

**ANALISIS DAN USULAN PERBAIKAN CARA
PEMBUANGAN DAN PENGOLAHAN SAMPAH
YANG LEBIH BAIK DI BIARA URSULIN
SUPRATMAN BANDUNG**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Akademik Dalam Mencapai Gelar
Sarjana Strata I (S1) Pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik,
Universitas Kristen Maranatha Bandung**

Disusun Oleh:

Nama: Amelia

NRP: 1323113



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

2017

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas pertolongan dan rahmat-Nya penulis telah melaksanakan penelitian di Biara Ursulin Supratman Bandung dengan judul **“ANALISIS DAN USULAN PERBAIKAN CARA PEMBUANGAN DAN PENGOLAHAN SAMPAH YANG LEBIH BAIK DI BIARA URSULIN SUPRATMAN BANDUNG”**.

Tujuan penulisan laporan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan akademik program strata 1 (S1) pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha. Kegiatan penelitian tugas akhir yang dilakukan oleh penulis dimaksudkan untuk menganalisis permasalahan yang dialami oleh suster yang berada di Biara Ursulin. Setelah dilakukan analisis, penulis memberi usulan agar permasalahan yang dialami dapat diselesaikan. Penulisan laporan ini didasarkan pada hasil penelitian yang dilakukan penulis di Biara Ursulin Supratman Bandung. Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis menyadari adanya keterbatasan dan kemampuan pada proses penyusunan sehingga laporan tugas akhir ini masih belum baik. Penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun agar dapat digunakan untuk memperbaiki laporan dimasa mendatang.

Dalam pembuatan laporan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa terdapat pihak-pihak yang membantu proses penyelesaian laporan tugas akhir ini. Maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memimpin, memberkati dan menyertai penulis dalam setiap kegiatan penelitian tugas akhir dan pembuatan laporan tugas akhir, mulai dari awal kegiatan hingga akhir penyusunan laporan. Terima kasih untuk berkat penyertaan-Mu yang melimpah.
2. Bapak Ir. Wawan Yudiantyo, M.T., selaku pembimbing tugas akhir yang dengan setia dan sabar membimbing penulis. Terima kasih untuk saran, kritikan dan usulan selama penyusunan laporan tugas akhir ini.
3. Bapak Ir. Wawan Yudiantyo., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha.

4. Ibu Christina, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha.
5. Ibu Elty Sarvia, S.T., M.T. selaku dosen penguji dalam seminar isi dan sidang akhir, terima kasih untuk kritik dan saran yang diberikan.
6. Ibu Novi, S.T., M.T. selaku dosen penguji dalam seminar isi dan sidang akhir, terima kasih untuk kritik dan saran yang diberikan.
7. Ibu Winda Halim, S.T., M.T. selaku dosen penguji dalam seminar isi dan sidang akhir, terima kasih untuk kritik dan saran yang diberikan
8. Dosen-dosen Kelompok Bidang Keahlian Ergonomi yang memberi kritik dan usulan kepada penulis sehingga dalam penyusunan tugas akhir penulis mendapat beberapa masukan yang membangun.
9. Sr. Yulita OSU selaku pimpinan komunitas Biara Pusat Ursulin Supratman Bandung yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian di lingkungan Biara Supratman.
10. Sr. Maria Hersin Jenuk OSU yang selalu mengingatkan penulis untuk bersemangat menyusun tugas akhir. Terima kasih untuk kesetiaan memberikan dukungan baik dalam doa, dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Terima untuk kesabaran dalam membantu penulis berproses menyelesaikan tugas akhir.
11. Karyawan Biara Ursulin yang bersedia memberikan informasi terkait pengumpulan data-data pada penelitian ini, terima kasih telah bersedia di wawancarai.
12. Keluarga yang dikasihi, terima kasih atas dukungannya selama proses penelitian dan penyusunan laporan.
13. Teman-teman seperjuangan kelas B yang sama-sama berjuang dalam penyusunan tugas akhir, terima kasih sudah saling memotivasi satu sama lain.
14. Teman-teman SMA Charlene, Gracia, Feiny, Fellen, dan Tamara yang mendukung dan memotivasi penulis untuk semangat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.
15. Teman-teman Legio Stella Maries yang telah setia mendoakan dan mendukung penulis dalam proses penelitian dan pembuatan laporan tugas akhir.

16. Teman-teman MAPEKA yang memotivasi penulis dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, terima kasih karena telah menghibur penulis dengan candaan pada saat penat.
17. Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih untuk dukungan yang diberikan kepada penulis.

Akhir kata penulis berharap dengan dibuatnya laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan inspirasi bagi yang membaca. Mohon maaf bila terdapat hal yang kurang berkenan dalam laporan ini.

Penulis

Amelia