

**TINJAUAN DESAIN ALINEMEN GEOMETRI
JALAN TOL CISUMDAWU FASE II
RANCAKALONG-SUMEDANG**

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

Disusun oleh:
ERNA RESTIANI
NRP: 1721910

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



**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2019**

KATA PENGANTAR

Puji dan 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 **TINJAUAN DESAIN ALINEMEN GEOMETRI JALAN TOL CISUMDAWU FASE II RANCAKALONG-SUMEDANG**. Tugas Akhir ini merupakan bagian penelitian utama dari dosen pembimbing. Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam penulisan laporan penelitian ini, penyusun mengalami berbagai kendala dan hambatan. Dengan doa dan dorongan yang diberikan oleh berbagai pihak, akhirnya penyusun dapat menyelesaikan laporan penelitian ini. Oleh karena itu, penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Budi Supriadi dan Ibu Nani Suryani, selaku orang tua yang selalu mendoakan, memberikan dukungan secara moral dan material;
2. Fitri Azhari, S.E., selaku adik yang selalu memberikan dukungan dan semangat;
3. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang selalu sabar dan memberikan masukan, saran, dan arahan;
4. Bapak Prof. Dr. Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc., selaku dosen penguji USTA yang selalu memberikan masukan dan saran;
5. Bapak Dr. Ir. Samun Haris, M.T., selaku dosen penguji USTA yang selalu memberikan masukan dan saran;
6. Bapak Deni Setiawan, S.T., M.T., selaku dosen penguji USTA yang selalu memberikan masukan dan saran;
7. Ibu Dr. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T., selaku Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha;
8. Ibu Ir. Noek Soelandari, M.T., selaku koordinator Tugas Akhir yang telah memberikan masukan dalam menyelesaikan Tugas Akhir;
9. dosen-dosen Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah memberikan ilmu selama masa perkuliahan;
10. staf Program Studi S-1 Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha;

11. Sandi Anggara selaku adik yang meminjamkan laptop untuk keperluan mengerjakan Tugas Akhir;
12. teman-teman Teater Topeng Maranatha yang selalu membantu dan memberikan semangat;
13. Nenden dan Achi sahabat yang selalu memberikan bantuan apapun dalam menyelesaikan perkuliahan;
14. teman-teman Teknik Sipil yang selalu memberikan dukungan untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir;
15. Ariel selaku teman seperjuangan untuk menyelesaikan perkuliahan maupun Tugas Akhir;
16. Rizka Amalia Bayu S.T., yang selalu membimbing dalam pengerjaan Tugas Akhir;
17. Kresna Reihan F. yang selalu memberikan segala hal dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

Bandung, 6 Agustus 2019

Penyusun

Erna Restiani

1721910