KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Illahirobbi Allah SWT karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **OPTIMASI PROTOKOL ROUTING OSPF MENGGUNAKAN MODEL MULTI PROTOKOL LABEL SWITCHING** selesai pada waktu yang penulis harapkan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk Program Strata Satu, program studi Teknik Informatika di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Melalui kata pengantar ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan dan menyusun skripsi ini serta bersedia meluangkan waktunya dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini, diantaranya:

1. Kedua orang tua penulis Bapak Pranyoto dan Ibu Achyanah yang telah menyediakan dan memfasilitasi penulis selama proses penyusunan skripsi dan selalu mendoakan dan memberikan dukungan semangat dalam bentuk moral maupun material.
2. Bapak Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing yang banyak membantu penulis mulai dari pengajuan proposal penelitian sampai pada akhirnya proposal penelitian ini diterima, serta telah banyak membimbing dan memberikan pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi sampai tahap sidang akhir, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan sebaik-baiknya.
3. Bapak Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T. selaku dosen *reviewer* yang telah memberikan arahan serta masukan selama revisi dan sidang skripsi ini.
4. Bapak Erick Wijaya, S.Kom. selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan serta masukan saat sidang skripsi ini.

5. Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T. selaku ketua program studi teknik informatika UNIKOM.
6. Bapak Alif Finandhita, S.Kom. selaku dosen wali IF-12 angkatan 2010.
7. Seluruh Staff dan Dosen pengajar di jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
8. Febi Fitrurrobbi, Amd.Keb. yang telah memberikan semangat yang tiada henti-hentinya serta mendoakan penulis menyelesaikan skripsi ini selesai tepat pada waktunya.
9. Teman-teman di Divisi Unikom Codelabs Indonesia.
10. Teman-teman bimbingan Bapak Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T. yang telah berjuang bersama-sama selama menyelesaikan skripsi.
11. Aditia Rakhmat Sentiaji, Aldy Ginanjar, Mexan Juadha, Muhamad Nur Awaludin, Rizki Adam Kurniawan dan Wulan Fitriani yang telah berjuang bersama-sama dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Pihak-pihak lain yang secara tidak langsung memberikan bantuan serta dukungannya dan tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangannya bahkan masih belum dikatakan sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak yang membaca skripsi ini demi terwujudnya suatu bentuk penelitian ilmiah yang lebih baik di masa mendatang.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bisa berguna bagi seluruh mahasiswa, peneliti maupun pihak lainnya yang tertarik untuk mengetahui dan melakukan penelitian yang serupa dan untuk mengenal lebih jauh lagi mengenai penelitian optimasi protokol *routing* OSPF menggunakan model multi protokol label *switching*.

Bandung, Juli 2014

Penulis