



# SIMILARITY CHECKER

Similarity / Plagiarism Screening Report  
Generated: 2026-04-27 09:46:10

**SIMILARITY REPORT**  
#220903.SUB.00001  
**STATUS: DONE**

## Submission Metadata

Submitted at 2022-09-03 10:48:55  
Method Jaro-Winkler Similarity  
Scale 0.0000 - 1.0000 (shown as %)

## Final Similarity Score

# 86.40%

Jaro-Winkler: 0.8640  
Highest similarity among compared journals.



Scan to verify

## SUBMISSION DETAIL

**TITLE**  
Identifikasi BTS terhadap Penggunaan Listrik dengan Menggunakan Metode Forward Chaining

**ABSTRACT**  
Kebutuhan terhadap analisa pemakaian listrik untuk mendapatkan keputusan lebih akurasi terhadap BTS. Pengelolaan data pemakaian listrik dimanfaatkan untuk mendapatkan informasi penting yang tersirat didalamnya. Membantu user dalam mengambil keputusan yang tepat terhadap BTS sehingga memudahkan dalam menentukan tindakan di lapangan. Data yang diolah dalam penelitian ini adalah data yang bersumber dari data pembayaran listrik BTS. Berdasarkan analisis terhadap data, ditemukannya jumlah pemakaian/pembayaran tagihan listrik yang meningkat ataupun menurun secara drastis. Selanjutnya data diolah menggunakan pengolahan data Forward Chaining (pelacakan kedepan). Hasil dari pengujian terhadap metode ini adalah sebanyak 20 BTS dalam status pemakaian normal, dan sebanyak 20 BTS dalam status pemakaian anomaly sehingga didapatkan keputusan sebanyak 5 BTS perlu dilakukan pembongkaran dan sebanyak 15 BTS perlu diperbaiki. Data hasil pengujian telah menggambarkan dengan jelas keputusan yang akan dilakukan terhadap BTS tersebut. Ini dapat memudahkan user dalam mengambil keputusan dengan lebih akurasi.

### Top Match Summary

Journal with highest similarity score for this submission.

**JOURNAL TITLE**  
PENDAMPINGAN SISWA-SISWA SMK NEGERI 1 RAMBAH DALAM MENULIS CERPEN DI ERA NEW NORMAL

**TOP SCORE: 86.40%**

JW: 0.8640

## DETAIL TESTING (COMPARED JOURNALS)

#	JOURNAL TITLE	RESULT	PERCENT
1	<b>PENDAMPINGAN SISWA-SISWA SMK NEGERI 1 RAMBAH DALAM MENULIS CERPEN DI ERA NEW NORMAL</b>	<b>0.8640</b>	<b>86.40%</b>
2	Penguatan Kapasitas SDM Lembaga Pendidikan Dalam Sekolah Percontohan Inklusif Berpola Asrama Anak 3T Sman Plus Satap 1 Wasur Merauke Terhadap Penanganan Kedaruratan Adiksi Napza Melalui Perencanaan Pedoman Program Pemulihan Holistik-Komprehensif Berbasis: Penguatan Kapasitas SDM Lembaga Pendidikan Dalam Sekolah Percontohan Inklusif Berpola Asrama Anak 3T Sman Plus Satap 1 Wasur Merauke Terhadap Penanganan Kedaruratan Adiksi Napza Melalui Perencanaan Pedoman Program Pemulihan Holistik-Komprehensif Berbasis Kearifan Lokal	0.8417	84.17%
3	PENILAIAN KEMAMPUAN TEKNIK DASAR PASSING BAWAH UNTUK PERMAINAN BOLA VOLI KELAS VII SMP N 1 RAMBAH TAHUN AJARAN 2020/2021	0.8380	83.80%
4	Penerapan Metode Forward Chaining Pada Sakit Gusi	0.8364	83.64%

#	JOURNAL TITLE	RESULT	PERCENT
5	PELATIHAN SISWA SEBAGAI PROFESI WASIT SEPAK BOLA DI SMA NEGERI 1 PANCUNG SOAL KENAGARIAN INDERAPURA PANCUNG SOAL	0.8346	83.46%
6	Analisis Makna Mimpi, Di Desa Langkitin Kec.Rambah Samo Kab.Rokan Hulu	0.8315	83.15%
7	TINDAK TUTUR DIREKTIF ANTARA PENJUAL DAN PEMBELI DI PASAR MODERN PASIR PANGARAIAN	0.8306	83.06%
8	PENYULUHAN HUKUM TERHADAP TINDAK PIDANA KEKERASAN PEMBANTU RUMAH TANGGA DAN UU ITE SELAMA PROSES PENYIDIKAN DI WILAYAH HUKUM POLRES ROKAN HULU	0.8287	82.87%
9	KEMAMPUAN DAYA TAHAN AEROBIK MAKSIMAL (VO2MAX) MAHASISWA MATAKULIAH FUTSAL STKIP ROKANIA	0.8279	82.79%
10	KESANTUNAN IMPERATIF DALAM ACARA INDONESIA LAWAK KLUB EPISODE INDONESIA LAWAK KITCHEN DI TRANS 7	0.8277	82.77%
11	Kesantunan Maksim Dalam Novel Si Anak Cahaya Karya Tere Liye	0.8271	82.71%
12	KEMAMPUAN TEKNIK DASAR MENGIRING BOLA CLUB HIMPUNAN PEMUDA REMAJA DESA SEI SALAK (HPRDS)	0.8259	82.59%
13	PELATIHAN PENERAPAN PROGRAM GERAKAN LITERASI SEKOLAH (GLS) DI SD NEGERI 018 RAMBAH SAMO	0.8259	82.59%
14	Analisis Campur kode dalam media sosial Facebook	0.8257	82.57%
15	PENDAMPINGAN MENULIS ARTIKEL ILMIAH POPULER BAGI MAHASISWA STKIP ROKANIA DAN BEDAH BUKU ANTOLOGI PUISI	0.8247	82.47%
16	HUBUNGAN KELENTUKAN TOGOK TERHADAP HEADING DALAM PERMAINAN SEPAK BOLA MINI CLUB SD MUHAMMADIYAH RAMBAH	0.8245	82.45%
17	PENDAMPINGAN TENAGA PENDIDIK DI SD NEGERI 002 RAMBAH SAMO DALAM PENERAPAN APLIKASI GOOGLE CLASSROOM	0.8237	82.37%
18	BENTUK DAN MAKNA BAHASA GAUL PADA GRUP WHATSAPP MAHASISWA PROGRAM STUDI BAHASA DAN SASTRA INDONESIA TA 2018 STKIP ROKANIA : Bentuk dan makna bahasa gaul	0.8231	82.31%
19	Fungsi dan makna tradisi upacara tingkepan di desa mahato	0.8230	82.30%
20	NILAI-NILAI PENDIDIKAN KARAKTER TOKOH UTAMA DALAM NOVEL MENATAP FAJAR MEMELUK MENTARI KARYA NUR ATIKA	0.8206	82.06%
21	DENYUT NADI ISTIRRAHAT PADA PESERTA PELATIHAN WASIT BOLA VOLI TINGKAT CABANG SE-KABUPATEN ROAN HULU	0.8202	82.02%
22	KONTRIBUSI KEKUATAN OTOT LENGAN TERHADAP KEMAMPUAN PUKULAN LOB PADA PERMAINAN BULUTANGKIS SISWA SMP NEGERI 5 RAMBAH SAMO KABUPATEN ROKAN HULU	0.8187	81.87%
23	Deiksis Persona, Tempat, Dan Waktu Dalam Novel Derap-Derap Tasbih Karya Hadi S. Khuli	0.8182	81.82%
24	PENGARUH LATIHAN SQUAT JUMP TERHADAP DAYA LEDAK OTOT TUNGKAI PADA ATLET PENCAK SILAT PERSAUDARAAN SETIA HATI TERATE DI KOMISARIAT STKIP ROKANIA	0.8165	81.65%
25	PENERAPAN MEDIA BAN BEKAS UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN PASSING KAKI BAGIAN DALAM PERMAINAN SEPAK BOLA KELAS V SD NEGERI 013 TANDUN TAHUN PELAJARAN 2018/2019	0.8152	81.52%
26	Analisis Campur Kode dalam Novel The Perfect Husband Karya Indah Riyana	0.8148	81.48%

#	JOURNAL TITLE	RESULT	PERCENT
27	Tindak Tutur Asertif Dalam Novel Goodbye You Karya Heri Putra Dan Hendra Putra	0.8139	81.39%
28	KEMAMPUAN KELINCAHAN ATLET PENCAK SILAT PERSAUDARAAN SETIA HATI TERATE BUKIT INTAN MAKMUR KUNTO DARUSSALAM	0.8122	81.22%
29	HUBUNGAN DAYA LEDAKTOT TUNGKAI TERHADAP KECEPATAN LARI 60 METER SISWA KELAS V PUTRA SD NEGERI 005 PENDALIAN	0.8115	81.15%
30	NILAI SOSIAL DALAM FILM AJARI AKU ISLAM	0.8104	81.04%
31	KONTRIBUSI POWER OTOT TUNGKAI TERHADAP KEMAMPUAN TENDANGAN SABIT SISWA EKSTRAKURIKULER PENCAK SILAT SMP NEGERI 1 KUNTO DARUSSALAM	0.8101	81.01%
32	PEMBELAJARAN LEMPAR TURBO MENGGUNAKAN PERMAINAN LEMPAR SASARAN SISWA KELAS VI SD NEGERI 004 RAMBAH SAMO KABUPATEN ROKAN HULU	0.8100	81.00%
33	LATIHAN DAN TUTORIAL DALAM RANGKA OPTIMALISASI PENILAIAN DIRI (SELF ASSESMENT) BERBASIS GOOGLE FORM BAGI GURU-GURU DI SMP NURUL FALAH KULIM PEKANBARU	0.8053	80.53%
34	KEMAMPAUAN KETEPATAN PASSING BERMAIN SEPAKBOLA MENGGUNAKAN KAKI BAGIAN DALAM SISWA EKSTRAKURIKULER SD NEGERI 0710 ALIAGA	0.8040	80.40%
35	PEMANFAATAN QUIZIZZ SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PENGENALAN HURUF DI TK DIAN PRATAMA JAKARTA TIMUR	0.8039	80.39%
36	PENGARUH LATIHAN VARIASITERHADAP KEMAMPUAN PASSING BAWAH SISWA EKSTRAKURIKULER BOLA VOLI SMP NEGRI 1 KECAMATAN RAMBAH SAMO KABUPATEN ROKAN HULU	0.8032	80.32%
37	PENDIDIKAN KARAKTER MELALUI MENDONGENG DI SD NEGERI 003 RAMBAH	0.8027	80.27%
38	PELATIHAN PENULISAN BUKU CERITA ANAK BERBASIS KEARIFAN LOKAL BAGI MASYARAKAT WONOGIRI	0.8009	80.09%
39	Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Penyakit Campak Menggunakan Algoritma Backpropagation	0.7996	79.96%
40	Penggunaan Teknik Permainan Bahasa Untuk Meningkatkan Keterampilan Menulis Puisi Siswa SD Negeri 004 Rambah Samo	0.7993	79.93%
41	PENERAPAN METODE DRILL UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PASSING BAWAH BOLA VOLI PADA SISWA KELAS VIII SMP NEGERI 03 RAMBAH HILIR	0.7991	79.91%
42	KEBUGARAN JASMANI PADA PESERTA PELATIHAN WASIT BOLA VOLI TINGKAT CABANG SE- KABUPATEN ROKAN HULU	0.7975	79.75%
43	Campur Kode Dalam Novel Hijrah Cinta Karya Dini Fitria	0.7972	79.72%
44	PELATIHAN KELENTURAN TUBUH BAGI MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN REKREASI STKIP ROKANIA	0.7968	79.68%
45	BIMBINGAN TEKNIS PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN MELALUI PTK DAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH GURU	0.7964	79.64%
46	TINGKAT KEBUGARANJASMANISISWAKELAS V SD NEGERI 002 KEPENUHAN	0.7946	79.46%
47	TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG POLA HIDUP SEHAT SISWA KELAS VIII DI SMP NEGERI 7 RAMBAH SAMO	0.7946	79.46%
48	PEMBERDAYAAN DOSEN DAN STAFF KAMPUS STKIP ROKANIA DALAM MENINGKATKAN KOMUNIKASI BERBAHASA INGGRIS	0.7928	79.28%

#	JOURNAL TITLE	RESULT	PERCENT
49	Pengaruh Pemanfaatan Video Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Siswa SMK Negeri 1 Rambah Samo Dalam Mata Pelajaran Sistem Komputer Kelas X Teknik Komputer Dan Jaringan	0.7912	79.12%
50	PELATIHAN PENGGUNAAN WEB-BASED LEARNING SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BAGI GURU-GURU SD ISLAM PLUS YLPI PEKANBARU	0.7904	79.04%
51	TINDAK TUTUR EKSPRESIF DALAM ACARA HITAM PUTIH EPISODE BERSAMA NAJWA SHIHAB	0.7886	78.86%
52	Analisis Optimasi Algoritma Backpropagation Momentum Dalam Memprediksi Jenis Tingkat Kejahatan Di Kecamatan Tambusai Utara	0.7868	78.68%
53	HUBUNGAN DAYA LEDAK OTOT TUNGKAI TERHADAP KEMAMPUAN ACCURACY JUMP SERVICE SISWA EKSTRAKURIKULER BOLA VOLI SMP NEGERI 1 RAMBAH	0.7859	78.59%
54	TINJAUAN KETERAMPILAN BERMAINSISWA PUTRI EKSTRAKURIKULER BOLA BASKET SMA NEGERI 1 KUNTO DARUSSALAM	0.7845	78.45%
55	PELATIHAN PENELITIAN TINDAKAN KELAS SEBAGAI PENGEMBANGAN KOMPETENSI GURU DI SMA NEGERI 1 PEMULUTAN BARAT OGAN ILIR	0.7817	78.17%
56	PENINGKATAN EKONOMI DESA MELALUI PEMBERDAYAAN KELOMPOK MASYARAKAT WASUR KAMPUNG DALAM PEMANFAATAN HASIL ALAM (LIDI) MENJADI PIRING GANTUNG HIAS DAN PIRING MAKAN	0.7803	78.03%
57	Pelatihan Menulis Kreatif untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa di SDN 006 Rambah: Menulis, kreativitas	0.7797	77.97%
58	Sistem Pakar Penentuan Karir Siswa Berdasarkan Kepribadian Dengan Menggunakan Metode Forward Chaining	0.7780	77.80%
59	NILAI MORAL DALAM NOVEL “ BIDADARI BERMATA BENING “KARYA HABIBURRAHMAN EL SHIRAZI	0.7773	77.73%
60	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA SEKOLAH DASAR	0.7758	77.58%
61	PENDIDIKAN NILAI MORAL DALAM NOVEL (ANALISIS PEMBELAJARAN SASTRA DI SEKOLAH)	0.7728	77.28%
62	Contribution of eye-hand coordination, wrist flexibility and footwork to the accuracy of backhand drive PTM Pasir Pengaraian Players	0.7727	77.27%
63	ANALISIS SLOGAN PADA IKLAN ROKOK DI TELEVISI	0.7608	76.08%
64	PENGARUH PERKEMBANGAN TEKNOLOGI TERHADAP PROSES PEMBELAJARAN	0.7596	75.96%
65	PERAN WANITA DALAM KABA	0.7578	75.78%
66	Mantra Pelangkahan Masyarakat Desa Muara Musu Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu Semiotic Analysis	0.7480	74.80%
67	Nilai-nilai Agama Pada Novel Jangan Takut Menikah Saat Masih Kuliah karya Qaullan Syadidda: Unsur nilai agama pada sebuah novel	0.7399	73.99%
68	Kajian Literatur Multi Layer Perceptron Seberapa Baik Performa Algoritma Ini	0.7264	72.64%

#### Catatan Interpretasi

- Similarity score adalah indikator kemiripan berbasis string (Jaro-Winkler) setelah preprocessing (stemming).
- Gunakan laporan ini sebagai screening awal. Evaluasi akademik tetap diperlukan (sitasi, parafrase, struktur, kontribusi).
- Scan QR untuk membuka halaman verifikasi submission pada sistem.

