

**ANALISIS DAN PERANCANGAN FASILITAS FISIK, TATA  
LETAK, LINGKUNGAN FISIK DAN K3 DI *LAUNDRY GWS***

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik  
Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)  
Pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik  
Universitas Kristen Maranatha**

**Disusun oleh:**

**Nama : Rina Rialita Laowo**

**NRP : 1423081**



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

**2019**

## **KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMAKASIH**

Tugas Akhir ini merupakan tugas yang harus diselesaikan dalam rangka untuk memenuhi persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.

Pelaksanaan penelitian Tugas Akhir yang berjudul “Analisis dan Perancangan Fasilitas Fisik, Tata Letak, Lingkungan Fisik, dan K3 di *Laundry GWS*” ini dilakukan di sebuah perusahaan penyedia jasa cuci di Bandung, Laporan Tugas Akhir ini terdiri dari tujuh bab, yaitu :

- Bab 1 Pendahuluan
- Bab 2 Tinjauan Pustaka
- Bab 3 Metodologi Penelitian
- Bab 4 Pengumpulan Data
- Bab 5 Pengolahan Data dan Analisis
- Bab 6 Usulan dan Analisis Usulan
- Bab 7 Kesimpulan dan Saran

Penulis memanjatkan puji dan syukur sebesar – besarnya kepada Tuhan Yesus yang selalu menyertai kehidupan penulis. Terlebih selama proses menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Papa, Mama, Abang Sane, Adik Vanny dan keluarga di Cimahi sebagai keluarga yang selalu mendukung penulis, memberikan semangat dan doa bagi penulis. Dukungan dari keluarga adalah alasan perjuangan penulis untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Wawan Yudiantyo S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah berkontribusi memberikan waktu, ilmu, dan saran bagi penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Komunitas di Gereja GKIm Ka Im Tong dan PMK KOLOSE 323 yang selalu memberi dukungan, semangat, dan doa bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

4. Kelompok Tumbuh Bersama, kak Fentri, Jean, Vanny, Lia, Cindy, Tiara, Tamara, dan Anas yang selalu mendoakan dan mendukung penulis sampai menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Keluarga kecil, Kak Lydia sebagai kakak rohani dan Krista Sona sebagai saudara rohani yang selalu mendoakan dan mendukung penulis sampai menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini
6. Sahabat-sahabat Penulis, Jane Yonathan, Theresia, Perastika, Hindra, Pontas, Jansen, Vijay, Calvin, Rudy, Ruben, dan Parulian yang selalu memberi bantuan dan dukungan kepada penulis selama proses Laporan Tugas Akhir ini.
7. Rekan-rekan seperjuangan Teknik Industri kelas C yang memberikan semangat bagi penulis.
8. Buat Nadya Intan, teman seperjuangan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini
9. Mahasiswa Teknik Industri angkatan 2014 yang turut memberikan kontribusi dalam hal memberi dukungan moril bagi penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis mengharapkan agar Laporan Tugas Akhir ini dapat berguna dan dengan senang hati menerima kritik dan saran untuk terus membangun diri penulis.

Bandung, Agustus 2019

Penulis