

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas segala rahmat dan petunjuknya penulis telah berhasil menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Unjuk Kerja Trellis Coded Orthogonal Frequency Multiplexing (TCOFDM) Pada Kanal Multipath fading”.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan program Sarjana Jurusan Teknik Elektro di Sekolah Tinggi Teknologi Telkom Bandung. Pada penulisan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik bantuan moril maupun materiil. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak dan Ibu tercinta yang dengan kesabaran, kasih sayang dan pengorbanan telah membesarkan dan mendidik penulis, kesabaran, kasih sayang dan pengorbanan yang tidak bisa diungkapkan dengan kata-kata. Kata-kata beliau “Segala sesuatu di dunia ini tidak ada yang mudah untuk dikerjakan, tetapi dengan semangat dan kerja keras segala sesuatunya pasti bisa dikerjakan “ selalu mengisi jiwa penulis, membangkitkan penulis dari keterpurukan, untuk selalu maju ke depan untuk mencapai hal yang lebih baik. Walaupun dengan segala keterbatasan yang ada, beliau memiliki angan-angan yang besar kepada anak-anaknya.
2. Bapak Heroe Wijanto, Ir, MT dan bapak Dharu Arseno, Ir, MT sebagai Pembimbing I dan Pembimbing II atas segala arahan, pelajaran dan waktu yang diberikan sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Kakak-kakakku Mbak Yun, Mas Maher, Mbak Ida (ipar) atas segala kasih sayang, bantuan, doa, nasehat dan dorongan semangat selama ini. Tak lupa juga kepada keponakanku Aisya Ikhda Hera Falensia yang kehadirannya telah memberikan semangat dan warna hidup yang baru kepada penulis. Semoga kelak kita bisa bersatu padu bersama-sama membangun keluarga besar kita.
4. Mbah Ibu , semua Om dan Bulek atas segala kasih sayang, bantuan dan dorongan semangatnya.

5. Saudara Gito Prastomo sebagai ‘Pembimbing III’ dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Anda adalah pemberi sumbangan terbesar pada pengerjaan Tugas Akhir ini, apapun kesibukan Anda, Anda selalu welcome saat penulis datang untuk minta bantuan. Budi baik Anda takkan pernah bisa penulis lupakan.
6. Mas Hendra Winata yang telah memberikan ide awal tema Tugas Akhir ini. Judul Tugas Akhir ini datang juga dari Anda.
7. Teman-teman seperjuangan, Wisnu, Jati, Nonik, bangun dan Firman, tanpa Anda sadari sudah terlalu banyak bantuan yang Anda berikan kepada penulis.
8. Keluarga besar pondokan Gedong I Sukapura, Mas Ridho, Mas Adit, Mas Darma, Wisnu, Dophee, Sherko, Hasan, Jhon, Andi, Uta, Dede, Riswan, Ronald, Fery, Ion, Affad, Dino, Gatot, Eko, Ochaj, Zaky, Reinhard, Dimas, Ciro, Teguh dan anggota keluarga besar terdahulu serta yang baru yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih atas bantuan, persahabatan dan kebersamaannya selama ini. Tegur sapa Anda membuat hari-hari penulis lebih bersemangat.
9. Teman-teman Asistem Lab RL(sekarang gabung sama Elka), Trihan, Budi, Gito, Nonik, Adit, Era, Wawan, Tri Setyantoro, Rama, Bayu Syahrizal, Asep, Bambang Susilo, Yordan, Danang, Joko, Ika. Terimakasih atas pengalaman kerjasamanya selama ini.
10. Teman-teman sekampung halaman sesama penuntut ilmu di Bandung, Heru, Wiwin, Mamik, Eli, Anas, Herlambang, Danu Dempul, Cilok. Semoga kita menuai hasil yang baik atas usaha kita.
11. Keluarga besar kelas TE-21-02, Yunan, Tunis, Mega, Vima, Rani, Dyah, Ita, Mia, Rikie, Siska, Edi, Mayko, Hugo, Sigit, Perdana, Lalu, Ade, Halu dan masih banyak yang lain yang tidak mungkin saya sebutkan satu-persatu. Terima kasih atas kebersamaan dan persahabatannya selama ini.
12. Teman-temanku dikampung halaman, Ami Wijoyo, Dras Bayu Saptoru, Danu Khebo, nDaru Eblek, Nana, Farid, Akhris, Ebit, Hari, Bisri, Ganjar dan masih banyak yang lain lagi yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu. Terima kasih atas persahabatannya selama ini.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari kempurnaan, kritik dan saran sangat penulis harapkan dari semua pihak. Kritik dan saran bisa dialamatkan ke ardian_tri@plasa.com.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini bisa memberikan manfaat kepada semua pihak.

Wasalamu'alaikum wr. wb.

Bandung, Oktober 2003

STTTELKOM