

TINGKAT KERUSAKAN JALAN MENGGUNAKAN METODE *PAVEMENT CONDITION INDEX* DAN METODE *PRESENT SERVICEABILITY INDEX*

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

Disusun Oleh:
AYU PRANEDYA USMANY
NRP: 1121034

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 **TINGKAT KERUSAKAN JALAN MENGGUNAKAN METODE PAVEMENT CONDITION INDEX DAN METODE PRESENT SERVICEABILITY INDEX**

Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Ucapan syukur dan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, dukungan, serta inovasi hingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Prof. Dr. Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc., Dr. Ir. Samun Haris, M.T., Ir. Santoso Urip G., M.Sc., selaku dosen-dosen penguji USTA.
3. Bapak Dr. Yosafat Aji P., S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
4. Seluruh dosen Program Studi S-1 Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha yang telah mendidik dan memberikan motivasi bagi peneliti dari awal perkuliahan.
5. Seluruh staf administratif Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.
6. Orang tua tercinta Kol. Yus K. Usmany, S.T., Retno Edhi Ningtiyas, kakak-kakak tersayang Kartika Nastiti Usmany, S.E, Dwi Angga Prasetyo Usmany dan kaka ipar Frizky Bestian D, S.T. dan nenek Martini yang selalu memberikan doa dan perhatian tiada henti.
7. Galih Pradhito Kusumo yang selalu memberikan semangat sehingga penulis dapat menempuh dan menyelesaikan Tugas Akhir.
8. Faisal Gerardo, S.T., M.T., yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

9. Teman-teman seperjuangan Tania Bonita S., Nurdiyana, Resty Janes, Rofika yang telah banyak membantu memberikan semangat dan dorongan dalam penyelesaian Tugas Akhir.
10. Sahabat yang selalu mendukung, memberi semangat, dan mendoakan Aulia Leonita, Guriang Bayu Dharma, Delvy, Prayogi, Dian Oktasa, Tia Nuraeni, Tine, Fatma, Poppy, Bagier, Jansev, Raja, Samuel, Sabar, Satria, Adit, Panji, Hobert, Angki, Ridho, Daniel, Bang Benito, Bang Mirza, Bang Adit, Bang Aris, Bang Yos, Usy (Bu Ita).
11. Segenap rekan-rekan Teknik Sipil angkatan 2011 yang selalu memberikan semangat, serta semua teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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

Bandung, April 2016

Penyusun



Ayu Pranedya Usmany

NRP: 1121034