USULAN PERBAIKAN KINERJA BERDASARKAN HASIL PENGUKURAN PERFORMANSI *SUPPLY CHAIN* DI SENTRA RAJUT BINONG JATI MENGGUNAKAN METODE *OBJECTIVE MATRIX* (OMAX)

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi satu syarat guna mencapai gelar Sarjana dalam bidang ilmu Teknik Industri

Disusun Oleh:

SALWA AULYA RIZKA

13-2016-044

itenas library

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG

2020

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Salwa Aulya Rizka
NIM : 13-2016-044

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

Judul Skripsi :
" USULAN PERBAIKAN KINERJA BERDASARKAN HASIL PENGUKURAN PERFORMANSI *SUPPLY CHAIN* DI SENTRA RAJUT BINONG JATI MENGGUNAKAN METODE *OBJECTIVE MATRIX* (OMAX)" sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.
Apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya ini, saya siap menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

itenas library

Bandung, September 2020

Salwa Aulya Rizka

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada
Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri
Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, September 2020

Mengetahui/Menyetujui,

Pembimbing I	**Pembimbing II**
Arie Desrianty, S.T., M.T.	**Arif Imran, S.Si., M.T., Ph.D.**
NIP: 12002102	NIP: 120020104

Program Studi Teknik Industri
Ketua,

Sugih Arijanto

Sugih Arijanto, S.T., M.M.
NIP: 119990201

itenas library

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena telah memberikan kesehatan sampai detik ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Tidak lupa sholawat serta salam penulis curah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Laporan ini memiliki judul:

"Usulan Perbaikan Kinerja Berdasarkan Hasil Pengukuran Performansi *Supply Chain* di Sentra Rajut Binong Jati Menggunakan Metode *Objective Matrix* (OMAX)"

Dalam penyusunan laporan ini, penulis banyak sekali mendapatkan dukungan, motivasi, dan doa dari banyak orang. Oleh karena itu, penulis ingin memberi ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Era Susanti dan Salsa Rahmita Matildha selaku keluarga terdekat penulis yang selalu menyemangati dan memberi dukungan tiada henti.
2. Pak Eka selaku perwakilan dari pihak Sentra Rajut Binong Jati yang bersedia untuk ditanya mengenai Sentra.
3. Ibu Arie Desrianty, S.T., M.T. dan Bapak Arif Imran, S.Si., M.T., Ph.D selaku pembimbing dalam penyusunan skripsi yang bersedia membantu dan memberi dukungan kepada penulis.
4. Pak Arief Irfan Syah Taja S.T., M.T. selaku Dosen Wali semasa perkuliahan yang senantiasa membantu dan memberi dukungan kepada penulis.
5. Pak Fadillah Ramadhan, S.T., M.T., selaku koordinator praktikum Lab. KISI, Pak Hari Adianto, S.T., M.T., selaku koordinator Lab. KISI dan Pak Cahyadi Nugraha, S.T,.M.T. selaku dosen pembina Lab. KISI yang selalu membantu dan menyemangati dalam urusan Lab.
6. Mochamad Asy Syams, terimakasih sudah tidak menyerah dan selalu berusaha. Terimakasih karena selalu ada dalam perjalanan menyusun skripsi, terimakasih sudah mau menerima seluruh keluh kesah dan terimakasih sudah berjuang bersama dalam menyelesaikan skripsi.
7. Sahabat penulis yaitu Annisa Noor Putri dan Filasafia Marsya, tempat berkeluh kesah yang selalu menyemangati dan mendoakan penulis.

Itenas library

8. Keluarga seperjuangan di Lab. KISI yang penulis sayangi yakni Nugie, Indro, Galih, Icha, Fero, dan Angga yang selalu ada menemani dan membantu penulis menjadi lebih baik.
9. Kaka-kaka KISI 2015 yang penulis sayangi yaitu Teh Anat, Teh Adin, Teh Kania, Kang Adit, Kang Rangga, Kang Iar, Kang Ilham, Kang Isep, dan Kang Tamim yang selalu mendoakan dan memberi semangat kepada penulis.
10. Kaka-kaka KISI 2014 yaitu Teh Febi, Teh Inas, Teh Ratna, Kang Kiki, Kang Efraim, Kang Dewo, dan Kang Wildan yang selalu mendoakan dan memberi semangat kepada penulis.
11. Adik-adik KISI 2017 yang penulis banggakan yaitu Alfian, Gina, Gavrilla, Apit, Ghifari, Rival, Naufal, dan Risdan.
12. Adik-adik KISI 2018 yang baru saja menjadi anggota keluarga KISI yaitu Fransisca, Devika, Dinda, Wishal, Alfredo, Ferdi, dam Fauriza.
13. Teman seperjuangan satu grup yaitu Syams, Youri, Salman, Tanfi, dan Ajie yang memberi *suppport* dan juga semangat.
14. *Partner* PTLF dan KP, Yoga El Wanda yang senantiasa membantu dan memberi semangat kepada penulis.
15. Sahabat sejak masa awal kuliah, Irfan Arab yang kerap menyemangati dan memberi makanan.
16. Kelompok APK pada zamannya, Raggil dan Syams yang senantiasa memberi semangat dan berbagi info.
17. Sahabat Kolbu, Indro, Galih, Mufti, Ade, Ipal, Agoy, Ropiq yang selalu menghibur dan memberi semangat.
18. Athifa Naziha selaku sahabat *online* penulis yang senantiasa mendengarkan keluh kesah dan selalu memberi semangat kepada penulis.
19. Teman-teman satu angkatan 2016 yang senantiasa saling memberi semangat.
20. Seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini yang tidak bisa dituliskan satu per satu.

Penulis memohon maaf jika terdapat kesalahan dalam penulisan kata dan semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat terutama pencerahan bagi para pembaca.

Bandung, September 2020

Salwa Aulya Rizka
13-2016-044

itenas library

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Salwa Aulya Rizka
NIM : 13-2016-044
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Teknologi Industri
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Nonekslusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*)** atas skripsi saya yang berjudul:

"Usulan Perbaikan Kinerja Berdasarkan Hasil Pengukuran Performansi *Supply Chain* di Sentra Rajut Binong Jati Menggunakan Metode *Objective Matrix* (OMAX)"

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Institut Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di: Bandung Pada tanggal: September 2020

Yang menyatakan,

Salwa Aulya Rizka

itenas library