

**PERHITUNGAN KEBUTUHAN DAN  
USULAN PENGATURAN SISTEM PERPARKIRAN  
DI SANTOSA HOSPITAL BANDUNG KOPO**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam Mencapai  
Gelar Sarjana Strata 1 (S1) pada Program Studi Teknik Industri,  
Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung**

**Disusun Oleh:**

**Nama : Stanislaus Shandy**

**NRP : 1423032**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG**

**2018**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa karena berkat dan rahmatnya, penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Perhitungan Kebutuhan dan Usulan Pengaturan Sistem Perparkiran Di Santosa Hospital Bandung Kopo”.

Laporan tugas akhir ini dibuat dengan tujuan untuk memenuhi persyaratan akademik dalam mencapai gelar Sarjana Strata 1 (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung. Penulis melakukan penelitian tugas akhir di Santosa Hospital Bandung Kopo bertujuan untuk memberikan masukan kepada pihak manajemen dalam menata lahan parkir saat ini.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis menerima banyak bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak tersebut, di antaranya:

1. Tuhan yang Maha Esa yang senantiasa memberi penyertaan kepada penulis dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
2. Orangtua yang senantiasa memberikan dukungan berupa dorongan dan motivasi kepada penulis dalam melaksanakan penelitian, serta kakak-kakak penulis dan Fani yang senantiasa mengingatkan penulis dalam proses penyusunan laporan tugas akhir.
3. Ibu Ir. Kartika Suhada, M.T., selaku dosen wali dan dosen pembimbing, yang telah membimbing dan menyediakan waktu serta membantu penulis dalam menyusun hingga menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
4. Bapak Wawan Yudiantyo, S.T., M.T., selaku koordinator tugas akhir, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun laporan tugas akhir ini.
5. Ibu Christina, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.

6. Ibu Rainisa Maini Heryanto, S.T., M.T., dan Bapak Santoso, S.T., M.T., yang telah mengarahkan penulis sebelum dilakukannya penelitian tugas akhir ini.
7. Bapak Ir. Rudy Wawolumaja, M.Sc., Ibu Vivi Arisandhy, S.T., M.T., dan Ibu Rainisa Maini Heryanto, S.T., M.T., yang telah menjadi narasumber serta penguji dalam tugas akhir ini.
8. Dosen Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha, yang telah membekali penulis dengan ilmu-ilmu yang dapat diterapkan di dunia nyata.
9. Bapak Indra, selaku *staff* bagian Pendidikan dan Latihan, dan Bapak Endar, selaku *Manager General Affair*, serta pengelola lahan parkir di Santosa Hospital Bandung Kopo, yang telah membantu dalam pengambilan data.
10. Tutti Frutti, yang telah memberikan hiburan, dan mengingatkan penulis dalam proses pembuatan laporan tugas akhir ini, serta menjadi teman perjuangan selama perkuliahan.
11. Asisten Laboratorium Analisis Perancangan Kerja & Ergonomi yang telah mendukung, dan memberi semangat kepada penulis dalam pembuatan laporan tugas akhir ini.
12. Teman-teman Teknik Industri 2014, yang telah mendukung penulis dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini, terimakasih untuk kerjasamanya.
13. Pihak-pihak lain yang telah membantu penulis dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, sehingga penulis memohon maaf atas segala kesalahan yang terdapat dalam laporan tugas akhir ini. Penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak yang dapat membangun penulis dalam pembuatan laporan kedepannya.

Bandung, Agustus 2018  
Stanislaus Shandy