

**EVALUASI KINERJA OPERASI
SIMPANG CIHAMPELAS-PASTEUR DAN SIMPANG
CIPAGANTI-PASTEUR DENGAN *SOFTWARE VISSIM***

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana
di Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha
Bandung

Disusun oleh:
ARIADNE BELLA EVERANZA
NRP: 1521076

Pembimbing:
Prof. Dr. Ir. BUDI HARTANTO SUSILO, M.Sc.



**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2018**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul **EVALUASI KINERJA OPERASI SIMPANG CIHAMPELAS-PASTEUR DAN CIPAGANTI-PASTEUR DENGAN SOFTWARE VISSIM**. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung. Tugas Akhir ini merupakan bagian dari penelitian utama Prof. Dr. Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc selaku dosen pembimbing.

Penyusunan laporan Tugas Akhir tidak terlepas dari berbagai kesulitan dan hambatan. Oleh karena itu penyusun mengucapkan terima kasih kepada segenap pihak yang telah membantu demi terselesaikannya laporan ini, di antaranya:

1. Prof. Dr. Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc., selaku dosen pembimbing yang telah mencurahkan bantuan, waktu, dan ilmu pengetahuan sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik;
2. Tan Lie Ing, S.T., M.T., Dr. Ir. Samun Haris, M.T., dan Ir. Santoso Urip G. M.Sc., selaku dosen-dosen penguji USTA yang telah memberikan arahan serta saran sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik;
3. Dr. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T., selaku Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha;
4. Robby Yussac Tallar, S.T., M.T., Dipl.IWRM., Ph.D., selaku dosen wali yang telah memberikan dukungan pada penyusunan Tugas Akhir ini;
5. Ivan Imanuel, S.T., yang telah memberikan bantuan dan saran sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik;
6. Kedua orang tua tercinta, Papi Yudi dan Mami Lim Ai Lie, atas dukungan, doa, kasih sayang, dan perhatian;
7. Stefanus Diaz Alvi, S.T., M.T., Graciela Brenda Louisa, dan Georgia Ferren Jovanka, selaku koko dan adik-adik atas perhatian, doa, dukungan, dan semangat;

8. Yayasan Badan Pendidikan Kristen-Gereja Kristen Pasundan Bandung, selaku donatur beasiswa yang telah memfasilitasi selama menempuh pendidikan S-1 dan menyelesaikan Tugas Akhir;
9. Chelsea, Christine, dan Erwin, selaku teman-teman yang telah menolong dalam pengambilan data Tugas Akhir ini;
10. Inge Teresa dan Ribka Putri, selaku teman-teman yang selalu memberikan dukungan dan semangat;
11. Koko Yoyo, Cici Tink, dan Komsel Moriah dari ROCK *Ministry* Bandung yang selalu memberikan doa dan semangat selama penyusunan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Sipil pada khususnya, dan bagi pihak yang memerlukannya.

Bandung, Desember 2018

Penyusun

Ariadne Bella Everanza

NRP: 1521076