Bapak Prof. Dr. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D sebagai Dekan Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
7. Bagus Sapto Mulyatno, S.Si, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Geofisika Universitas Lampung .
8. Bagus Sapto Mulyatno, S.Si, M.T. sebagai Pembimbing yang telah memberikan waktu, saran, pengarahan dan motivasi serta memberikan masukan-masukan bantuan yang begitu besar sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
9. Bapak Dr. Ordas Dewanto, S.Si, M.Si., selaku Penguji yang telah memberikan masukan-masukan yang membangun.
10. Bapak Rustadi, S.Si, M.T. sebagai dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan masukan dari awal perkuliahan sampai terselesaikannya skripsi ini.
11. Seluruh Dosen Teknik Geofisika Universitas Lampung, terimakasih atas semua ilmu yang bermanfaat yang telah diberikan serta Seluruh Staff TU Jurusan Teknik Geofisika dan Staff Dekanat Fakultas Teknik, Universitas Lampung
12. Sahabat seperjuangan susah dan senang, Hendra Yuseptyawan dan teman-teman seangkatan dan seperjuangan Teknik Geofisika 2008: Khotibul Imam, Zuhron, Mamet, Asep, Syamsul, Rian, Gamal, Alhada, Irfan, Ipan, Aan, Didi, Aldo, Pakde, Bibiw, Andri, Adi, Cantika, Ayu, Uni, Pippy, Uty, Akroma, Fitri, Ferra, Bella, Lucy, dan Ristika terimakasih atas segala kenangan indah dan lucu yang telah kita lewati bersama, dan untuk Agung semoga bahagia dan tenang di sisi-Nya, terimakasih atas persahabatan yang tulus dan menyenangkan.

13. Kakak tingkat 2007 yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan dan semangat yang telah diberikan selama ini.
14. Adik-Adik tingkat 2009, 2010 sampai 2015 yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
15. Almamater Tercinta yang mengajarkan arti sebuah perjuangan.
16. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas segalanya.

Akhir kata, Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi sedikit harapan semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua. Semoga Tuhan Yang Maha Esa mencatat dan membalas semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Aamiin.

Bandar Lampung, 29 Desember 2015

Penulis,

Mizpha Stefanus Ksatrio Silaen