

**JURNAL SINKRON**  
**LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH**  
**IMPLEMENTASI *DEEP LEARNING* UNTUK MENENTUKAN**  
**HARGA BUAH SAWIT**

Diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar ahli Madya pada Program Studi  
Manajemen Informatika Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Labuhanbatu



OLEH :  
**ROMTIKA MANURUNG**  
**2107100009**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS LABUHANBATU**  
**RANTAUPRAPAT**  
**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

JUDUL : IMPLEMENTASI *DEEP LEARNING* UNTUK  
MENENTUKAN HARGA BUAH SAWIT  
NAMA : ROMTIKA MANURUNG  
NPM : 2107100009  
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN INFORMATIKA

Disetujui Pada Tanggal 31 Juli 2024

**Pembimbing I**



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

**Pembimbing II**



Mila Nirmala Sari Hasibuan, S.Pd.,M.Pd  
NIDN. 0104098002

**LEMBAR PENGESAHAN ARTIKEL**

JUDUL SKRIPSI : IMPLEMENTASI *DEEP LEARNING* UNTUK  
MENENTUKAN HARGA BUAH SAWIT  
NAMA : ROMTIKA MANURUNG  
NPM : 2107100009  
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN INFORMATIKA

Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam ujian sarjana  
pada tanggal 31 Juli 2024

**TIM PENGUJI**

**Penguji I (Ketua)**

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

Tanda Tangan

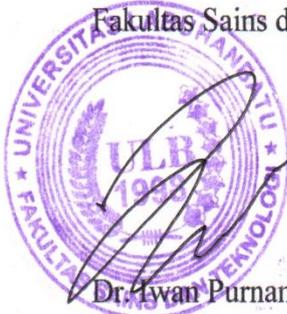
**Penguji II (Anggota)**

Nama : Mila Nirmala Sari Hasibuan, S.Pd.,M.Pd  
NIDN : 0104098002

**Penguji III (Anggota)**

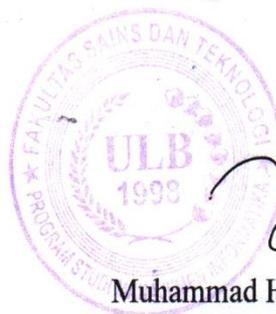
Nama : Deci Irmayani, S.Kom.,M.Kom  
NIDN : 0127058602

Dekan  
Fakultas Sains dan Teknologi



Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0112029202

Rantauprapat, 25 Juni 2024  
Ka. Program Studi



Muhammad Halmidar, S.Si., M.Kom  
NIDN. 0121088603

## LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS ARTIKEL

NAMA : ROMTIKA MANURUNG  
NPM : 2107100009  
JUDUL ARTIKEL : IMPLEMENTASI *DEEP LEARNING* UNTUK  
MENENTUKAN HARGA BUAH SAWIT

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada program studi manajemen Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya tulis penulis sendiri. Semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan artikel ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Jika dikemudian ternyata ditemukan seluruh atau sebagian artikel ini bukan hasil karya penulis atau plagiat. Penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi – sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang – undangan yang berlaku.

Rantauprapat, 31 Juli 2024  
Yang membuat pernyataan



**ROMTIKA MANURUNG**  
**NPM. 2107100009**