



Pemanfaatan Teknologi Analisis Data Dan Algoritma Artificial Intelegence Dalam Pembuatan Konten Aplikasi Tiktok Untuk Meningkatkan Penjualan

Use Of Data Analysis Technology And Artificial Intelligence Algorithm In Creating Tiktok Application Content

Yusril Ihza Mahendra
236110100054

Dosen Pembimbing
Prof. Dr. Drs. Sriyono, M.M.

Dosen Penguji 1
Dr. Hadiah Fitriyah, SE, M.Si.

Dosen Penguji 2
Dr. Supardi, SE, MM

THESIS

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pemanfaatan Teknologi Analisis Data Dan Algoritma Artificial
Intelegence Dalam Pembuatan Konten Aplikasi Tiktok Untuk
Meningkatkan Penjualan
Nama Mahasiswa : Yusril Ihza Mahendra
NIM : 236110100054

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Prof. Dr. Drs. Sriyono, M.M.

Dosen Penguji 1
Dr. Hadiah Fitriyah, SE, M.Si.

Dosen Penguji 2
Dr. Supardi, SE, MM

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Prof. Dr. Drs. Sriyono, M.M
NIP/NIK. 211438

Dekan
Poppy Febriana, S.Sos, M.Med.Kom
NIP/NIK. 0711028000



Tanggal Lulus
()

Tanggal Ujian
(12/08/2024)

DAFTAR ISI

| | |
|--|----|
| A. Bagian Pengesahan | |
| 1. Sampul | |
| 2. Lembar Pengesahan | |
| 3. Daftar Isi | |
| B. Bagian Isi | |
| 1. Judul | 1 |
| 2. Abstrak | 1 |
| 3. Pendahuluan | 2 |
| 4. Metode Penelitian | 4 |
| 5. Hasil dan Pembahasan | |
| a. Analisis Validitas..... | 5 |
| b. Analisis Reabilitas | 6 |
| c. Analisis Hipotesis | 7 |
| 6. Simpulan..... | 8 |
| 7. Ucapan Terima Kasih | 9 |
| 8. Referensi | 10 |
| C. Pernyataan | |
| 1. Pernyataan Publikasi Ilmiah | |
| 2. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi serta Perlindungan Hak Cipta. | |

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Yusril Ihza Mahendra
NIM : 236110100054
Program Studi : Magister Manajemen
Fakultas : Fakultas Bisnis, Hukum dan Ilmu Sosial

DAN

Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Drs. Sriyono, M.M.
NIK/NIP : 211438
Program Studi : Magister Manajemen
Fakultas : Fakultas Bisnis, Hukum dan Ilmu Sosial

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pemanfaatan Teknologi Analisis Data Dan Algoritma ArtificialIntelegence Dalam Pembuatan Konten Aplikasi Tiktok Untuk Meningkatkan Penjualan
Kata Kunci : Teknologi Analisis Data, Algoritma AI, Konten Tiktok, Keputusan Pembelian

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



(Prof. Dr. Drs. Sriyono, M.M.)
NIP/NIK. 211438

Sidoarjo, (15/08/2024)
Mahasiswa



(Yusril Ihza Mahendra)
NIM. 236110100054

*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 **“Pemanfaatan Teknologi Analisis Data Dan Algoritma ArtificialIntelegence Dalam Pembuatan Konten Aplikasi Tiktok Untuk Meningkatkan Penjualan”** 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, 15 Agustus 2024



Yusri Ilza Mahendra
NIM. 236110100054