

## **SANWACANA**

Segala puji hanya bagi Allah Swt., Tuhan semesta alam yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi dengan judul “Study Analisis Spektrum Frekuensi Komponen Pasang Surut (Study Kasus Pasang Surut Stasiun Tanjung Priok)” adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Lampung.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. Ahmad Zakaria, M.T., Ph.D., sebagai Pembimbing Utama yang telah banyak membantu, memberikan pengarahan dan saran-saran dari penyusunan proposal hingga skripsi ini selesai dengan penuh kesabaran.
2. Subuh Tugiono, S.T., M.T., sebagai Pembimbing Kedua, yang telah banyak membantu, memberikan pengarahan dan saran-saran dari penyusunan proposal hingga skripsi ini selesai.
3. Dr. Dyah Indriana. K. S.T.,M.Sc., selaku Penguji Utama yang telah memberi banyak masukan dan saran yang berguna bagi penulis demi kesempurnaan dalam penulisan skripsi ini.
4. Ir. Idharmahadi Adha, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil dan selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama menempuh studi di Universitas Lampung.

5. Dr. Dr. Ir. Lusmelia Arfiani, D.E.A., selaku Dekan Fakultas Teknik beserta Staf Administrasi Fakultas Teknik Universitas Lampung.
6. Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan ilmu, wawasan, dan motivasi kepada penulis.
7. Bapak dan Ibu guru yang telah memberikan ilmu, wawasan, dan motivasi kepada penulis.
8. Bapak dan Ibuku tercinta, Tarsidin dan Zatinah serta adik-adikku tersayang, Cahyono Putro dan Feri Irawan, yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi dalam bentuk moral maupun materi dan untaian doa yang tiada terputus untuk keberhasilan penulis.
9. Istriku tercinta, Nina Rosliana, S.Pd. yang menantikan kelulusanku, memberikan semangat dan dukungan baik moril maupun meteril, serta doanya untuk penulis.
10. Keluarga besarku yang menantikan kelulusanku dengan memberikan dorongan, semangat, dan doanya.
11. Sahabatku Bayu, Anung, Hafis, Lenon dan Oce yang selalu memberikan motivasi, semangat, dukungan, dan keceriaan kepada penulis.
12. Teman-teman seperjuangan dalam menyelesaikan skripsi: Rudi, Rengga, San Dirgantara, Reza Eka Erlangga, Indira, terima kasih atas kebersamaannya.
13. Teman-teman angkatan 2007: Cichilia, Yuli Trianingsih, Azis Andri Lestomo, Madiansyah, Ani Trisilawati, Kamela Titian, terima kasih atas kebersamaan kalian serta kegokilannya selama di kampus.
14. Teman-teman angkatan 2004, 2005, 2006 dan 2008 terima kasih atas dukungan dan motivasinya selama ini.

15. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini tanpa terkecuali, yang tidak dapat ditulis satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Akan tetapi, sedikit harapan semoga skripsi yang sederhana ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Bandarlampung, Agustus 2013

Penulis

**Sarwin**