

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah rabbil-'alamin was salatu was salamu 'ala ashrafil anbiya wal-mursalin wa 'ala alihi wa sahbihi ajma'in. Amma ba'ad.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran tuhan yang Maha Esa karena atas kehendak-Nya karya akhir yang berjudul "ALAT TES WEB SERVER MENGGUNAKAN RASPBERRY PI DAN APACHE JMETER" ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu.

Karya akhir ini dibuat dengan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma-3 Program studi Teknik Komputer Fakultas Ilmu Terapan Telkom University.

Penyusunan karya akhir ini tidak terlepas dari dukungan, do'a dan bantuan banyak pihak, baik moril maupun materil. Maka dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. kepada kedua orang tua kami yang selalu mendukung, mendoakan, memotivasi kami serta dukungan materil selama ini.
2. Pak Tafta Zani selaku pembimbing kami yang selalu memberikan saran dan solusi selama penyusunan karya akhir ini.
3. Untuk adik, saudara, dan teman-teman yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada kami sehingga memberikan kekuatan dan semangat untuk menyelesaikan karya akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pengerjaan karya akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu Penulis mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca agar dapat dijadikan sebagai perbaikan dan penyempurnaan penelitian ini.

Akhir kata Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan karya akhir ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat dan berguna bagi orang lain maupun institusi.

Bandung,

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	1
ABSTRAK.....	6
ABSTRACT.....	7
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR GAMBAR.....	9
DAFTAR TABEL	11
Bab 1 Pendahuluan	12
1.1. Latar Belakang.....	12
1.2. Tujuan	12
1.3. Batasan Masalah	12
1.4. Sistematika Penulisan	13
Bab 2 Arsitektur Sistem.....	14
2.1 Struktur Sistem	14
2.2 Kebutuhan Sumber Daya Manusia	15
2.3 Tools yang Digunakan	15
2.4 Tinjauan Pustaka	16
Bab 3 Analisis dan Perancangan	23
3.1 Analisis Sistem.....	23
3.2 Instalasi dan Konfigurasi Sistem.....	24
Bab 4 Penggunaan Simulasi	40
4.1 Persiapan Simulasi	40
4.2 Pelaksanaan Simulasi	40
Bab 5 Penutup.....	46
a. Hambatan yang Dialami.....	46
b. Saran Pengembangan	46
DAFTAR PUSTAKA	47