

JURNAL TEKNIK INFORMASI DAN KOMPUTER (TEKINKOM)

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

**Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Terbaik Untuk Pembangunan
Pasar Tradisional Menggunakan Metode Copras**

Diajukan Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana (S1) pada Program Studi

Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Labuhanbatu



LIMBER HERY NANDO NAPITUPULU
NPM. 2209400192

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2026**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

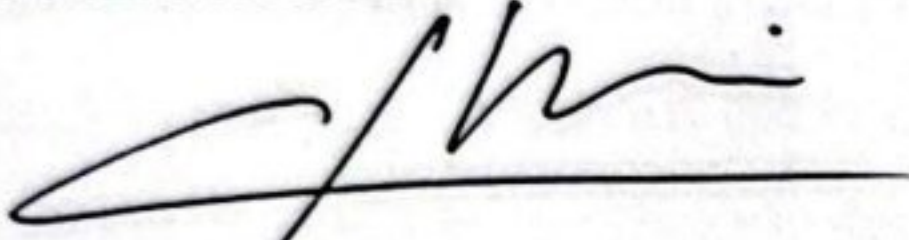
JUDUL : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN
LOKASI TERBAIK UNTUK PEMBANGUNAN
PASAR TRADISIONAL MENGGUNAKAN
METODE COPRAS

NAMA MAHASISWA : LIMBER HERY NANDO NAPITUPULU
NPM : 2209400192

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

Rantau Prapat, 03 Agustus 2026

PEMBIMBING I



IBNU RASYID MUNTKE, S.T., M.Kom
NIDN. 0113028702

PEMBIMBING II



SYAIFUL ZUHRI HARAHAHAP, S.Kom. M.Kom
NIDN. 0113129103

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : LIMBER HERY NANDO NAPITUPULU

NPM : 2209400192

**JUDUL : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN LOKASI TERBAIK
UNTUK PEMBANGUNAN PASAR TRADISIONAL MENGGUNAKAN
METODE COPRAS**

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 hasilnkarya penulis atau plagiat, penulis bersedia meneirma sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.



Rantauprapat, 03 Agustus '2026
Yang Membuat Pernyataan

LIMBER HERY NANDO NAPITUPULU
2209400192

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL	: SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN LOKASI TERBAIK UNTUK PEMBANGUNAN PASAR TRADISIONAL MENGUNAKAN METODE COPRAS
DIPUBLIKASI DI JURNAL	: JURNAL TEKNIK INFORMASI DAN KOMPUTER (TEKINKOM)
ISSN/ISBN	: 2621-1556
VOLUME/NOMOR/TAHUN	: 8 / 2 / 2025
HALAMAN	: (10 Halaman) 556-565
TERINDEKS	: Sinta 4
NAMA	: Limber Hery Nando Napitupulu
NPM	: 2209400192
PROGRAM STUDI	: Sistem Informasi
KONSENTRASI	: Umum

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal, 03 Agustus 2026
TIM PENGGUJI

Penguji I(Ketua)

Nama : IBNU RASYID MUNTHE, S.T., M.Kom
NIDN : 0113028702

Tanda Tangan



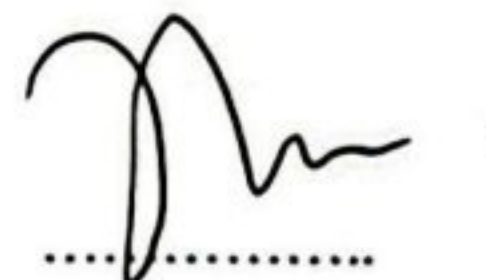
Penguji II(anggota)

Nama : SYAIFUL ZUHRI HARAHAHAP, S.Kom., M.Kom
NIDN : 0113129103



Penguji III(anggota)

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



Rantauprapat, 03 Agustus 2026

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : LIMBER HERY NANDO NAPITUPULU
NPM : 2209400192
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi
KONSENTRASI : Umum
JUDUL/ARTIKEL : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN LOKASI TERBAIK
UNTUK PEMBANGUNAN PASAR TRADISIONAL MENGGUNAKAN
METODE COPRAS
DI PUBLIKASI DI JURNAL : JURNAL TEKNIK INFORMASI DAN KOMPUTER
(TEKINKOM)
ISSN/ISBN : 2621-1556
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Volume 8 / Nomor 2 / 2025, Page 556-565
TERINDEKS PADA : ☐ SCOPUS Q
☒ SINTA 4
☐ COPERNICUS
☐ DOAJ
☐ LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH(ARTIKEL) DENGAN
JUDUL SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN LOKASI TERBAIK UNTUK PEMBANGUNAN
PASAR TRADISIONAL MENGGUNAKAN METODE COPRAS
DIPUTUSKAN:

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

Disahkan pada tanggal : Rantauprapat, 03 Agustus 2026

Diketahui Oleh:



BEDIAN TO BANGUN, S.Sos., M.Kom

NIDN.0112029202



Assoc. Prof. Dr. DWAN PURNAMA, S.Kom., M.Kom

NIDN.0112029202

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR TINDAK LANJUT... ..	iv
DAFTAR ISI... ..	v
KATA PENGANTAR.....	vi
BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL.....	1
BUKTI PRINT OUT SERTIFIKAT JURNAL.....	2
BUKRI PRINT OUT DAFTAR ISI JURNAL.....	3
BUKTI PRINT OUT DAFTAR ISI JURNAL... ..	.556-565

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh. Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul **"Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Terbaik Untuk Pembangunan Pasar Tradisional Menggunakan Metode Copras"** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Penulis menyadari bahwa proses penulisan laporan ini banyak mengalami kendala, namun berkat bimbingan, bantuan, kerjasama dari berbagai pihak dan berkat dari Tuhan yang maha Esa, kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi dengan baik. Penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, oleh karena itu penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Halomoan, S.H.M.H selaku Yayasan Universitas Labuhanbatu.
2. Bapak Assoc. Prof. Ade Parlaungan Nasution, S.E., M.Si, Ph.D selaku Rektor Universitas Labuhanbatu.
3. Bapak Assoc. Prof. Dr.Iwan Purnama,S.Kom,M.Kom selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu.
4. Bapak Ibnu Rasyid Munthe, S.T., M.Kom, selaku dosen pembimbing 1 Tugas Akhir (TA) yang senantiasa memberikan arahan dalam pengerjaan dan penyusunan laporan.
5. Bapak Syiful Zuhri Harahap,S.Kom,M.kom, selaku dosen pembimbing 2 Tugas Akhir (TA) yang senantiasa memberikan arahan dalam pengerjaan dan penyusunan laporan.
6. Bapak Budianto Bangun, S.Sos., M.Kom. selaku dosen penguji Tugas Akhir (TA) Universitas Labuhanbatu.
7. Ayah dan Ibu tercinta atas doa, kasih sayang, motivasi, bimbingan, nasihat, bekal ilmu hidup dan segalanya.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang terlibat dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini sehingga dapat selesai dengan baik.

Semoga bantuan yang telah Bapak, Ibu, dan Saudara berikan mendapat balasan dari Allah SWT dan dapat menjadi amal kebaikan dalam mengembangkan dan memajukan dunia pendidikan. Akhir kata, penulis menyadari bahwa pelaksanaan Kerja Praktek dan penyusunan laporan ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga penyusunan laporan ini bermanfaat bagi semua pihak.

Rantau Prapat, 03 Agustus 2026
Penulis

LIMBER HERY NANDO NAPITUPULU

2209400192

1

BUKTI PRINT OUT SERTIFIKAT JURNAL

SERTIFIKAT

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia



Kutipan dari Keputusan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia

Nomor 79/EKPT/2023
PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE I TAHUN 2023

Nama Jurnal Ilmiah
Jurnal Tekinkom (Teknik Informasi dan Komputer)
E-ISSN: 26213079
Penerbit: Politeknik Bisnis Indonesia

Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah

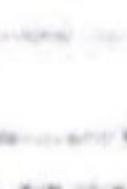
TERAKREDITASI PERINGKAT 4

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu
volume 5 Nomor 1 Tahun 2022 Sampai Volume 9 Nomor 2 Tahun 2026
Jakarta, 11 May 2023
Pb. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi,
Riset, dan Teknologi



Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IFU, ASEAN Eng
NIP. 196107061987101001

BUKRI PRINT OUT DAFTAR ISI JURNAL



JURNAL TEKINCOM

TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER

Terakreditasi SINTA 4

Volume 10 Nomor 1 Tahun 2023

Home | About | Contact | Privacy Policy | Terms of Service

ISSN: 2502-4751 (Print) | 2502-4769 (Online)

ARTICLES

PERKEMBANGAN METODE PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

1-10

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

11-20

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

21-30

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

31-40

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

41-50

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

51-60

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

61-70

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

71-80

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

81-90

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

91-100

ABOUT

The Journal of Information Technology and Computer Science (JURNAL TEKINCOM) is a peer-reviewed journal that focuses on the latest developments in information technology and computer science. The journal is published quarterly and is available online for free access. The journal is indexed by SINTA 4 and is a member of the Indonesian Association of Computer Science Journals (IACJSJ).

CONTACT

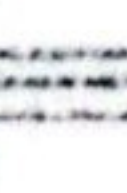
Editorial Office: Jl. Raya ... No. ... Kota ...

Email: info@jurnaltekincom.com

Phone: +62 21 1234 5678

TERAKREDITASI SINTA 4

Indonesian Association of Computer Science Journals (IACJSJ)



JURNAL TEKINCOM

TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER

Terakreditasi SINTA 4

Volume 10 Nomor 1 Tahun 2023

Home | About | Contact | Privacy Policy | Terms of Service

ISSN: 2502-4751 (Print) | 2502-4769 (Online)

ARTICLES

PERKEMBANGAN METODE PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

1-10

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

11-20

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

21-30

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

31-40

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

41-50

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

51-60

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

61-70

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

71-80

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

81-90

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENGUKURAN KUALITAS AIR DI DAERAH PERKOTAAN BERKUALITAS AIR RENDAH

Andrianto, Mulyo, Kurniyo, Sari

91-100

ABOUT

The Journal of Information Technology and Computer Science (JURNAL TEKINCOM) is a peer-reviewed journal that focuses on the latest developments in information technology and computer science. The journal is published quarterly and is available online for free access. The journal is indexed by SINTA 4 and is a member of the Indonesian Association of Computer Science Journals (IACJSJ).

CONTACT

Editorial Office: Jl. Raya ... No. ... Kota ...

Email: info@jurnaltekincom.com

Phone: +62 21 1234 5678

TERAKREDITASI SINTA 4

Indonesian Association of Computer Science Journals (IACJSJ)

