

# LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

## IMPLEMENTATION OF THE ABC ANALYSIS TO THE INVENTORY MANAGEMENT

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



**BELINDA RAY SILAEN**  
NPM : 2009100089

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LABUHANBATU  
RANTAUPRAPAT  
2024**

**LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL**

JUDUL : IMPLEMENTATION OF THE ABC ANALYSIS TO THE INVENTORY MANAGEMENT

NAMA MAHASISWA : BELINDA RAY SILAEN

NPM : 2009100089

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

Pada Tanggal : 26 Agustus 2024

PEMBIMBING I



MARNIS NASUTION, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0130039001

PEMBIMBING II



RAHMA MUTI'AH, S.Psi., M.PSi  
NIDN. 0114068501

## LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : IMPLEMENTATION OF THE ABC ANALYSIS TO THE INVENTORY MANAGEMENT

DIPUBLIKASI DI JURNAL : International Journal of Science, Technology & Management  
ISSN/ISBN : 2722 - 4015  
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Volume 05, 04, July 2024  
HALAMAN : 816-825  
TERINDEKS : Sinta 3  
NAMA : BELINDA RAY SILAEN  
NPM : 2009100089  
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana  
Pada Tanggal 26 Agustus 2024

### TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : MARNIS NASUTION, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0130039001

Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

Nama : RAHMA MUTI'AH, S.Psi., M.PSi

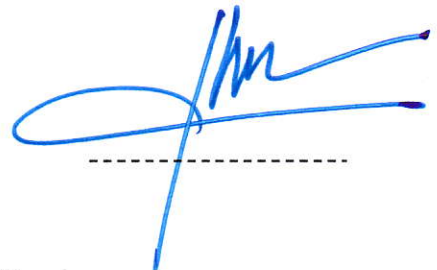
NIDN : 0114068501



Penguji III (anggota)

Nama : IBNU RASYID MUNTHE, S.T, M.Kom

NIDN : 0113028702



Rantauprapat, 26 Agustus 2024

Ketua Program Studi  
Sistem Informasi



BUDIANTO BANGUN, S.Kom., 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 di bawah ini :

NAMA : BELINDA RAY SILAEN  
NPM : 2009100089  
JUDUL : IMPLEMENTATION OF THE ABC ANALYSIS TO THE INVENTORY  
MANAGEMENT

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-undang yang berlaku.

Rantauprapat, 26 Agustus 2024

Membuat Pernyataan



BELINDA RAY SILAEN  
NPM. 2009100089

**LEMBAR TINDAK LANJUT**

NAMA MAHASISWA : BELINDA RAY SILAEN  
NPM : 2009100089  
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi  
JUDUL ARTIKEL : IMPLEMENTATION OF THE ABC ANALYSIS TO THE INVENTORY MANAGEMENT

DIPUBLIKASI DI JURNAL : International Journal of Science, Technology & Management  
ISSN/ISBN : 2722 - 4015  
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Volume 05, 04, July 2024  
TERINDEKS PADA :  SCOPUS Q  
 SINTA 3  
 COPERNICUS  
 DOAJ  
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL IMPLEMENTATION OF THE ABC ANALYSIS TO THE INVENTORY MANAGEMENT

DIPUTUSKAN :

- MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH
- TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

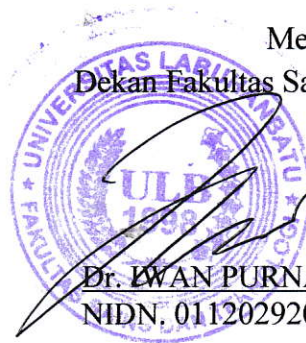
Disahkan Pada Tanggal : 26 Agustus 2024  
Ketua Program Studi  
Sistem Informasi



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

Mengetahui

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



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

## DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN PERSETUJUAN ARTIKEL .....	i
LEMBAR PENEGSAHAN NASKAH ARTIKEL .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
LEMBAR TINDAK LANJUT .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL .....	1
BUKTI PRINT OUT ARTIKEL .....	816-825

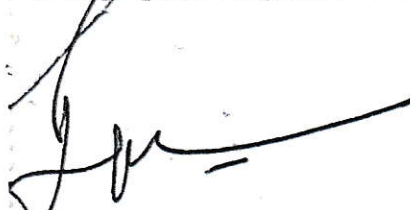
## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah dan telah di publikasikan dalam jurnal Yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu Artikel yang berjudul "Implementation Of The Abc Analysis To The Inventory Management" yang terindeks Copernicus penyusunan hingga terpublikasinya artikel ini kedalam jurnal tidak terlepas atas bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapkan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada Bapak Ibu.

1. Rektor Universitas Labuhanbatu Bapak Ade Parlaungan Nasution, SE., M.Si, Ph.D
2. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Bapak Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom
3. Kaprodi Sistem Informasi Bapak Budiarto Bangun, S.Kom., M.Kom
4. Dosen Pembimbing I Ibu Marnis Nasution, S.Kom., M.Kom
5. Dosen Pembimbing II Ibu Rahma Muti'ah, S.Psi., M.Psi
6. Dosen Penguji Bapak Ibnu Rasyid Munthe, S.T, M.Kom

Artikel yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan Artikel ini dapat dijadikan rujukan Artikel-artikel yang akan datang

Rantauprapat, 26 Agustus 2024



**BELINDA RAY SILAEN**  
**NPM. 2009100089**



HOME ARCHIVES VOL. 5 NO. 4 (2024): JULY 2024 Articles

## Implementation of the ABC Analysis to the Inventory Management

### Belinda Ray Silaen

Faculty of Science and Technology, Universitas Labuhanbatu, Sumatera Utara Indonesia

### Marnis Nasution

Faculty of Science and Technology, Universitas Labuhanbatu, Sumatera Utara Indonesia

### Rahma Mutiah

Faculty of Science and Technology, Universitas Labuhanbatu, Sumatera Utara Indonesia

DOI: <https://doi.org/10.46729/ijstm.v5i4.1144>

PDF

PUBLISHED

2024-07-29

HOW TO CITE

Ray Silaen, B., Nasution, M., & Mutiah, R. (2024). Implementation of the ABC Analysis to the Inventory Management. *International Journal of Science, Technology & Management (IJSTM)*



Journal