

# **TINGKAT KETERISIAN RUANG HENTI KHUSUS SIMPANG DI KOTA BANDUNG**

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana  
di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Kristen Maranatha  
Bandung

Disusun Oleh:  
**HOBERT MANGATUR MELKYESEDEK**  
NRP: 1121005

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



**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2015**

## 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 KETERISIAN RUANG HENTI KHUSUS SISMPANG DI KOTA BANDUNG**. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penyusun menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna serta masih bersifat sederhana, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penyusun. Pada kesempatan ini, penyusun mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir, khususnya kepada:

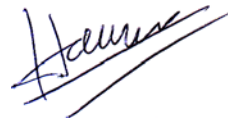
1. Bapak Prof. Dr. Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T., Bapak Tri Basuki Joewono, Ph.D., Bapak Dr. Ir. Samun Haris, M.T., selaku dosen penguji yang telah banyak memberi masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Bapak Dr. Anang Kristianto, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
4. Bapak Ir. Hendaryanto W., M.B.A., selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha
5. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
6. Orang Tua, Adik, dan Kakak yang telah memberikan dukungan dan doa dalam penyusunan Tugas Akhir.
7. Poppy Chaerani Mulyadi, S.T., yang telah membantu penyusun dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

8. Raja Bolitan Sirait, Jansevteen Siburian, Samuel Irvan Sihombing, Sabar Parulian Tarihoran, Arthur Bonartua Doloksaribu, Tiopan Naek Sinurat, Gofar Naibaho, Arthur Sianturi, Resty Janes Lawrence, yang selalu membantu dan memberi semangat penyusun dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
9. Rekan-rekan Teknik Sipil 2011 Universitas Kristen Maranatha, yang selalu membantu dan memberikan masukan untuk penyusun dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

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

Bandung, 5 Agustus 2015

Penyusun



Hobert Mangatur M

NRP: 1121005