

# **OPTIMASI PERGERAKAN PESAWAT PADA BANDARA HUSEIN SASTRANEGARA**

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

Disusun Oleh:  
**HARRY BUDI RIFianto**  
NRP: 0921043

Pembimbing:  
**TAN LIE ING, S.T, M.T.**



**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2016**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul ”**OPTIMASI PERGERAKAN PESAWAT PADA BANDARA HUSEIN SASTRANEGARA**”. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Tanpa dorongan dan bimbingan berbagai pihak, tidak mungkin Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Penulis sadar dalam penyusunan Tugas Akhir ini, masih banyak kekurangan-kekurangan karena keterbatasan kemampuan dan ilmu yang dimiliki penulis. Untuk itu masukan-masukan dari berbagai pihak sangatlah penulis butuhkan guna melengkapi Tugas Akhir ini. Dan tidak lupa juga dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Bapak Prof. Ir. Budi Hartanto S., M.Sc selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir
3. Bapak Dr. Ir. Samun Haris, M.T. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Deni Setiawan, S.T., M.T. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran untuk kemajuan Tugas Akhir.
5. Dr. Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha. yang telah membantu dalam penyenggaraan Tugas Akhir ini.
6. Segenap seluruh dosen dan staff tata usaha Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, yang telah mendidik dan membina dari awal perkuliahan.
7. Keluarga Besar Mahasiswa Teknik Sipil Maranatha.

8. Keluarga Sastroatmodjo tercinta.
9. Thessa Puja Septiany yang mendukung dan selalu memberi semangat untuk kemajuan Tugas Akhir.
10. Tedy Prima partner tugas akhir yang menyelesaikan bersama-sama.
11. Roy Sandro Thomas, S.T., Agung Roy Nando, S.T., Eben Simanjuntak, S.T., Aditia Faizal, Mirzha Aminudin teman yang selalu mendukung selama penyusunan Tugas Akhir.
12. Buat JJM tercinta seperjuangan: Octa, Andre, Zeline, Tedy, Selvi, Ariel, Gege, Edo, Bebri, Michael, Fuji, Mahendra, Rian, Timothy.
13. Geng gondring Dodi, Pak Haji, Edo, Atim, kang Ade, mas Anto, dll.
14. Keluarga Besar Teknik Sipil Maranatha angkatan 2009.

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

Bandung, 6 Januari 2017

Penyusun

Harry Budi Rifianto

NRP: 0921043