

# **Perbandingan Kualitas Komunikasi Penggunaan Reverse Proxy dan Server Block Pada Web Server Dalam Lingkup Virtual Machine**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam  
Menyelesaikan Pendidikan pada Program Studi  
S1 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha

Oleh

**Bambang Prasetya Halim**

**1472055**



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG**

**2017**

## **PRAKATA**

Puji syukur kepada tuhan yang maha esa, karena terselesai nya analisa dalam jaringan yang saya buat ini. Adanya karya ilmiah ini dibuat untuk syarat kelulusan dalam gelar S1. Karya ilmiah ini bertujuan untuk mencoba bagaimana mengatasi keterbatasan IP publik yang digunakan pengguna dan bagaimana cara agar mendapatkan solusi untuk mengatasi hal tersebut.

Dalam pembuatan TA ini, banyak sekali bantuan dalam menyelesaikan TA ini. Dengan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Billy Susanto Panca, S.T., M. T. Selaku dosen pembimbing dan dosen pembimbing lapangan yang selalu memberikan bimbingan dan selalu memberikan inspirasi dalam pengerjaan ini.
2. Bapak Dr. Hapnes Toba, M. Sc., Bapak Ir. Teddy Marcus Zakaria, M. T., Ibu Maresha Caroline Wijanto, S. Kom., M. T., Bapak Robby Tan, S. T., M. Kom., Ibu Wenny Franciska Senjaya, S. Kom., M. T., Bapak Timotius Witono, S.Kom., M. T., Ibu Dr. Ir. Mewati Ayub, M. T., Bapak Oscar Karnalim, S. T., M. T. yang senantiasa memberikan pengajaran dan telah menjadi teladan.

Penulis berharap adanya kritik dan saran demi perbaikan agar memperoleh hasil yang lebih baik, mengingat tidak ada sesuatu yang sempurna tanpa saran yang membangun. Mohon maaf apabila ada salah kata pada laporan TA yang telah dibuat.

Bandung, 11 November 2017

Bambang Prasetya Halim