

Dedicated to:

My Super Mom : Mak Eman And

My Super Daddy : Wak Gawi

My Beautifull Sister : Yuk Nila And

**My Great Brothers : Bang Eman, Bang Pai,
Bang Indra And Ralpi**

And my additional dedication to

**my best friend ever and ever
almarhum agung putrawan**

And for my future family

*Allah tidaklah pernah menciptakan satu hal kecil
apapun di dunia ini yang sia-sia*

**Mahasiswa bukan tentang cepat atau lambat
tapi tentang apa yang kau dapat (Mamet)**

Some beautiful paths can't be discovered without getting lost.
(Erol ozan)

Untuk mencapai tujuan akhirmu, kamu harus bersabar
(Uzumaki Naruto)

Sanwacana

Puji Syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya akhirnya saya dapat menyelesaikan skripsi ini yang disusun untuk memenuhi persyaratan sebagai Sarjana Teknik Geofisika Universitas Lampung.

Dengan syukur yang mendalam, saya ingin berterima kasih kepada setiap orang yang telah berjasa dalam skripsi ini, yang mengilhami dan memberikan dukungannya. Untuk dukungan dan sumbangannya besarnya pada perjalanan saya dan penciptaan skripsi ini, yaitu kepada:

1. Bapak Dr. Ordas Dewanto selaku dosen pembimbing 1 dari skripsi ini dengan ucapan terima kasih sebanyak-banyaknya untuk semua ilmu dan waktunya yang tak mungkin bias terbalasakan.
2. Bapak bagus sapto mulyatno selaku dosen pembimbing 2 serta ketua jurusan teknik geofisika yang sudah banyak memberi arahan dan sering saya buat kesal karena banyak anjuran yang tidak cepat saya laksanakan.
3. Bapak Dr. Muh Sarkowi selaku dosen penguji skripsi dan juga sebagai dosen pembimbing akademik yang sudah mau dan meluangkan waktu untuk mengajar dan menguji saya.
4. Dosen-dosen teknik geofisika Pak Ahmad Zaenudin, Pak Karyanto, Pak Alimudin, Pak Rustadi, Pak Samsurijal, Pak Suharno (Dekan FT Unila), Pak nandi, dan dosen-dosen pengasuh mata kuliah yang tidak saya sebutkan.
5. Keluarga besar saya di jambi.
6. Ibu Joan, Ibu Erawati, Ibu Ides dan Ibu Suryani serta seluruh staff yang membantu sehingga saya dapat kesempatan penelitian di PT. Medco E&P Jakarta.
7. Untuk teman seperjuangan skripsi 2008 Ayu, Mispha, Imam dan Cantika kita sarjana yah ahhahaha.

8. Untuk spesialis printer Bung Didi Darmadi (TG-2008), Marcel Aji Darwin (TG-2009), Ryan Tanjung (TG-2009) dan Bima Fajar Ertanto (TG-2010).
9. Akang dan Teteh (Aleaf Komputer) terima kasih bantuannya buat print nya.
10. Buat geng gak seberapa suzuran alias kecebong alias kecoa putih si Wawai, Aji, Tanjung, Bima, Nando, Dobleh, Gafar, Ikbal dan Ical.
11. Buat TG-2007, TG-2009, TG-2010, TG-2011, TG-2012, TG-2013, TG-2014 dan TG-2015 yang gak bias disebutkan semua.
12. Buat TG 2008 Akroma Hidayatika, Alhada Farduwin, Ayu Cynthia, Bella Restu Juliarka, Lucy Winda Sari, Rianza Julian, Agung Putrawan, Alfian Kristanto, Anan Fernandianto, Andri Kurniawan, Didi Darmadi, Ferra Nidya, Fitriana Aprilia, Gamal Muhammad Rizka, Irfan Prasetyo, Khotibul Iman, M Zuhron Aulia, Mizpha Stefanus K S, Nani Setiani, Puri Dwi Handoko, Putri Hardini, Putri Rahayu, Ristika Wulandari, Syamsul Hidayat, Syayid Anwar Sukarno, Zaivan Yuliansyah, Adi Pratama Manggala P, Aldo Noviardo, Alfhareza Sandy, Ardi Maulana Rachmawiana, Cantika Auditia dan Leovina Prinanda Putri.
13. Buat anak wisma 86 si Deni, Ogi, Pian, Pii, Rifki, Rusi, Rusli, Faris dan Imam.
14. Buat anak Wisma Dara si Tono, Toni, Harki, Edi, Indra, Imam, Deni, Sandi, Aan.
15. Buat anak Alfayat si Dayat, Arya, Aan, Adi, Tangguh, Andri, Juli, Bibi dan Om Penjaga Kost.
16. Pak Haji Sukarno (Bandar Lampung), Pak Jamal (Sungai Burung – Tulang Bawang), Pak Aan (Cukuh Balak – Tanggamus), Pak Lubis (Master Bandar Lampung).
17. Terima kasih buat cewek-cewek lampung yang pernah kasih senyum termanis buat gue.
18. Buat semua orang yang tak belum disebutkan dalam lembaran-lembaran kertas ini.