KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, shalawat serta salam ditujukan kepada Nabi Muhammah SAW yang memberikan syafiat kepada kita semua. Atas petunjuk-Nya semua tahapan penelitian dalam "**ANALISI PERFORMANSI LAYANAN INTERNET DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI BROADBAND OVER POWERLINE"** berjalan dengan lancar dan sesuai dengan waktu yang diharapkan. Penelitian ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat untuk kelulusan program Strata 1 di Teknik Informatika Unversitas Komputer Indonesia. Lewat kata pengantar ini serta dengan segala kerendahan hati disampaikan pula ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya atas kerja sama, bantuan dan dorongan beberapa pihak yang ikut terlibat dalam terutama kepada :

1. Keluarga tercinta yang selalu mendukung baik secara moral maupun material. Papa, Mama, yang selalu mendoakan, yang senantiasa memberikan support, doa serta wejangan, yang selalu memberikan semangat dengan caranya sendiri serta seluruh keluarga yang selalu mendoakan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
2. Kepada kakak-kakak, Yuk Desi, Bang Asep, Kak Uli, Mas Kuswan, Yuk Rida, dan Kak Ali, yang selalu memberikan semangatnya dan selalu memberikan motivasinya untuk penyelesaian tugas akhir ini.
3. Kelima keponakan yang lucu-lucu. Aisyah, Yayi, Dzaki, Najwa, Raisa senyum kalian, canda kalian, dan tingkah laku kalian selalu menjadi obat dan semangat dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. Bapak Ir. Eddy Soegoto, M.Sc selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
5. Prof.Dr.H.Denny Kurniadie, Ir.,M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
6. Bapak IrawanAfrianto, S.T, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.

7. Bapak Iskandar Ikbar, S.T, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah bersedia dan sangat sabar untuk membimbing dan memberikan pengarahan pada pengerjaan tugas akhir ini.
8. Bapak Richi Dwi Agustia,M.Kom selaku dosen *reviewer* dari penelitian ini dan juga telah memberikan masukan yang sangat bermanfaat bagi penelitian ini.
9. Bapak Eko Budi Setiawan, S.Kom.,M.Kom selaku dosen wali kelas IF-7 selama masa perkuliahan yang dengan baik mau menerima keluh kesah mahasiswanya.
10. Bapak Bayu, Bapak Willy, dan Pak Ilmar selaku pembimbing di ICON+.
11. Ryan Yurianto Pratama yang selalu sabar mendengarkan curhatan penulis, yang selalu memberikan waktunya untuk menyemangati penulis, selalu memberikan motivasi kepada penulis dan semua itu selalu menjadi bagian terpenting untuk penulis
12. Keluarga besar KSR PMI UNIKOM yang sudah seperti keluarga kedua, dari angkatan perintis sampai ke angkatan paling bungsu TCP. Senyum kalian, doa kalian, dan semangat kalian selalu menjadi motivasi. Khususnya Ilham Saepudin yang sudah rela jauh-jauh mengantar penulis kesana kemari dan Wendi yang sudah memberikan bantuannya untuk penyelesaian tugas akhir ini.
13. Temen temen Tapak Lembayung Kejora, Heni Supriyatini, Risman Rozaq Ramdani, Abudin, Yelti, dan Mia yang selalu menghibur penulis dan setia menjadi teman, sahabat, dan keluarga penulis dari awal kuliah sampai saat ini.
14. Teman-teman IF-7 angkatan 2011, Rita, Hilda, Merril, Yoga dan khususnya teman-teman kesayangan widodari binangkit (Fauzia, Inti dan Firda) yang selalu setia memberi semangat dan menemani sepanjang perjalan kuliah hingga akhir penelitian ini.
15. Beserta pihak lain yang tidak bisa dituliskan satu persatu yang telah memberikan semangat, doa dan bantuannya dalam penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kata sempurna untuk itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan yang ada dalam penelitian ini, baik secara isi, penetikan maupun hal lain yang ada di peneltian ini. Semoga penelitian ini dapat berguna dikemudian hari. Akhir kata,

Bandung, Februari 2016

Penulis