

**ANALISIS PERKERASAN LANDAS PACU
BANDARA SOEKARNO-HATTA
MENGUNAKAN PERANGKAT LUNAK
FAARFIELD**

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

Disusun Oleh:
LISA JASMINE
NRP: 1421008

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



**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. Tugas Akhir merupakan pembahasan penelitian dengan judul **ANALISIS PERKERASAN LANDAS PACU BANDARA SOEKARNO-HATTA MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK FAARFIELD.**

Dalam penyusunan laporan ini penulis tidak terlepas dari berbagai kendala dan hambatan. Dengan dorongan dan dukungan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung akhirnya penulis dapat mengatasi segala kendala tersebut. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Welly Suluh dan Ibu A. Asmawaty tercinta selaku orangtua yang selalu memberi doa dan dukungan baik moril maupun materil.
2. David Suluh selaku adik kandung yang telah memberi dukungan moril.
3. Ibu Tan Lie Ing, S.T., MT. selaku dosen pembimbing dan koordinator Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan yang sangat berarti dan berguna selama penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Prof. Dr. Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc. selaku penguji Tugas Akhir.
5. Bapak Dr. Ir. Samun Harris, M.T. selaku penguji Tugas Akhir.
6. Bapak Ir. Santoso Urip Gunawan, M.T. selaku penguji Tugas Akhir.
7. Dosen-dosen Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah memberikan semangat dan doa.
8. Karyawan Tata Usaha Fakultas dan Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah memberikan semangat dan doanya.
9. Bapak Dinar selaku staff PT. Angkasa Pura II yang telah membantu dalam pemberian data.
10. Junike Regina Jacob yang telah membantu dalam penelitian dan memberikan semangat.
11. Caroline Suwandi dan Matheas Ivander yang telah membantu dalam pelaksanaan Tugas Akhir dan memberikan semangat.
12. Rekan-rekan lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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

Bandung, 21 Maret 2018

Penyusun

Lisa Jasmine

NRP: 1421008