

KATA PENGANTAR

Segenap puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya. Alhamdulillah, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Kapasitas Kanal Terhadap *Quality of Service* (QoS) varian *Real Time Polling Service* (RTPS) pada WiMAX IEEE 802.16d ” yang diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik. Tidak lupa pula shalawat serta salam selalu penulis sampaikan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita menuju ke jalan yang terang.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian skripsi ini, yaitu :

1. Keluarga tercinta, Ibu Suwarti, Bapak Nur Yahya, Mas Haris, Mas Abid, Mas Arif, Mbak Lia, Mbak Evi, Dua Keponakan kecil Adek Keyla, Adek Kenzie dan seluruh keluarga besar. Terima kasih untuk dukungan dan doa yang tak pernah putus yang diberikan.
2. Ibu Ir. Endah Budi Purnomowati, M.T. dan Bapak Muhammad Fauzan Edy Purnomo, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak waktu dan tenaganya untuk membimbing dari awal, memberikan saran, nasehat-nasehat, dan pelajaran.
3. Ibu Rusmi Ambarwati, S.T., M.T, selaku KKDK konsentrasi telekomunikasi yang banyak memberikan pengarahan dalam hal akademik dan penulisan skripsi.
4. Bapak dan Ibu dosen serta segenap staf dan karyawan Jurusan Teknik Elektro.
5. Mas Rachmad Angga Darul Quthni atas kebersamaan selama ini yang selalu memberikan semangat, dukungan, nasehat dan doanya
6. Teman seperjuangan Aisyah, Intan, Anggun, Fina dan Radar icon. Serta keluarga besar Inverter'11 terutama Paket C 2011 Reno, Joko, Keynan, Septian, Alvino, Hanif, Farhan terima kasih atas persahabatan, canda tawa, semangat, dan untuk segalanya.

7. Rekan-rekan asisten Laboratorium Telekomunikasi 2010, 2011, 2012, dan 2013 atas saran, kebersamaan, serta kerja samanya selama ini, serta Bapak Iswanto selaku Laboran yang selalu membagi keceriaan, semangat dan dukungannya.
8. Sahabat Maltadilla Ratu Hajjrin, Firda Pradika, Detty, Dhemmy, Akhadianto dll terimakasih atas segala dukungan, doa, dan semangat yang tak hentinya kalian berikan.
9. Pembimbing materi dan spiritual Mas Hizba yang banyak memberikan spirit, motivasi, nasehat, pelajaran mengenai agama dan doanya. Mbak Imee dan Mas Calvin yang selalu memberikan banyak materi, membagi ilmu serta selalu memberikan dukungan, semangat dan doanya. Mas Irfan teman seperjuangan skripsi terimakasih atas bantuannya.
10. Dan untuk semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kelengkapan dan kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi rekan-rekan mahasiswa.

Malang, Juli 2015

Penulis