

**STUDI PENGARUH TEKNOLOGI INFORMASI DALAM
PENGAMBILAN KEPUTUSAN STRATEGIS DI ORGANISASI
NIRLABA**

ARTIKEL

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



RAPIAN SYAHPUTRA

2109400129

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT**

2025

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : STUDI PENGARUH TEKNOLOGI INFORMASI DALAM
PENGAMBILAN KEPUTUSAN STRATEGIS DI ORGANISASI NIRLABA

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Teknik Komputer Dan Teknologi Pendidikan

ISSN/ISBN : 2828-7921

VOLUME/NOMOR/TAHUN : 4/2 JANUARI-MARET/2024

HALAMAN : 70-73

TERINDEKS : Sinta 5

NAMA : RAPIAN SYAHPUTRA

NPM : 2109400129

PROGRAM STUDI : S1 SISTEM INFORMASI

KONSENTRASI : UMUM

Telah Di Uji Dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana

Pada Tanggal 18 Maret 2025

TIM PENGUJI

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)

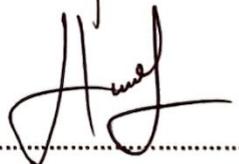
NAMA : ANGGA PUTRA JULEDI,S.Kom.M.Kom

NIDN : 0119079401

TANDA TANGAN


(.....)


(.....)


(.....)

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 : STUDI PENGARUH TEKNOLOGI INFORMASI DALAM
PENGAMBILAN KEPUTUSAN STRATEGIS DI ORGANISASI NIRLABA

NAMA MAHASISWA : RAPIAN SYAHPUTRA

NPM : 2109400129

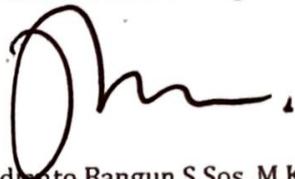
PROGRAM STUDI : S1 SISTEM INFORMASI

PADA TANGGAL : 18 MARET 2025

Dosen Pembimbing I


Volvo Sihombing S.Kom., M.Kom
NIDN.0115058501

Dosen Pembimbing II


Budianto Bangun S.Sos., M.Kom
NIDN. 0124047003

PERNYATAAN

Saya Yang Bertanda Tangan Di Bawah Ini :

NAMA : Ropian Syahputra

NPM : 2109400129

JUDUL : Studi Pengaruh Teknologi Informasi Dalam Pengambilan Keputusan Strategis Di
Organisasi Nirlaba

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel ilmiah ini di susun 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 di sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku

Rantauprapat 18 maret 2025

Yang membuat pernyataan



RAPIAN SYAHPUTRA

NIM : 2109400129

LEMBAR TINDAK LANJUT

Nama Mahasiswa : Ropian Syahputra
Npm : 2109400129
Program Studi : S1 Sistem Informasi
Judul Artikel : Studi Pengaruh Teknologi Informasi Dalam Pengambilan
Keputusan Strategis Di Organisasi Nirlaba
Dipublikasi Di Jurnal : Jurnal Sistem Informasi, Teknik Komputer Dan
Teknologi pendidikan (Justikpen)
Issn/Isbn : 2828-7921
Volume/Nomor/Tahun : 4/2 JANUARI-MARET/2024
Terindeks Pada : Scopus Q
 Sinta
 Copernicus
 Doaj
 Lainnya

Berdasarkan Keterangan Dan Data Terlampir Bahwa Karya Ilmiah (Artikel) Dengan Judul Studi Pengaruh Teknologi Informasi Dalam Pengambilan Keputusan Strategis Di Organisasi Nirlaba

Diputuskan :

1. Melaksanakan Ujian Pendalaman Karya Ilmiah
2. Tidak Perlu Melaksanakan Ujian Pendalaman Karya Ilmiah

Disakan Pada Tanggal :

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

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kita panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Artikel Ilmiah saya dengan judul "Studi Pengaruh Teknologi Informasi Dalam Pengambilan Keputusan Strategis Di Organisasi Nirlaba".

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-besarnya kepada:

1. Bapak Halomoan Nasution, SH., MH selaku Ketua Yayasan Universitas Labuhanbatu.
2. Bapak Assoc.Prof. Ade Parlaungan Nasution, S.E., M.Si, Ph.D selaku Rektor Universitas Labuhanbatu.
3. Bapak Dr. Iwan Pumama, S.Kom., M.Kom selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu.
4. Bapak Volvo Sihombing, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing I yang sudah banyak memberikan masukan dan bimbingannya.
5. Bapak Budianto Bangun, S.Sos., M.Kom selaku Dosen Pembimbing ke II.
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 Labuhanbatu yang telah membina dan memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.

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

Rantauprapat, 28 April 2025



Ropian Syahputra
2109400129

Articles

Studi Pengaruh Teknologi Informasi dalam Pengambilan Keputusan Strategis di Organisasi Nirlaba

Rapian Syahputra

Universitas Labuhan Batu, Rantauprapat

Volvo Sihombing

Universitas Labuhan Batu, Rantauprapat

Budianto Bangun

Universitas Labuhan Batu, Rantauprapat

Keywords: Teknologi Informasi, Pengambilan Keputusan, Organisasi Nirlaba, Strategi, Efisiensi

ABSTRACT

Penggunaan teknologi informasi (TI) telah menjadi elemen penting dalam pengambilan keputusan strategis, termasuk di organisasi nirlaba yang menghadapi tantangan unik seperti keterbatasan sumber daya dan kebutuhan untuk efisiensi tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh teknologi informasi terhadap proses pengambilan keputusan strategis di organisasi nirlaba. Permasalahan utama yang diidentifikasi adalah kurangnya pemanfaatan TI secara optimal, yang dapat menghambat efektivitas pengambilan keputusan dan pencapaian tujuan organisasi. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode survei. Data dikumpulkan melalui kuesioner yang disebarakan kepada 50 organisasi nirlaba di Indonesia, melibatkan manajer dan pengambil keputusan sebagai responden utama. Analisis data dilakukan menggunakan metode regresi linier untuk mengetahui hubungan antara penggunaan teknologi informasi dan kualitas keputusan strategis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemanfaatan teknologi informasi secara signifikan berpengaruh positif terhadap kecepatan, akurasi, dan efektivitas pengambilan keputusan strategis. Faktor-faktor seperti integrasi sistem TI, pelatihan