



Analisa Pengendalian Persediaan Material Menggunakan *Always Better Control Analysis* dan Program Dinamis
Analysis Material Inventory Control With Always Better Control Analysis and Dynamic Programming

Dandi Syahrul Kurnia
191020700061

Dosen Pembimbing
Tedjo Sukmono, ST., MT

Dosen Penguji 1
Atikha Sidi Cahyana, ST., MT

Dosen Penguji 2
Indah Aprilina Sari W., ST., MT

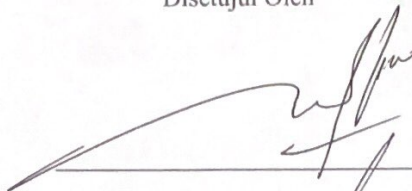
**Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
25 Juli 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisa Pengendalian Persediaan Material Menggunakan *Always Better Control Analysis* dan Program Dinamis
Nama Mahasiswa : Dandi Syahrul Kurnia
NIM : 191020700061

Disetujui Oleh

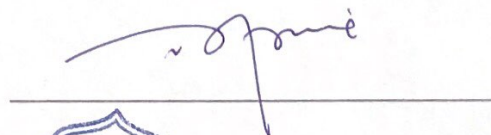
Dosen Pembimbing
Tedjo Sukmono, ST. MT
NIP/NIK. 205264



Dosen Penguji 1
Atikha Sidi Cahyana, ST., MM
NIP/NIK. 201179



Dosen Penguji 2
Indah Aprilina Sari W., ST., MM
NIP/NIK. 20282



Ketua Progam Studi
Indah Apriliana Sari W. ST., MT.
NIP/NIK. 20282

Diketahui Oleh



Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian
(25/7/2024)

Tanggal Lulus
(2/8/2024)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
<i>Abstract</i>	1
Abstrak.....	1
I. Pendahuluan.....	1
II. Metode.....	2
III. Hasil dan Pembahasan.....	5
IV. Simpulan.....	11
Ucapan Terima Kasih.....	11
Referensi.....	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dandi Syahrul Kurnia
NIM : 191020700061
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Tedjo Sukmono, ST., MT.
NIP/NIK : 205264
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisa Pengendalian Persediaan Material Menggunakan *Always Better Control Analysis* dan Program Dinamis
Kata Kunci : *Pengendalian persediaan, analisa ABC, program dinamis*

TELAH:

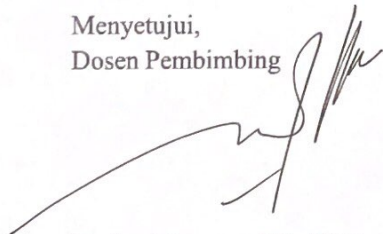
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- ☐ Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☒ Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Tedjo Sukmono, ST., MT.)
NIP/NIK. 205264

Sidoarjo, (25 Juli 2024)
Mahasiswa



(Dandi Syahrul Kurnia)
NIM. 191020700061

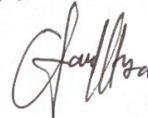
*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI
SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**Analisa Pengendalian Persediaan Material Menggunakan *Always Better Control Analysis* dan Program Dinamis**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 25 Juli 2024



Dandi Syahrul Kurnia

191020700061