

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta nikmatnya kepada penulis dan atas karunianya penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir yang berjudul “Implementasi Teknologi Load Balancing Pada Server Dengan Menggunakan Raspberry PI Untuk Mengatasi Beban Server Pada Ujian Berbasis Komputer” dengan tepat pada waktunya. Adapun tujuan penyusunan laporan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan studi Strata-1 Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer.

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan serta bantuan dari beberapa pihak baik berupa moril, materil ataupun motivasi. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Kepada kedua orang tua yang tiada hentinya memanjatkan doa dalam setiap ibadahnya, tidak pernah lupa mendukung anaknya dan tetap mensyukuri atas segala nikmat-nikmat yang terjadi kepada anaknya.
2. Dra. Ir. Arief Kusuma, AP, MBA. Selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
3. Dr. Ir. Husni S. Sastramihardja, MT. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
4. Ketua Program Studi Teknik Informatika Bapak Malabay, S.Kom, M.Kom.
5. Bapak Ir. Budi Tjahjono, M.Kom dan Dr. Fransiskus Adikara, S.Kom, MMSI. Selaku dosen pembimbing Tugas Akhir I dan dosen pembimbing Tugas Akhir II yang telah banyak meluangkan waktu, arahan, dan bimbingan sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

6. Seluruh Dosen Universitas Esa Unggul khususnya dosen Fakultas Ilmu Komputer dan *Staff* yang sangat luar biasa berdedikasi dalam setiap apa yang dikerjakannya.
7. Indra Sakti, Wisnu Jati Wijaya, Ahmad Djunaedi, M. Shabirin, Goes Tri Yadi, M. Alwi Shihab, Adrian Tirta Wijaya, Angger Gilang, Rahmadika, Evan Novian, Aulia Ayu Aisyah, Peti, Putri Puspita Wati, Rosita Dewi, Suryani Saputri yang selama ini hadir menemani baik suka ataupun duka.
8. Teman-teman dari Keluarga Besar HIMASTIKA, Keluarga Besar BEM FASILKOM dan Keluarga Besar Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer, UKM LDK Ikmi tahun 2015/2016, UKM Pramuka Esa Unggul, yang telah menemani saya selama menempuh Pendidikan di Universitas Esa Unggul ini.
9. Teman-teman Fakultas Ilmu Komputer Angkatan 2014 khususnya Program Studi Teknik Informatika yang berhasil memberikan motivasi agar penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Semua Pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang terlibat dalam penyusunan Tugas Akhir ini sehingga dapat selesai tepat pada waktunya.

Akhir Kata, penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak.

Jakarta, Februari 2018

Ade Sulaeman