

**EFEKTIVITAS, EFISIENSI, DAN  
KARAKTERISTIK PARKIR MOBIL  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA**

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

Disusun Oleh:  
**DENISS MANDELA PINEM**  
NRP: 1421009

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



**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2018**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan kasih-Nya, dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini membahas **EFEKTIVITAS, EFISIENSI, DAN KARAKTERISTIK PARKIR MOBIL UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA**. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penyusun mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan berjasa dalam penyusunan Tugas Akhir ini, khususnya kepada:

1. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T, selaku dosen pembimbing.
2. Bapak Prof. Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc., Bapak Dr. Ir Samun Haris, M.T., Bapak Ir. Santoso Urip G., M.Sc., selaku dosen-dosen penguji seminar proposal, seminar pra sidang, dan ujian sidang Tugas Akhir.
3. Ibu Dr. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T. selaku Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
4. Ir. Daud R. Wiyono, M.Sc., selaku dosen wali.
5. Dosen-dosen Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah berjasa memberikan ilmu-ilmunya.
6. Bapak Hendry Carlo Pinem dan Ibu Ingrid Nining Suharningsih selaku orang tua.
7. PT. *Centre Parkir* yang telah bersedia memberikan data yang diperlukan untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
8. Ryansyah Imam, Dicky Bagaswara, Nino Ranusentiko, dan Muhammad Krisna Seth selaku kerabat dekat yang selalu mendukung dan menyemangati.
9. Hindra Jaya Zefran dan Perastika Anjasari yang membantu dalam survei pengambilan data.
10. Teman-teman Teknik Sipil angkatan 2014 Universitas Kristen Maranatha yang sudah banyak membantu selama perkuliahan.
11. Teman-teman Transformer Chandra Purwita, Caroline Suwandi, Crisgantara, Dini, Imanuel Latumeten, Junike Regina Jacob, Lisa Jasmine, Nurul Aulia

Putri, Reky Immanuel, Rizka Amalia Bayu, dan Try Ahmad Fauzy sebagai teman yang selalu mendukung.

12. Staf Tata Usaha Program Studi S-1 Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha yang selalu memberikan informasi.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik serta saran yang membangun akan sangat membantu untuk lebih baik lagi.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca.

Bandung, 18 Juli 2018

Penyusun

Deniss Mandela Pinem

1421009