

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat ALLAH SWT Yang Maha ESA, karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan Transparent DNS, Pencegahan Penggunaan Proxy dan VPN Dengan Firewall Metode Layer 7 Protocol Mikrotik Untuk Optimalisasi Filtering Konten Negatif Serta Implementasi di SMAN 27 Bandung” dalam menyelesaikan program sarjana strata-1 (S-1) pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, kesehatan, kelancaran dan kemudahan yang telah diberikan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua saya, Bapak Didin Baenudin dan Ibunda Nengsih, serta adik-adik tercinta Danti Noviani dan Mirza Aiman yang senantiasa memberikan do’a, dukungan dan semangat kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
3. Aldie Nugraha, Bapak Asep, Ibu Saodah, Ayu Tasa Novitasari, Salsa Nurhayati yang senantiasa memberikan do’a, dukungan dan semangat selama penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Irfan Dwiguna Sumitra, S.Kom., M.Kom. Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah sabar memberikan bimbingan dan masukan demi kelancaran penyusunan skripsi ini, serta terimakasih banyak atas semua ilmu yang telah bapak berikan.
5. Iskandar Iqbal, S.T., M.Kom. selaku dosen reviewer yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Angga Setiyadi, S.Kom, M.Kom., selaku wali dosen saya.

7. Bapak Okta, Bapak Dipta, Ibu Juli, serta guru-guru SMAN 27 Bandung yang telah memberikan penulis kesempatan untuk penelitian di SMAN 27 Bandung
8. Sanny Darmawan, yang telah memberikan saran untuk melakukan penelitian di SMAN 27 Bandung
10. M.Wildhan Firdaus, A.Hilmi Hidayatullah, Yohanes Ernesto, Taofiq Ansyori, Afrizal Koto, M Septian, yang selalu berada di satu kelas yang sama dan telah banyak membantu penulis dari semester awal hingga sekarang
11. M Rizal Baihaqi, Fakhri Hendyansyah, Tito Muharomi, Gilang Eka Setya, Putri Retno, M Faris Somantri, Canu Edra, dan seluruh kawan-kawan seperjuangan IF-7 angkatan 2014 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, yang senantiasa memberikan dukungan dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. R Pradipto, Diar Gumilang, Alfian Eryan Dika, Ammar Rifki Ramadhan, Ery Hasan Fahmi, Ivan Reynaldi, M Sidiq, Reyhan Audian, M Ariq, Rian Hidayatullah, Satriyo Hutama, Wida Wati, dan teman-teman seperjuangan skripsi semester ganjil 2018-2019 yang senantiasa memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Semua pihak yang terlibat membantu dalam penulisan penelitian skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi bahasa, materi, maupun dari segi penyajiannya.. Terakhir penulis berharap, semoga skripsi ini dapat memberikan hal yang bermanfaat bagi kita semua, menambah wawasan dan memberikan keberkahan bagi pembaca dan khususnya bagi penulis.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bandung, 5 Maret 2019

Penulis