

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali ringkasan yang telah saya jelaskan sumbernya. Jika di kemudian hari ternyata terbukti pengakuan saya ini tidak benar dan melanggar peraturan yang sah dalam karya tulis dan hak intelektual maka saya bersedia ijazah yang saya terima untuk ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, 23 Juli 2019



Dinda Fitria Viranda

NIM. 15522338

LEMBAR KETERANGAN SELESAI PENELITIAN



**PT. PUTRA MULTI Cipta
(PMC) TEKNIKINDO**

Office & Workshop:
Jeblog RT02, Tirtonirmolo, Kasihan,
Bantul DIY - 55181
Phone: (0274) 4398022, 7132780
<http://pmct.co.id/>

Unggul dalam Inovasi

No : 042/Surket-PI/PMCT/VI/2019

Hal : Keterangan Selesai Penelitian

Dengan hormat,

Bersama dengan surat ini manajemen PT. Putra Multi Cipta Teknikindo menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas:

No.	Nama	NIM	Program Studi
1.	Dinda Fitria Viranda	15522338	Pend. Teknik Industri – S1

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa tersebut diatas telah melakukan **Penelitian 5S dan Manajemen Sistem** pada bulan Mei 2019 – Juni 2019 di perusahaan kami dengan BAIK bisa menerapkan pengetahuan yang diperoleh serta bisa mengikuti kegiatan perusahaan dengan baik.

Demikian surat ini kami buat dengan sebenar benarnya untuk digunakan sesuai dengan keperluannya.

Yogyakarta, 24 Juli 2019

Direktur PMCT

**PT. PUTRA MULTI Cipta
TEKNIKINDO**

Nova Suparmanto, M.Sc.

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

iv

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**PENERAPAN 5S TERHADAP KESIAPAN UMKM DALAM PEMENUHAN
STANDAR SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN BERBASIS ISO 14001: 2015**

(STUDI KASUS: PT. PUTRA MULTI CIPTA TEKNIKINDO)



Dosen Pembimbing

Amarria Dila Sari, S.T., M.Sc.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**PENERAPAN 5S TERHADAP KESIAPAN UMKM DALAM PEMENUHAN
STANDAR SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN BERBASIS ISO 14001: 2015
(STUDI KASUS: PT. PUTRA MULTI CIPTA TEKNIKINDO)**

TUGAS AKHIR

Oleh

Nama : Dinda Fitria Viranda

No. Mahasiswa : 15522338

Telah dipertahankan di depan sidang pengujian sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri

Yogyakarta, 29 Agustus 2019

Tim Penguji

Amarria Dila Sari, S.T., M.Sc.

Ketua

Sri Indrawati, S.T., M.Eng.

Anggota 1

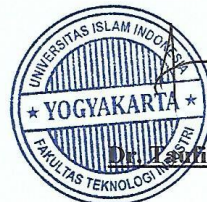
Muhammad Ragil Suryoputro, S.T., M.Sc.

Anggota 2

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri

Universitas Islam Indonesia



Dr. Farid Imawan, S.T., M.M.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin Puji syukur atas kehadiran Allah SWT. Untuk ayah dan ibu saya tercinta yang telah membesarkan saya dan memberikan semua kasih sayang serta dukungan selama ini.

Saya mempersembahkan hadiah terindah untuk kedua orang tua saya, adik, dan keluarga besar yang telah membantu saya dan selalu mendukung hingga pendidikan sarjana. Saya mengucapkan terima kasih.

HALAMAN MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٥﴾ إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾

“So verily, with the hardship, there is relief. Verily, with the hardship, there is relief.”

(QS. Al-Insyirah: 5-6)

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh,

Segala puji dan syukur yang senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penyelesaian dan penyusunan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat dan salam yang juga tidak lupa penulis panjatkan kepada nabi besar Muhammad saw beserta keluarga, sahabat, serta para pengikutnya yang telah berjuang dan membimbing kita semua keluar dari zaman kegelapan menuju zaman terang benderang untuk menggapai ridho Allah SWT.

Pelaksanaan Tugas Akhir ini bertujuan untuk lebih memahami keilmuan teknik industri dan penerapannya secara nyata di lingkungan kerja, menjalin hubungan kemitraan antara dunia pendidikan dengan dunia industri, serta menambah wawasan dan pengetahuan tentang penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi yang ada di PT. Putra Multi Cipta Teknikindo. Diharapkan setelah melaksanakan Tugas Akhir ini, penulis mampu menerapkan ilmu yang telah diperoleh dengan baik dan bertanggung jawab.

Dalam pelaksanaan dan penyusunan Tugas Akhir di PT. Putra Multi Cipta Teknikindo, penulis banyak mendapatkan bantuan, dukungan dan kesempatan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Muhammad Ridwan Andi Purnomo, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Taufiq Immawan, S.T., M.M. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Strata 1 Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

4. Ibu Amarria Dila Sari S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan bimbingan, pengarahan serta dukungan dalam penulisan Tugas Akhir ini.
5. Kedua orangtua tercinta, Mama dan Ayah, serta adik yang telah memberikan doa, kasih sayang, masukan dan dukungan yang luar biasa kepada penulis.
6. PT Putra Multi Cipta Teknikindo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas yang telah memudahkan penulis dalam melaksanakan Tugas Akhir.
7. Retno Asri Wardhani, Nadina Larasati, Ari Tria Kurnia Sari, Amalia Az-Zahra, Larasati Dwi Septiyani, Purnawati Ningsih, dan Syaffa Maila yang telah memberikan dukungan, masukan dan bantuan selama proses pengerjaan dan penyusunan Tugas Akhir ini berlangsung.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi melengkapi kekurangan dalam laporan ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 23 Juli 2019

Dinda Fitria Viranda