

**USULAN PENERAPAN 5S, PRINSIP EKONOMI GERAKAN,  
WAKTU BAKU DAN K3  
PADA COFFEE SHOP X DI BANDUNG**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan Akademik dalam mencapai gelar  
Sarjana Strata - 1 (S-1) pada Program Studi Teknik Industri,  
Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha Bandung

Disusun Oleh :

Nama : Raihan Sakti Lesmana

NRP : 1423033



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI-FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2021**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “USULAN PENERAPAN 5S, PRINSIP EKONOMI GERAKAN, WAKTU BAKU DAN K3 PADA COFFEE SHOP X DI BANDUNG “ dengan baik. Tugas Akhir ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan akademik dalam mencapai gelar Sarjana Strata I (S1) pada Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, kota Bandung.

Peneliti menerima banyak semangat dan bantuan dari orang-orang terdekat peneliti. Seperti keluarga dan teman-teman peneliti. Peneliti juga secara khusus mendapatkan bimbingan dari dosen pembimbing dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir. Peneliti mengucapkan banyak terima kasih, kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, pertolongan, taufik dan hidayah, serta karunia-Nya yang begitu besar kepada peneliti serta kekuatan kepada peneliti untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Widya Putra Tresnalesmana S.T dan Indra Sakti S.H selaku orang tua yang selalu memberikan semangat kepada peneliti agar menyelesaikan studi. Senantiasa mendoakan dan memberi dukungan peneliti baik secara moril dan materil.
3. Salsabila Sakti Lesmana S.E dan Shabrina Sakti Lesmana selaku adik peneliti yang selalu memberikan semangat kepada peneliti agar menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Ibu Winda , S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yagn telah membimbing peneliti dengan baik dan sabar, terima kasih atas bantuannya hingga menyelesaikan Tugas Akhir. Peneliti merasa sangat dibantu dengan adanya dosen pembimbing.
5. Ibu Rainisa , S.T., M.T. dan Vivi , S.T., M.T. selaku dosen pembimbing pada TA sebelumnya, terimakasih atas bantuan dan mohon maaf atas tidak selesai TA sebelumnya.

6. Bapak David Try Liputra , S.T., M.T. selaku pembimbing proposal TA sebelumnya.
7. Ibu Novi , S.T., M.T. selaku dosen wali yang telah memperhatikan mahasiswanya disaat perwalian
8. Ibu Christina , S.T., M.T. selaku kepala program studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha yang selalu perhatian kepada mahasiswanya.
9. Terima kasih kepada seluruh dosen pengajar dan staff di Jurusan Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan ilmu-ilmu yang sangat berharga baik Ilmu Teknik Industri atau ilmu-ilmu yang lainnya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Bapak Haru Priankan S.H, M.kn. dr.Rinintha Adisthia, dr.Radityo Yudho Prakoso selaku pemilik coffee shop. Gochay S.Kom selaku Manajer yang telah membantu dalam pengambilan data, pengambilan kuesioner di coffee shop X
11. Pihak-pihak lainnya di PT coffee shop X yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu. Terima kasih untuk setiap bantuan kepada peneliti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
12. Terima kasih Yoga Wardana Kusumah S.E , Irfandi Marsya E W S.T, Adam Farrisiabdusani, M Zaki Ekonugroho S.Kom, Orlando Angelio S.E , Sonny Mulia S.T, Mallivai S.T, Hafiz Ramdhani, Argianto, Fajar Sidik Dewantara yang telah memberikan semangat pada peneliti dalam penyusunan tugas akhir ini, sahabat seperjuangan yang selalu ada dan mambentu peneliti hingga menyelesaikan Tugas Akhir.
13. Seluruh teman teman dekat Wisnu Nugraha S.T, Indika S.H, Alby sutawidjaja, Joshua Eka S.Kom, Luthfi Dwi S.Kom, Rivaldi Alfauzi, Mallivai Cok S.T , Derry,Patrick Renwarin, Pascal, Ella, Lygia, Gyska, Vitriza, Alya Diva, Aussie Dian, Karina Azizah, Karina Julia, Mega Aprilia, , Agnes, Nadira Putri, Pindiana dan teman teman lainnya yang tidak bisa sebutkan seluruhnya yang telah menyemangati saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

14. Pihak lainya yang tidak dapat sebutkan seluruhnya, yang telah membantu menyelesaikan Tugas Akhir. Terima kasih.

Akhir kata, peneliti mengharapkan bahwa penelitian dan laporan ini bisa bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait dan pihak-pihak yang membutuhkannya. Terima kasih.

Bandung,



Raihan Sakti Lesmana