LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

PENGGUNAAN BIG DATA UNTUK PREDIKSI TREN PASAR DALAM INDUSTRI RETAIL

Diajukan Sebagai syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pada Program Studi
Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu

PRIANUS HALAWA

2109400175

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS LABUHANBATU

RANTAUPRAPAT

2025

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL	: PENGGUNAAN BIG DATA UNTUK PREDIKSI TREN PASAR DALAM INDUSTRI RETAIL
DIPUBLIKASI DI JURNAL	: Jurnal Sistem Informasi, Teknik Komputer dan Teknologi Pendidikan
ISSN/ISBN	: 2828-7921
VOLUME/NOMOR/TAHUN	: 4/1/2025
HALAMAN	: 32-36
TERINDEKS	: Sinta 5
NAMA	: Prianus Halawa
NPM	: 2109400175
PROGRAM STUDI	: Sistem Informasi
KONSENTRASI	: Umum

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 18 Maret 2025

TIM PENGUJI

		Tanda Tangan
Penguji I(Ketua)		
Nama	: BUDIANTO BANGUN,S.Sos.,M.Kom	
NIDN	: 0124047003	.....
Penguji II(anggota)		
Nama	: VOLVO SIHOMBING S.Kom.,M.Kom	
NIDN	: 0115058501	.....
Penguji III(anggota)		
Nama	: ANGGA PUTRA JULEDI S.Kom.,M.Kom	
NIDN	: 0119079401	.....

Rantauprapat, 18 Maret 2025
Diketahui Oleh:

Kepala Program Studi
Sistem Informasi

BUDIANTO BANGUN, S.Sos., M.Kom
NIDN.0124047003

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Dr. IWAN PURNAMA, S.Kom.,M.Kom
NIDN.0112029202

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL	: PENGGUNAAN BIG DATA UNTUK PREDIKSI TREN PASAR DALAM INDUSTRI RETAIL
NAMA MAHASISWA	: PRIANUS HALAWA
NPM	: 2109400175
PROGRAM STUDI	: SISTEM INFORMASI
Pada Tanggal	: 18 MARET 2025

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
Budianto Bangun, S.Sos., M.Kom	Volvo Sihombing, S.Kom., M.Kom
NIDN.0124047003	NIDN. 0115058501

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA	: Prianus Halawa
NPM	: 2109400175
PROGRAM STUDI	: Sistem Informasi
KONSENTRASI	: Umum
JUDUL/ARTIKEL	: PENGGUNAAN BIG DATA UNTUK PREDIKSI TREN PASAR DALAM INDUSTRI RETAIL
DI PUBLIKASI DI JURNAL	: Jurnal Sistem Informasi, Teknik Komputer dan Teknologi Pendidikan
ISSN/ISBN	: 2828-7921
VOLUME/NOMOR/TAHUN	: 4/2 September/2024
TERINDEKS PADA	: ☐ SCOPUS Q ☐ SINTA ☐ COPERNICUS ☐ DOAJ ☐ LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH(ARTIKEL) DENGAN JUDUL PENGGUNAAN BIG DATA UNTUK PREDIKSI TREN PASAR DALAM INDUSTRI RETAIL

DIPUTUSKAN:

1.☐ MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH
2.☐ TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 18 Maret 2025
Kepala Program Studi
Sistem Informasi

BUDIANTO BANGUN, S.Sos., M.Kom
NIDN.0124047003

Diketahui Oleh:
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Dr. IWAN PURNAMA, S.Kom.,M.Kom
NIDN.0112029202

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

NAMA : PRIANUS HALAWA

NPM : 2109400175

JUDUL : PENGGUNAAN BIG DATA UNTUK PREDIKSI TREN PASAR DALAM INDUSTRI RETAIL

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel ilmiah ini disusun dengan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi di Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya penulis sendiri semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan artikel Ilmiah ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jika dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau Sebagian artikel ilmiah ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Rantau Prapat, 18 Maret 2025
Yang Membuat Pernyataan

PRIANUS HALAWA
2109400175

KATA PENGANTAR

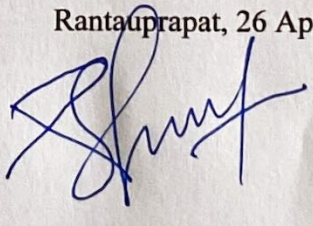
Puji dan Syukur kita panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga pada akhimya penulis dapat menyelesaikan Artikrl Ilmiah saya dengan judul " Penggunaan Big Data Untuk Prediksi Tren Pasar Dalam Industri Retail".

Dalam penyelesaian Artikel ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari pihak lain berupa materi, spiritual, dan informasi secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besamya kepada:

1. Bapak Halomoan Nasution, SH., MH selaku Ketua Yayasan Universitas Labuhanbatu.
2. Bapak Assoc. Prof. Ade Parlaungan Nasution, S.E., M.Si, Pb.D selaku Rektor Universitas Labuhanbatu.
3. Bapak Dr. lwan Pumama,S.Kom., M.Kom selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhan Batu.
4. Bapak Budianto Bangun, S.Sos., M.Kom selaku Dosen Pembimbing I sudah banyak memberikan masukan dan bimbingan.
5. Bapak Volvo Sihombing, S.Kom.,M.Kom Selaku Dosen Pembimbing ke II Universitas Labuhanbatu.
6. Kedua orang tua dan saudara-saudara kandung penulis yang banyak memberikan dukungan baik dari biaya maupun motivasi.
7. Seluruh staff pegawai dan pengajar/dosen Universitas Labubanbatu yang telah membina dan memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan artikel ilmiah ini masih jauh dari sempuma, untuk itu penulis mohon saran dan kritikan pembaca agar kedepannya bisa lebih baik lagi dan semoga tulisan ini bermanfaat bagi kita semua

Rantauprapat, 26 April 2025



Prianus Halawa
2109400175

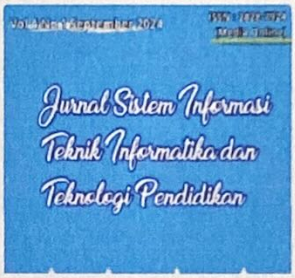
JUSTIKPEN
Jurnal Sistem Informasi Teknik Informatika dan Teknologi Pendidikan
Register Login
OPEN ACCESS E-ISSN: 2828-7924
Alamat: Jl. Bunga Sedap Malam IV No 8A, LK.VI. Kel. Sempakata, Kec. Medan Selayang | email : jurnaljustikpen@loddosinstitute.org | Wa : +62 853-7220-7091

Penggunaan Big Data untuk Prediksi Tren Pasar dalam Industri Retail

Prianus Halawa
Universitas Labuhan Batu

Budianto Bangun
Universitas Labuhan Batu

Volvo Sihombing
Universitas Labuhan Batu



AKREDITASI
Accredited SINTA 5
Nomor SK 177 /E/KPT/2024

Kontak
Editorial Team
Reviewer