

**APLIKASI MONITORING JARINGAN DENGAN  
MEMANFAATKAN *APPLICATION  
PROGRAMMING INTERFACE* DARI  
PROMETHEUS**

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh

**Jason Alexander**

**1472013**



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2018**

## **PRAKATA**

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmat-Nya maka penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir ini ditujukan untuk memenuhi prasyarat kelulusan dalam program S1 Teknik Informatika yang wajib dijalani semua mahasiswa jurusan S1 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak dibawah ini sehingga tugas akhir ini dapat selesai :

1. Bapak Hapnes Toba, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi.
2. Bapak Robby Tan, S.T., M.Kom. selaku ketua jurusan S1 Teknik Informatika.
3. Ibu Meliana Christianti J., S.Kom., M.T. selaku koordinator tugas akhir.
4. Bapak Timotius Witono, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir.
5. Bapak Ir. Teddy Marcus Zakaria, M.T. selaku dosen wali.
6. Kedua orang tua penulis karena doa restu merekalah penulis dapat sampai sejauh ini.
7. Adik penulis yang selalu menyemangati penulis.
8. Agitha Pramesti yang selalu memotivasi dan memberi semangat.
9. Teman-teman satu angkatan S1 Teknik Informatika yang selalu memberi dorongan.

Bandung, 8 Mei 2018

Jason Alexander