



**Strategi Distribusi Bahan Bakar di Indonesia Berbasis Data: Studi Kasus di PT
Pertamina Patra Niaga**
*Data-Driven Strategies for Fuel Distribution in Indonesia: A case Study of PT
Pertamina Patra Niaga*

Kania Lovia Tiarazahra, S.M.
202010200014

Dosen Pembimbing
Dr. Rita Ambarwati Sukmono, S.E., M.MT.

Dosen Penguji
Alshaf Pebrianggara, S.E., M.M.
Satrio Sudarso, S.E., M.M.

**Program Studi Manajemen
Fakultas Bisnis, Hukum dan Ilmu Sosial
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Januari, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Strategi Distribusi Bahan Bakar di Indonesia Berbasis Data: Studi Kasus di PT Pertamina Patra Niaga
Nama Mahasiswa : Kania Lovia Tiaraahra
NIM : 202010200014

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Rita Ambarwati Sukmono, S.E., M.MT.
NIDN. 0707048003

 18/1/24

Dosen Penguji 1
Alshaf Pebrianggara, SE., M.M.
NIDN. 0701029103

 18/1/24

Dosen Penguji 2
Satrio Sudarso, S.E., M.M.
NIDN. 0720038403

 18/1/24

Diketahui Oleh

Ketua Program Studi
Dr. Vera Firdaus, S.Psi., MM
NIDN. 0715067304





Dekan
Poppy Febriana, S.SOS., M.MED.KOM
NIDN. 0711028001

Tanggal Ujian

(18/01/24)

Tanggal Lulus

()

DAFTAR ISI

1. Bagian Pengesahan	
1. Sampul	i
2. Lembar Pengesahan	ii
3. Daftar Isi	iii
2. Bagian Isi	
1. Judul	4
2. Pendahuluan	5
3. Rumusan Masalah	6
4. Pertanyaan Penelitian	6
5. Kategori SDGs	6
6. Metode	6
7. Jadwal Penelitian	10
8. Hasil dan Pembahasan	11
9. Kesimpulan	14
3. Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah	18
4. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah Dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta	19

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Kania Lovia Tiarazahra
NIM : 202010200014
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Bisnis, Hukum, dan Ilmu Sosial

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Rita Ambarwati Sukmono, S.E., M.MT.
NIDN : 0707048003
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Bisnis, Hukum, dan Ilmu Sosial

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Strategi Distribusi Bahan Bakar di Indonesia Berbasis Data: Studi Kasus di PT Pertamina Patra Niaga
Kata Kunci : Churn; Segmentasi Pelanggan; Klusterisasi Salesman; Decision Tree; K-Means Clustering

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.

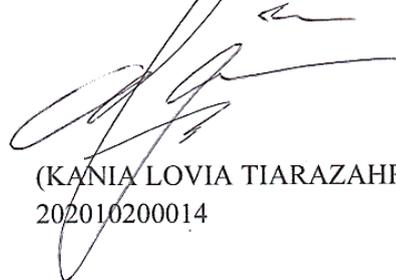
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. RITA AMBARWATI SUKMONO, S.E., M.MT.)
NIDN. 0707048003

Sidoarjo, (11/01/2024)
Mahasiswa



(KANIA LOVIA TIARAZAHRA)
202010200014

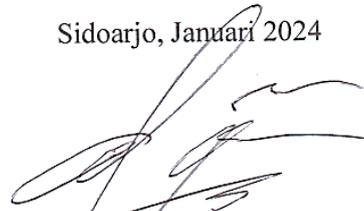
*Centang salah satu.

**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 “**Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir**” 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, Januari 2024



Kania Lovia Tiarazahra

202010200014