



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PERANCANGAN NGINX *REVERSE PROXY* MENGGUNAKAN DOCKER DI DISKOMINFOS TANDI KOTA BOGOR

FAJAR TRI PAMUNGKAS
 **Sekolah Vokasi**
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2019



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir saya yang berjudul Perancangan Nginx *Reverse Proxy* menggunakan Docker di Diskominfostandi Kota Bogor adalah karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun ke perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2019

Fajar Tri Pamungkas



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PERANCANGAN NGINX *REVERSE PROXY* MENGGUNAKAN DOCKER DI DISKOMINFOS TANDI KOTA BOGOR



Laporan Akhir
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya
pada
Program Studi Teknik Komputer

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2019**



Judul Laporan Akhir : Perancangan Nginx *Reverse Proxy* menggunakan Docker di Diskominfostandi Kota Bogor
Nama : Fajar Tri Pamungkas
NIM : J3D216175

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Disetujui oleh



Arief Harbani, ST, M.Kom
Penyunting

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Dr Ir Arief Darjanto, MEC
Dekan

Dr Shelvie Nidya Neyman, SKom, MSi
Ketua Program Studi

Tanggal lulus:



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga laporan tugas akhir yang berjudul Perancangan Nginx *Reverse Proxy* menggunakan Docker di Diskominfostandi Kota Bogor dapat terselesaikan. Laporan tugas akhir disusun berdasarkan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan di Diskominfostandi Kota Bogor pada 1 Februari 2019 hingga 10 April 2019.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada orang tua penulis, Ibu Sumiyati dan Bapak Tumijan Sunarto, serta kakak penulis Ari Wibisono, Fatimah Az-Zahra, Doni Hirmansyah dan Desi Wulandari yang telah memberikan doa, dukungan dan kasih sayang kepada penulis. Tidak lupa penulis ucapkan kepada Bapak Arif Harbani, ST, MKom selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing serta memotivasi penulis untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada bapak Firman Budhiraharjo, SKom selaku pembimbing lapangan, serta keluarga besar Diskominfostandi Kota Bogor. Terima kasih juga kepada rekan-rekan PKL yaitu Dinda Anjani dan Fikri Irman Syah, serta teman-teman Teknik Komputer 53 atas doa dan dukungan yang diberikan selama proses penyusunan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat untuk berbagai pihak yang membutuhkan serta menambah pengetahuan bagi pembaca.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor, Juni 2019

Fajar Tri Pamungkas