



Penentuan Harga Besi Tahun Depan : Penerapan Algoritma Regresi Linier melalui RapidMiner

**Determining Next Year's Iron Price : Application of Linear Regression Algorithm through
RapidMiner**

Rahmatul Istiqomah

202010200155

Dosen Pembimbing

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

NIDN. 0707048003

Dosen Pengaji

Misti Hariasih, S.E., M.M.

NIDN. 0706026305

Dra.Lilik Indayani, M.M.

NIDN. 0706036301

Program Studi Manajemen Fakultas Bisnis

Hukum Ilmu Sosial Universitas

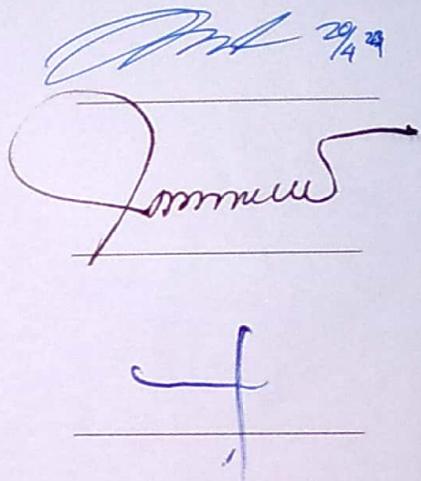
Muhammadiyah Sidoarjo maret, 2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Determining Next Year's Iron Price : Application of Linear Regression Algorithm through RapidMiner
NAMA : Rahmatul Istiqomah
NIM : 202010200155

Disetujui oleh

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



Dosen Pengaji 1
Misti Hariyah, S.E., M.M.
NIDN. 0706026305

Dosen Pengaji 2
Dra. Lilik Indayani, M.M
NIDN. 0706036301

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

(20/03/2024)

Tanggal Lulus

(20/03/2024)

DAFTAR ISI

1. JUDUL	1
2. ABSTRAK.....	1
3. PENDAHULUAN	1
4. RUMUSAN MASALAH.....	2
5. PERTANYAAN PENELITIAN.....	2
6. KATEGORI SDGS.....	2
7. LITERATUR REVIEW.....	2
8. METODE.....	3
9. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	5
10. KESIMPULAN	8
11. DAFTAR PUSTAKA.....	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rahmatul Istiqomah

NIM : 202010200155

Program Studi : Manajemen

Fakultas : Bisnis, Hukum, dan Ilmu Sosial

DAN

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

NIK/NIP : 0707048003

Program Studi : Manajemen

Fakultas : Bisnis, Hukum, dan Ilmu Sosial

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Determining Next Year's Iron Price : Application of Linear Regression Algorithm through RapidMiner

Kata Kunci : Business competition, Factors Affecting Price, Linear Regression, Price Prediction, RapidMiner.

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 S., S.E., M.MT.)
NIP/NIK. 0707048003

Sidoarjo, (12/03/2024)
Mahasiswa



(Rahmatul Istiqomah)
NIM. 202010200155

*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 “Determining Next Year's Iron Price : Application of Linear Regression Algorithm through RapidMiner” 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, Maret Tahun 2024



Rahmatul Istiqomah

NIM. 202010200155