

SURAT BUKTI PENELITIAN



SURAT KETERANGAN

Nomor : 275/115/XII/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **dr. RIJANTONO FRANCISCUS MARIA, MPH**
Jabatan : Pjs. Kepala UTD PMI Kabupaten Bantul

Menerangkan bahwa,


Nama : **LANANG PRASETYA**
NIM : **14522134**
Fakultas/Jurusan : **FTI / Teknik Industri**
Institusi : **Universitas Islam Indonesia (UII) Yogyakarta**

Telah melaksanakan penelitian di UTD PMI Kabupaten Bantul terhitung mulai tanggal 1 April 2018 s/d 30 Juni 2018 dengan judul " Usulan Perencanaan Startegi Mitigasi Risiko Supply Chain dengan Pendekatan Fmea dan Decesion Making Trial and Evaluation Laboratory ".

Selanjutnya setelah selesai penelitian, pemegang izin wajib memberikan hardcopy dari hasil penelitiannya.

Demikian surat keterangan Penelitian ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Unit Transfusi Darah
PALANG MERAH INDONESIA
Kabupaten Bantul
Pjs. Kepala,


dr. RIJANTONO FRANCISCUS MARIA, MPH
NIA. 015.0205.002.002.1419

PERNYATAAN KEASLIAN

iii

PERNYATAAN KEASLIAN

Demi Allah saya akui bahwa karya ini adalah karya saya sendiri kecuali kutipan dan ringkasan yang setiap salah satunya telah saya jelaskan sumbernya. Jika ditemukan dikemudian hari ternyata terbukti pengakuan saya ini tidak benar dan melanggar peraturan yang sah dalam karya tulis dan hak kekayaan intelektual maka saya bersedia ijazah yang saya terima untuk ditarik oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, November 2018



Lanang Prasetya

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

iv

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

USULAN PERENCANAAN STRATEGI MITIGASI RISIKO PADA *SUPPLY CHAIN* DENGAN METODE FMEA & DEMATEL
(STUDI KASUS PADA UNIT DONOR DARAH PALANG MERAH INDONESIA
(UDD PMI) BANTUL, INDONESIA

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:


Nama : Lanang Prasetya

No. Mahasiswa : 14522134

Fakultas/Jurusan: FTI/Teknik Industri

Yogyakarta, Desember 2018

Pembimbing,


Agus Mansur, S.T., M.Eng.Sc

الإسلام جامعة الهندسة والتكنولوجيا

USULAN PERENCANAAN STRATEGI MITIGASI RISIKO PADA *SUPPLY CHAIN* DENGAN METODE FMEA & DEMATEL

USULAN PERENCANAAN STRATEGI MITIGASI RISIKO PADA *SUPPLY CHAIN* DENGAN METODE FMEA & DEMATEL

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Nama : Lanang Prasetya

NIM : 14 522 134

Fakultas/Jurusan : FTI/Teknik Industri

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

Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, Desember 2018

Tim Penguji

Acus Mansur, S.T., M.Eng.Sc

Ketua

Harwati, S.T., M.T.

Anggota I

Dian Janari, S.T., M.T.

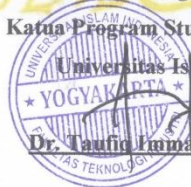
Anggota II

Mangetahui

Ketua Program Studi Teknik Industri

Universitas Islam Indonesia

Dr. Taufiq Hamawan, S.T., M.M.



HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin

Terima kasih kepada Orang Tua

(Sulistya & Yuli Astuti)

Terima kasih atas segala dukungan dan doa yang diberikan.

Terima kasih kepada keluarga besar saya yang sudah memberikan dukungan motivasi yang sangat berarti dan membangun.

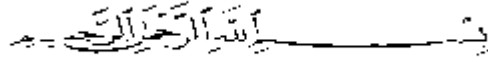
Terima kasih kepada Bapak Agus Mansur, H, ST, Meng.Sc.

Terima kasih atas ilmu dan bimbingan yang diberikan.

Terima kasih kepada kerabat, sahabat, dan teman-teman saya yang selalu membantu dan hadir menemani hari-hari saya selama di bangku kuliah ini.

Jazakumullah Khairan Katsira

MOTTO



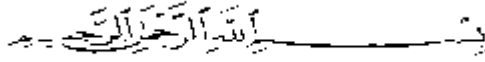
Barangsiapa yang menapaki suatu jalan dalam rangka mencari ilmu maka Allah akan memudahkan baginya jalan ke Surga.

(H.R. Ibnu Majah & Abu Dawud)

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya.

(Q.S Al-Baqarah: 286)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillahrabbi'l'alamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan hidayah, kesempatan, dan kemudahan bagi kita semua dalam menjalankan amanah yang menjadi tanggung jawab kita. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, atas segala inspirasi akhlak dan pribadi mulia dan yang kita nantikan syafa'atnya di yaumul qiyamah. Amiin

Bimbingan dan bantuan yang begitu banyak senantiasa datang secara moril maupun materiil kepada penulis, baik langsung maupun tidak langsung selama penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Dr. Taufiq Immawan S.T., M.M selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
3. Bapak Agus Mansur, H, ST, Meng.Sc. selaku dosen pembimbing tugas akhir atas segala ilmu yang telah diberikan dan kesabaran beliau dalam membimbing.
4. Kedua orang tua dan keluarga, terimakasih selalu memberikan dukungan baik moral maupun financial dan selalu mendoakan saya.
5. Bapak Kuswantoro selaku pihak Unit Donor Darah (UDD) Bantul yang telah memberikan izin serta membantu penulis dalam menyediakan data yang diperlukan selama pengerjaan tugas akhir ini.
6. Bapak M. Fajar Taufik, A.Md selaku pihak Administrasi Unit Donor Darah (UDD) Bantul yang telah membantu penulis dalam menyediakan data yang diperlukan selama pengerjaan tugas akhir ini. .

7. Pincuk adalah sahabat karib yang telah saya anggap keluarga terimakasih atas dukungan dan doanya kalian luar biasa
8. Teman-teman teman Teknik Industri Angkatan 2014 serta kakak dan adik tingkat yang senantiasa selalu mendukung dan memberikan semangat selama menjalani masa studi di Universitas Islam Indonesia terutama kepada sahabat bahagia Diana Handayani dan sahabat Rizka, Jaya, Rizki, Syahnan, dan Rijal
9. Seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya. Dengan kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan penyusunan tugas akhir selanjutnya.

Wabillahittaufig wal hidayah

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, Desember
2018

(Lanang Prasetya)