

**JURNAL TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(TEKINKOM)
LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH**

**PEMILIHAN KETUA BEM FAKULTAS TEKNIK MENGGUNAKAN METODE
TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL
SOLUTION**

Diajukan sebagai syarat Mendapatkan Gelar Sarjana (SI)
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



LISDAYANI
2209400165

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHAN BATU
RANTAU PRAPAT
2026**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

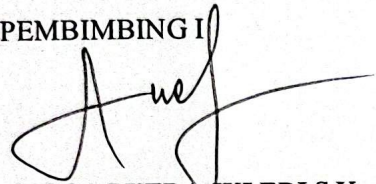
JUDUL : **PEMILIHAN KETUA BEM FAKULTAS TEKNIK
MENGUNAKAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER
PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION**

NAMA MAHASISWA : LISDAYANI

NPM : 2209400165

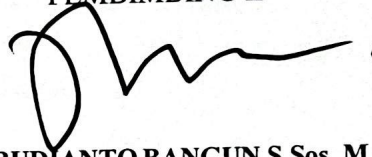
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

PEMBIMBING I



ANGGA PUTRA JULEDI, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0119079401

PEMBIMBING II



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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : **PEMILIHAN KETUA BEM FAKULTAS
TEKNIK MENGGUNAKAN METODE
TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE
BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION**

DIPUBLIKASI DI JURNAL : **Jurnal Informasi, Teknik Komputer Dan Teknologi
Teknologi Pendidikan (JUSTIKPEN)**

ISSN/ISBN : **2621-1556**

VOLUME/NOMOR/TAHUN : **Volume 8,Nomor 2,Desember 2025**

HALAMAN : **8 HALAMAN (539-546)**

TERINDEKS : **Sinta 4**

NAMA : **LISDAYANI**

NPM : **2209400165**

PROGRAM STUDI : **Sistem Informasi**

KONSENTRASI : **Umum**

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 18 April 2026
TIM PENGGUJI

Penguji I(Ketua)

Nama : SYAIFUL ZUHRI HARAHAP S.Kom.,M.Kom

NIDN : 0113129103

Penguji II(anggota)

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

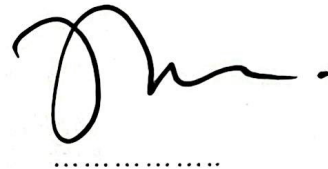
NIDN : 0119079401

Penguji III(anggota)

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

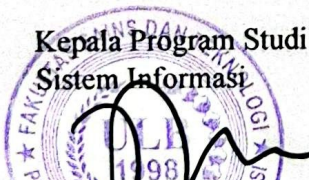
NIDN : 0124047003

Tanda Tangan



Rantauprapat, 18 April 202

Diketahui Oleh:



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



DEWI WATI PURNAMA, S.Kom., M.Kom
NIDN:0112029202

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : LISDAYANI

NPM :2209400165

JUDUL : **PEMILIHAN KETUA BEM FAKULTAS TEKNIK MENGGUNAKAN
METODE TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY
TO IDEAL SOLUTION**

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, 18 April 2026
Yang Membuat Pernyataan



LISDAYANI
2209400165

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : LISDAYANI
NPM : 2209400165
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi
KONSENTRASI : Umum
JUDUL/ARTIKEL : **PEMILIHAN KETUA BEM FAKULTAS
TEKNIK MENGGUNAKAN METODE
TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE
BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION**

DI PUBLIKASI DI JURNAL : Teknik Informasi Dan Komputer (TEKINKOM)
ISSN/ISBN : 2621-3079
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Volume 8,Nomor 2, Desember 2025
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q
 SINTA 4
 COPERNICUS
 DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL PEMILIHAN KETUA BEM FAKULTAS TEKNIK MENGGUNAKAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION.

DIPUTUSKAN:

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

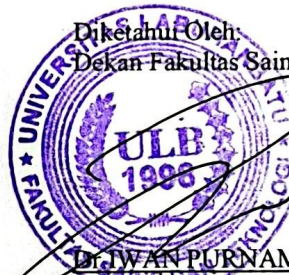
Disahkan pada tanggal :18 April2026

Kepala Program Studi
Sistem Informasi



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

Diketahui Oleh
Dekan Fakultas Sains dan Tekonoli



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

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERYATAAN	iv
LEMBAR TINDAK LANJUT	v
DAFTAR ISI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL	1
BUKTI PRINT OUT SERTIFIKAT JURNAL	3
BUKTI PRINT OUT DAFTAR ISI JURNAL	4
BUKTI PRINT OUT ARTIKEL	539-546

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kita panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Proposal penelitian saya dengan judul **“PEMILIHAN KETUA BEM FAKULTAS TEKNIK MENGGUNAKAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION ”**

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Proposal ini tidak akan berjalan dengan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Halomoan, SH. Selaku Ketua Yayasan Universitas Labuhanbatu.
2. Bapak Assoc. Prof. Ade Parlaungan Nasution, S.E., M.Si, Ph.D selaku Rektor Universitas Labuhanbatu.
3. Ibu Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhan Batu.
4. Bapak Angga Putra Juledi, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing I sudah banyak memberikan masukan dan bimbingan kepada penulis
5. Bapak BUDIANTO BANGUN, S.Sos., M.Kom Selaku Dosen Pembimbing ke II Universitas Labuhanbatu.
6. Kedua orang tua ku Bapak Wagirin dan Ibu Suyanti yang banyak memberikan dukungan baik dari biaya maupun motivasi.
7. Pasangan ku Muhammad Riski yang banyak memberikan dukungan baik tenaga maupun luang waktu
8. Adik ku Juwita yang senantiasa memberi doa serta semangat
9. Seluruh staff pegawai dan pengajar / dosen Universitas Labuhanbatu yang telah membina dan memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
10. Rekan-rekan sesama Mahasiswa/I yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatudi lingkungan kampus Labuhanbatu maupun di luar lingkungan kampus yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Proposal ini.

Demikianlah penulis sampaikan dan semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Rantauprapat, 18 April 2026

Penulis,


LISDAYANI
2209400165

BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL



JURNAL TEKINKOM

(TEKNIK INFORMASI DAN KOMPUTER)

Register Login
Terakreditasi S4
sinta
e-ISSN: 2621-3079

ANNOUNCEMENTS CURRENT ARCHIVES ABOUT - SEARCH

HOME ARCHIVES VOL. 8 NO. 2 (2025) ARTIKEL

PEMILIHAN KETUA BEM FAKULTAS TEKNIK MENGGUNAKAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION

Lisdayani Lisdayani
Universitas Labuhanratu

Angga Juleidi
Universitas Labuhanratu

Budianto Bangun
Universitas Labuhanratu

PDF PUBLISHED 2025-12-31

LISDAYANI Lisdayani, JULEIDI Angga, BANGUN, Budianto. PEMILIHAN KETUA BEM FAKULTAS TEKNIK MENGGUNAKAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION. *Jurnal Teknik Informatika dan Komputer (Tekinkom)*. (S11), v. 8, n. 2, p. 539-546, dec. 2025. ISSN 2621-3079. Available at: <https://www.djurnal.uinlabuanratu.ac.id/index.php/teknik/issue/view/issue/show-titles>. Date accessed: 21 apr. 2026. doi: <https://doi.org/10.37991/teknik.v8i2.539-546>.

CITATION FORMATS
ABNT
APA
Bibtex
CBE
EndNote - EndNote format (Macintosh & Windows)
MLA
Procite - RIS format (Macintosh & Windows)

Journal Template
SERTIFIKAT

- TIM EDITORIAL
- REVIEWER
- PROSES REVIEW
- FOCUS AND SCOPE
- BIAYA PUBLIKASI
- PANDUAN PENULIS
- ETIKA PUBLIKASI
- INDEXING
- HAK CIPTA DAN LISENSI
- KEBIJAKAN PENGARSIPAN
- KEBIJAKAN BLAGIAT

REFERENCES

[1] Y. Hidayah, C. So Ten, A. Suryaningih, And S. Mazid, "Promoting Student Participation Skills Through Student Organizations," *Jurnal Civics, Media Kajian Kewarganegaraan*, Vol. 19, No. 2, Pp. 213-223, Oct. 2022, Doi: 10.21831/jcv19i2.53422.

[2] J. Gargen, P. H. Jacques, E. W. Gastle, And C. M. Connolly, "Threats Of Common Method Variance In Student Assessment Of Instruction Instruments," *Higher Education Evaluation And Development*, Vol. 13, No. 1, Pp. 2-17, Jun. 2019, Doi: 10.1108/Heed-05-2018-0012.

[3] N. Cristache, G. Cronoria, And N. V. Florea, "The Influence Of Knowledge Management On Innovation And Organizational Performance," *Journal Of Innovation And Knowledge*, Vol. 10, No. 5, Sep. 2023, Doi: 10.1016/j.jik.2023.100793.

[4] D. Indriani, R. Wati, And F. Keseharan, "The Effect Of Student Participation In Student Organizations On Soft Skills Development: A Case Study At Uinsu," Vol. 2, No. 4, Pp. 74-76, 2023, Doi: 10.32832/Amk.

[5] I. Dewanti, A. Soelastiyono, H. S. Astuty, T. Berliaru, And R. R., "The Role Of Student Led Organizations In Developing Leadership And Soft Skills In Higher Education," *Astana Journal Of Applied Education (Ajae)*, Vol. 4, No. 4, Pp. 517-552, Oct. 2025, Doi: 10.55927/AjaeV4i4.15453.

[6] H. Turrip And A. Penelitian, "Pergunaan Big Data Untuk Optimalisasi Pengambilan Keputusan Di Sekolah The Use Of Big Data To Optimize Decision Making In Schools," *Jurni Jurnal Kolaboratif Sains*, Vol. 7, No. 8, Pp. 3138-3145, 2024, Doi: 10.56338/jksV7i8.5971.

[7] A. Nasiruddin Hakim And D. Setiawan, "Analisis Multi Criteria Decision Making (Mcdm) Pada Pengambilan Keputusan Pemilihan Vendor Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp) Citation," *Qomarina Journal Of Multidisciplinary Studies*, Vol. 02, No. 02, Pp. 10-21, 2023, Doi: 10.62048/QjmsV2i2.

[8] S. S. Schall Et Al., "Multi-Criteria Decision Making-Based Waste Management: A Bibliometric Analysis," *Nov*, 01, 2023, Elsevier Ltd. Doi: 10.1007/s10479-023-05339-W.

10.1007/s10479-023-05339-W

[11] S. Chakraborty, "Topsis And Modified Topsis: A Comparative Analysis," *Decision Analytics Journal*, Vol. 2, P. 100021, Mar. 2022, Doi: 10.1016/j.dajour.2021.100021.

[12] Galih Adi Nugraha, Wiji Lestari, And Agustina Srahayya, "Decision Support System For Selecting The Best Employee Using The Simple Additive Weighting Method," *Bst-Tech*, Vol. 8, No. 1, Pp. 964-975, Aug. 2023, Doi: 10.32877/BstV8i1.2788.

[13] L. Fehriyanti Et Al., "Decision Support System For Selecting The Best University For Vocational School Graduates Majoring In Multimedia Using The Topsis Method," *Journal: Information Technology Journal*, Vol. 7, No. 1, 2023.

[14] D. I. G. His, E. Desi, S. Aliyah, F. P. Nasution, U. Indriani, And F. Edi, "Decision Support System Using The Topsis Method In New Teacher Selection," *Sinkron*, Vol. 8, No. 3, Pp. 1706-1714, Jul. 2024, Doi: 10.33395/Sinkron.V8i3.13751.

[15] E. Lawrence, M. W. Dunn, And S. Weisfeld-Spitzer, "Developing Leadership Potential In Graduate Students With Assessment, Self-Awareness, Reflection And Coaching," *Journal Of Management Development*, Vol. 37, No. 8, Pp. 634-651, Nov. 2018, Doi: 10.1108/jmd-11-2017-0390.

[16] M. Hermasayah, M. Mujiono, F. FatimatuZZahera, K. Dedes, And M. F. Fardausi, "Integration Of Ahp And Topsis Methods In Decision Making Models To Identify High Achieving Students," *Journal Of Informatics Development*, Vol. 3, No. 2, Pp. 7-19, Apr. 2025, Doi: 10.30741/jidV3i2.1517.

[17] D. Lestari, M. Rinayanti, And I. Zulkarnain, "Analisis Keputusan Multi-Kriteria Menggunakan Metode Topsis Untuk Seleksi Penerima Beasiswa: Studi Implementasi Komprehensif," 2025, [Online]. Available: <http://www.jurnal.unk.ac.id/Sitech>

[18] Z. Tomor, E. Przejchalowicz, And C. Leleux, "Smart Governance In Institutional Context: An In-Depth Analysis Of Glasgow, Utrecht, And Curitiba," *Cities*, Vol. 114, Jul. 2021, Doi: 10.1016/j.cities.2021.103195.

Indriani, R. Wati
(Masrizah.S.Wandono)
RefWorks
Reference Manager - RIS
Turner (Windows only)
Tutorial

ISSN

Vol. 8 No. 2 (2022)

SECTION

Articles

KEBIJAKAN PLAGIAT

PERNYATAAN OPEN ARSES

WAKTU PENERBITAN

PENARIKAN NASKAH

ANNOUNCEMENT

CROSSMARK POLICY

STATISTIK KUNJUNGAN

Visitors



Statistik Kunjungan



ALAT BANTU

Plagiarism
Checker

MENDELEY

We are
Crossref

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/E.KPT/2023

PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE 1 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
P/1. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi,
Riset, dan Teknologi



BUKTI PRINT OUT DAFTAR ISI JURNAL



JURNAL TEKINKOM

(TEKNIK INFORMASI DAN KOMPUTER)

Register Login
Terakreditasi S4
sinta
e-ISSN: 2621-3079

ANNOUNCEMENTS CURRENT ARCHIVES ABOUT + SEARCH

HOME ARCHIVES / Vol 9 No 2 / 2023

DOI: <https://doi.org/10.37900/tekinkom.v9i2>

PUBLISHED: 2023-12-16

ARTICLES

PENGEMBANGAN MEDIA EDUKASI PARIWISATA BERBASIS GREEN ECONOMY MENGGUNAKAN AUGMENTED REALITY UNTUK MITIGASI BENCANA DAN WISATA BERKELANJUTAN
Andi Setiadi Manalu, Erwin Sizat 476-482
[Umumsad.ac.id/index.php/jurnal%20Tekinkom&page=index](#)

PERANCANGAN UI/UX APLIKASI PENGAJUAN BANTUAN PADA DINAS SOSIAL MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING
Sherliana Sherliana, Prastuti Sulistyorini, Ari Putra Wibowo 483-492
[PDF](#)

PEMANFAATAN AUGMENTED REALITY DAN MACHINE LEARNING UNTUK EDUKASI DAN PEMANTAUAN KEBERSIHAN DESTINASI WISATA
Victor Marudut Mulla Siregar, Andi Setiadi Manalu, Roy Sahputra Saragih 493-502
[PDF](#)

PENERAPAN METODE ADDITIVE RATIO ASSESSMENT PADA PEMILIHAN JASA KIRIM LOGISTIK PRODUK MAKANAN
Dian Setiawan, Angga Juledi, Budianto Bangun 501-512
[PDF](#)

MODEL OPTIMASI BERBASIS LINEAR PROGRAMMING DAN TWO-STAGE STOCHASTIC PROGRAMMING UNTUK ALOKASI SUMBER DAYA DARURAT DI KAWASAN INDUSTRI
Ivana Maretha Siregar, Hery Setia Wardana, Rahmad Waris Wahdianto, Lukiswara Meganesia, Mohamad Ferdaus, Noor Aulady, Rathi Sekartadji, Rinci Kembang Hapsari 513-524
[PDF](#)

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN LOKASI PENGEMBANGAN UMKM POTENSIAL

Journal Template

SERTIFIKAT

MENU UTAMA

- TIM EDITORIAL
- REVIEWER
- PROSES REVIEW
- FOCUS AND SCOPE
- BIAYA PUBLIKASI
- PANDUAN PENULIS
- ETIKA PUBLIKASI
- INDEXING
- HAK CIPTA DAN LISENSI
- KEBIJAKAN PENGARSIPAN

Siti Herliza Lubis, Budiarto Pangun, Angga Juledi

023-071

[PDF](#)

ANALISIS PERFORMA K NEAREST NEIGHBOR UNTUK PREDIKSI STROKE BERDASARKAN DATA KESEHATAN PASIEN

Iki Mahfroh Nur Ariyanto Kamelhan, Bambang Irawan

032-070

[PDF](#)

PEMILIHAN KETUA BEM FAKULTAS TEKNIK MENGGUNAKAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION

Lisdaryani Lisdaryani, Angga Juledi, Budiarto Pangun

021-040

[PDF](#)

PENGEMBANGAN SISTEM PAKAR BERBASIS WEB UNTUK DETEKSI DINI OBESITAS MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING

Luh Putu Cintya Prabandari, Putu Maha Iutra

047-000

[PDF](#)

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

Limber Hery Nando Napitupulu, Ibnu Rasyid Munthe, Syaiful Zuhri Harahap

000-000

[PDF](#)

KEBIJAKAN PLAGIAT

PERNYATAAN OPEN AKSES

WAKTU PENERBITAN

PENARIKAN NASKAH

ANNOUNCEMENT

CROSSMARK POLICY

STATISTIK KUNJUNGAN

Visitors

