

PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim. Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya tidak lupa shalawat serta salam selalu penulis sampaikan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Live Broadcast Streaming Menggunakan Kamera Action pada Jaringan Lokal Nirkabel*” dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran, kemudahan dan hidayah-Nya.
2. Ibu dan Bapak tercinta, Siti Aminah dan Mohamad Jaenuri, atas doa, cinta, dukungan, dan segalanya yang tak pernah putus sehingga penulis selalu termotivasi. Kakak dan Adik, Mohamad Amin Nurhadi dan Mohamad Hanif Taufiqurrahman yang selalu mendoakan dan mendukung.
3. Bapak M. Aziz Muslim, S.T., M.T., Ph.D. selaku ketua Jurusan Teknik Elektro.
4. Bapak Hadi Suyono, S.T., M.T., Ph.D. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro.
5. Bapak M. Ali Mustofa, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Jurusan Teknik Elektro dan dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Ibu Rusmi Ambarati, S.T., M.T. selaku Ketua Kelompok Dosen Keahlian Telekomunikasi Teknik Elektro dan dosen pembimbing atas saran, nasehat-nasehat, pelajaran dan arahannya dalam menyusun skripsi ini.
7. Bapak Ir. Sigit Kusmaryanto, M.Eng. dan Bapak Dwi Fadilla Kurniawan, ST., M.T. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan semua kesempatan, nasehat, pengarahan, motivasi, saran dan masukan yang telah diberikan.
8. Laboratorium Telekomunikasi dan Laboratorium Transmisi Gelombang Mikro yang memberikan fasilitas untuk alat dan tempat sebagai penunjang skripsi ini dibuat.

9. Dosen serta segenap staf dan karyawan Jurusan Teknik Elektro baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan, Fathur Rahman, Avif Aulia, Andri Nugroho, Hilmy Arshad, Gezadio Dhuha, Naufal, dan semua yang telah melewati susah senang bersama selama pengerjaan skripsi, terima kasih selalu menyemangati sampai akhir.
11. Teman-teman seangkatan Voltage 2012 yang telah berbagi kisah selama perkuliahan.
12. Voltacommunication 12 yang telah berbagi pengalamannya
13. Semua pihak yang telah memberikan bantuan serta dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung atas penyusunan skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna karena keterbatasan ilmu dan kendala-kendala lain yang terjadi selama pengerjaan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis berharap kritik dan saran untuk penyempurnaan tulisan di masa yang akan datang, semoga tulisan ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan untuk pengembangan lebih lanjut.

Malang, Juli 2016

Penulis