

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Kecamatan Bukit kemuning, Kabupaten Lampung utara, Provinsi Lampung pada tanggal 09 November 1988. Penulis merupakan putera sulung dari 2 bersaudara pasangan Bapak Satiri dan Ibu Novisusiana. S.Pd. Penulis pertama kali mengenyam pendidikan dasar di Sekolah Dasar Negeri 5

Bukit kemuning dan menyelesaikannya pada tahun 2000, setelah itu dilanjutkan ke jenjang lanjutan tingkat pertama di SMP Negeri 1 Bukit kemuning diselesaikan pada tahun 2003, dan menyelesaikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Bukit kemuning tahun 2006. Pada tahun 2006 penulis terdaftar sebagai mahasiswa Jurusan Fisika di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Lampung melalui jalur Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru (SPMB).

Selama menjadi mahasiswa, penulis juga aktif di berbagai kegiatan dan organisasi kemahasiswaan, diantaranya adalah Kepala Biro HIMAFI FMIPA Universitas Lampung periode 2008-2009, panitia Seminar Nasional dan

Workshop Geofisika Universitas Lampung tahun 2008 dan 2009, peserta Seminar Nasional dan Workshop Geofisika Universitas Lampung tahun 2010. Penulis juga pernah menjadi asisten praktikum untuk Mata Kuliah Fisika Dasar. Selain itu, penulis juga aktif dalam kegiatan survei dan akuisisi data lapangan untuk metode geofisika, serta kegiatan-kegiatan lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Pada tahun 2009 penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di BMKG Kotabumi. Selain itu, penulis juga pernah melaksanakan penelitian untuk Tugas Akhir di Kecamatan Ambarawa Kab. Pringsewu tentang air tanah dengan menggunakan metode geolistrik *Vertical Electrical Sounding* (VES) tahun 2012.

MOTTO

*Jadikanlah hari ini menjadi lebih baik dari hari kemarin, dan
jadikanlah hari esok lebih baik dari hari ini.*

*Janganlah kau meniru yang terbaik dari orang lain, tetapi
jadikanlah dirimu lebih baik dari orang tersebut.*

Sabar dan rendah hati merupakan kunci dari kesuksesan.

**“ILMU YANG BERGUNA ADALAH ILMU YANG BERMANFAAT
BAGI ORANG LAIN”**

**SAYANGI ORANG TUA MU,,
KARENA SAYANGNYA ALLAH S.W.T ADA PADA SAYANG NYA
KEDUA ORANG TUA MU..**

PERSEMBAHAN

Dengan ketulusan dan kerendahan hati, skripsi ini aku persembahkan untuk kedua orangtua ku yaitu, Bapak "Satiri" dan Ibu "Novi Susiana" yang telah memberi dan mengawasi ku serta selalu mengingatkan ku dalam bentuk apapun sehingga aku dapat menyelesaikan pendidikan ku ini. Untuk adik ku Irma Yuliani, Siti Willi yana, Nur Baitinah dan Salma raniah yang sangat aku cintai,, untuk paman dan bibi ku, om Ujang dan ce'Evi yang selalu member dukungan moril maupun materi, dan untuk seluruh keluarga ku tercinta.

Untuk teman-teman seperjuanganku di Fisika yang telah memberi sensasi dalam pergaulan di kampus, untuk semua kakak tingkat serta adik tingkat jurusan fisika, terimakasih untuk semuanya.

Dan tidak lupa pula yang nyangkut di hati ku yaitu "Susi Erviana" yang selalu menyemangati ku....

Serta untuk almamater ku tercinta, UNIVERSITAS LAMPUNG.

SANWACANA

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang masih melimpahkan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya kepada kita semua. Semoga kita semua senantiasa mendapatkan kasih sayang dari Allah di dunia dan di akhirat. Shalawat serta salam semoga senantiasa kita sanjungkan kepada referensi terbaik umat Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan Insya Allah juga tercurah kepada kita semua selaku umat islam.

Skripsi ini berjudul, **“ANALISIS AKUIFER AIR TANAH DAERAH KARAWANG BERDASARKAN DATA GEOLISTRIK TAHANAN JENIS”**.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk mendapatkan gelar Sarjana Sains di Jurusan Fisika FMIPA Unila.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, diantaranya:

1. Bapak Prof. Drs. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D. selaku pembimbing I yang telah memberikan banyak hal dan ilmu, serta guru spiritual untuk penulis selama menjadi mahasiswa.
2. Bapak Rustadi, M.T. selaku pembimbing II yang banyak memberikan masukan dan saran dalam penulisan skripsi dan terima kasih atas ilmu lapangan yang telah diberikan selama ini.

3. Bapak Dr. Ahmad Zaenudin, M.T. selaku penguji yang telah banyak memberikan kritik, saran, dan koreksi yang berharga selama penulisan skripsi.
4. Bapak Arif Surtono, M.Si. M.Eng selaku dosen pembimbing akademik yang telah memotivasi penulis.
5. Ibu Dr. Yanti Yulianti, MSi selaku Ketua Jurusan Fisika FMIPA Unila, dan seluruh dosen fisika FMIPA.
6. Bapak (Satiri.), Ibu (Novi Susiana), serta adik-adikku (Irma yuliani, Siti williyana, Nur Baitinah dan Salma Raniah) yang aku sayangi.
7. Untuk Paman dan bibi ku yang selalu me nyemangatiku (Ujang williyandi dan Ce'Evi).
8. Seluruh mahasiswa Jurusan Fisika FMIPA Unila dari angkatan 2003-2010 dan Komunitas Taman Baca Fisika (TBF Community). Teman-teman terbaikku di Geofisika 2006. Untuk Handoyo, S.Si., Rijal A.W., S.Si., mas David terima kasih atas nasihat-nasihat kakak selama ini. Untuk Ajo Dian Yusandika, S.Si., Ahmad Nugroho S.Si, Dwi Arso S.Si, Johan Wahyudi, Dinda Desmala, S.Si., Sartika, S.Si., Poppy Sandy, S.Si., Fitri Medalena, Dina Septi Anggraini S.Si dan seluruh teman-teman fisika angkatan 2006 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih kalian telah menjadi sahabat-sahabat terbaikku dan bersama-sama berjuang di fisika. Untuk adik-adikku di fisika, Novia Puspasari, Fitri Anggraini, Zaitun, Riza Amelia, Fitri Afriani, Ilfa Yuni Arta, Firda Aziza, Febriandi Hasibuan, dan Rifqi Almusawi R., tetap berjuang di fisika dan jangan pernah menyerah.

Untuk, Pak Kasdino, Mas Ahmad, Mas Salam, terima kasih atas bantuan yang telah banyak diberikan selama ini.

9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Mudah-mudahan kritik dan saran dari berbagai pihak tetap menjadi bagian dalam diri dan keseharian penulis agar senantiasa terpelihara dari sifat sombong dan tinggi hati. Semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi para pembaca.

Bandar Lampung, Januari 2013
Penulis,

Rido Setiawan