

PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT. atas rahmat, hidayah, ridho, nikmat, dan karunia-Nya serta kekuatan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Performansi Video On Demand (VOD) pada Virtual Private Network (VPN) menggunakan OpenVPN”** dengan lancar dan membanggakan.

Selama penyelesaian skripsi ini penulis menyadari adanya dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu dan Bapakku tercinta serta seluruh keluarga, atas doa, kasih sayang, perhatian dan dukungan baik materi maupun non-materi yang telah diberikan pada penulis.
2. Bapak Dr. Ir. Sholeh Hadi Pramono, MS. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.
3. Bapak M. Aziz Muslim, ST., MT., Ph.D. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.
4. Bapak Mochammad Rif'an, ST., MT. selaku Ketua Program Studi Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, yang telah sangat berjasa dalam meloloskan surat keputusan sidang skripsi ke-746 sebelum berakhirnya semester ganjil 2012.
5. Bapak Ali Mustofa, ST., MT. selaku KKDK Telekomunikasi Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang juga berperan sangat penting dalam meluluskan judul skripsi serta memberikan penulis pilihan dosen pembimbing.
6. Bapak Dr. Ir. Sholeh Hadi Pramono, MS. dan Ibu Rusmi Ambarwati, ST., MT. sebagai dosen pembimbing atas saran, konsultasi, dan waktu dalam proses pengerjaan hingga penyelesaian skripsi ini.
7. Partner skripsi saya, Yanuar Linggar P.U. (SAP 2012) dan Alvin Yazlin (SAP 2009), sebagai pembimbing teknis perancangan alat dan penyedia sarana pengujian dan Dian Rachmanto (GeForce '06), yang telah memberikan markas besar selama di malang.
8. Sahabat Copz Tulungagung (Alm. Farid Gemboz, Reysan Gun, Dino Marinoor, Gifan Nyong, Santoso dan AgyI) dan Teman-teman Geforce '06 SC (Dian-Stro,

Maksum-Tot, Ginanjar-GeJe, Diyan-Mbah, Iqbal Diaz, Abita, Yulius, Arif Abdul dan Luki).

9. Tidak lupa kepada Nova FE '10, Yulie FH '09, Citra FIA '09 dan Mei FE '09 Universitas Brawijaya Malang.
10. Bapak, Ibu dosen serta segenap staf dan karyawan Jurusan Teknik Elektro yang secara langsung maupun tidak langsung telah cukup membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman seperjuangan SAP 2010 (Anas dan Siska).
12. Rekan-rekan Aslab Telkom '09 dan '10 (Hizba dan Reno) teman-teman seperjuangan skripsi paket C '08 dan teman-teman paket C '09.
13. Serta rekan-rekan Lain yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa yang tersusun dalam skripsi ini masih banyak kekurangan-kekurangan dan jauh dari sempurna. Karena itu kritik dan saran sangat kami harapkan demi kesempurnaan maupun pengembangan penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa khususnya dan bagi seluruh pembaca pada umumnya.

Malang, 1 Februari 2013

Penulis