

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERAPAN METODE
MOOSRA DAN PEMBOBOTAN ROC DALAM
PENILAIAN KINERJA LABORAN KIMIA**

ARTIKEL

*“Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Pada
Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Sains & Teknologi
Universitas Labuhanbatu”*



OLEH :

DEBY LORENSYAH RAMBE

1908100008

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

2023

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH ARTIKEL

JUDUL : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERAPAN METODE MOOSRA DAN PEMBOBOTAN ROC DALAM PENILAIAN KINERJA LABORAN KIMIA

NAMA : DEBY LORENSYAH RAMBE

NPM : 1908100008

PRODI : TEKNOLOGI INFORMASI

Telah Diuji Dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 31 Juli 2023

Disetujui Oleh.

Dosen Pembimbing I



Ali Akbar Ritonga, ST.,M.Kom
NIDN: 0124019301

Dosen Pembimbing II



Elysa Rohayani Hasibuan, S.Pd.,M.S
NIDN: 0115028404

Rantauprapat, 31 Juli 2023

Dekan
Fakultas Sains dan Teknologi



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

Ka. Program Studi
Teknologi Informasi



Rahmadani Pane, S.Kom.,M.Kom
NIDN: 0110058601

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Deby Lorensyah Rambe
NPM : 1908100008
Judul Artikel : Sistem Pendukung Keputusan Penerapan Metode Dan Pembobotan Roc Dalam Penilaian Kinerja Laboran Kimia

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Artikel ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknologi Informasi 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 di kemudian hari 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, 20 September 2023
Yang Membuat Pernyataan,



Deby Lorensyah Rambe
1908100008

DAFTAR ISI

Cover Halaman

Lembar Pengesahan

Lembar Pengesahan Naskah Artikel

Lembar Pernyataan

Lembar LOA Artikel

DAFTAR ISI.....	
DAFTAR GAMBAR	
1. PENDAHULUAN	1371
2. METODOLOGI PENELITIAN.....	1372
2.1 Sistem Pendukung Keputusan.....	1372
2.2 Laboran Kimia	1373
2.3 Metode ROC	1373
2.4 Metode MOOSRA	1373
2.5 Tahapan Penelitian	1373
3. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	1374
3.1 Penerapan Kriteria.....	1374
3.2 Penerapan Alternatif.....	1375
3.3 Penerapan Metode ROC.....	1375
3.4 Penerapan Metode MOOSRA.....	1377
4. KESIMPULAN.....	1378

REFERENCES

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
1	Kerangka Penelitian	1374

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
1	Data Kriteria	1374
2	Alternatif Laboran Kimia	1375
3	Data Kriteria dan Bobot	1376
4	Data Alternatif Laboran Kimia	1376
5	Pembobotan Kimia	1376
6	Data Rating Kecocokan	1376
7	Data Normalisasi Matriks	1377
8	Data Peringkat Alternatif	1378