

LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil cek plagiasi



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 24%

Date: Monday, November 23, 2020

Statistics: 2491 words Plagiarized / 10207 Total words

Remarks: Medium Plagiarism Detected - Your Document needs Selective Improvement.

SISTEM PEMILIHAN LOKASI SANGGAR SENAM AEROBIC MENGGUNAKAN METODE
TOPSIS BERBASIS INFORMASI GEOGRAFIS / SKRIPSI Diajukan sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata I (S.1) Program Studi Sistem Informasi Fakultas
Sains dan Teknologi Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara. Oleh : ANA ASRINI NIM :
141250000078 PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS SAINS DAN
TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NAHDLATUL ULAMA JEPARA 2020



Lampiran 2 Dokumentasi Kegiatan Observasi





Lampiran 3 Tabel Observasi Data Sanggar

NO	Nama Sanggar	Lokasi/Alamat	Longitude	Latitude
1	SS.Solux	Ds.Bugel RT.06/02	-6,66903	110,66621
2	SS.Bunga	Ds.Ngabul RT.04/07	-6,66065	110,71193
3	SS.PKG	Ds.Ngabul RT.01/02	-6,64034	110,70986
4	SS.Suciari	Ds.Tahunan RT.03/05	-6,63006	110,70558
5	SS.GOLKAR	Jl.H.O.S. Cokroaminoto, Jepara RT.02/02	-6,59264	110,66045
6	SS. THE GECHO	Jl. Ar Hakim 49, Jepara RT.03/02	-6,59259	110,66081
7	SS.SEASIDE	Ds.Mulyoharjo	-6,57572	110,66157
8	SS.Chika Aerobic	Ds.Kedungcino RT.10/04	-6,55598	110,66916
9	SS.SYAIENDRA	Jl.H.O.S. Cokroaminoto, Jepara RT.02/02	-6,59373	110,66140
10	SS.Gren Sakinah	Ds.Mayong RT.06/03	-6,74583	110,75211
11	SS.Vico	Jl.HM Sahit 23, Jepara RT.03/05	-6,59672	110,67326
12	SS.JF	Jl. Soekarno Hatta No.23, Senenan	-6,60998	110,68475
13	SS.Shanty	Ds.Tahunan RT.01/03	-6,61548	110,68975
14	SS.BAWONO	Ds. Bawu RT.031/007	-6,63686	110,72849
15	SS. RITA	Ds.Margoyoso RT.05/02	-6,73032	110,72430
16	SS.NOTOROGO	Ds. Purwogondo RT.15/03	-6,73505	110,71477

Lampiran 4 Lembar Validasi Ahli Media

Instrument Pengujian Ahli Media

NO	INDIKATOR	V	VR	TV
1.	Halaman Depan (Front End)			
-	Beranda menampilkan menu utama	✓		
-	Menu Kecamatan Menampilkan Data Sanggar Pada Kecamatan Yang Dipilih	✓		
-	Peta Lokasi Menampilkan Koordinat Dengan Benar	✓		
2	Halaman Admin (Admin)			
-	Menu login berfungsi dengan baik	✓		
-	Beranda menampilkan <i>count</i> data dengan benar		✓	
-	Fitur Kelola sanggar dapat menangani fungsi tambah, edit dan hapus sanggar	✓		
-	Pencarian lokasi sanggar menampilkan data sanggar sesuai yang dicari	✓		
-	Perhitungan topsis sudah sesuai perhitungan	✓		
	Jumlah	7	1	

Jepara, 23 - 05 - 2021

R. Hidayatuningradya K
(.....)

KETERANGAN :

V : Valid Skor 3

VR : Valid Revisi Skor 2

TV : Tidak Valid Skor 1

Lampiran 4 Lembar Validasi Ahli Media

Angket Responden Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?	✓				
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?		✓			
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?	✓				
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?	✓				
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021

Fri
 (FREDIANA AMELIA, W.)

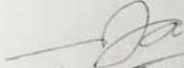
KETERANGAN :

- Ss : Sangat Setuju skor 5
- S : Setuju Skor 4
- N : Netral Skor 3
- Ts : Tidak Setuju skor 2
- Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?	✓				
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?		✓			
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?	✓				
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?	✓				
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021


 (.....Farah Najwa Lubman.....)

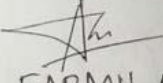
KETERANGAN :

- Ss** : Sangat Setuju skor 5
- S** : Setuju Skor 4
- N** : Netral Skor 3
- Ts** : Tidak Setuju skor 2
- Sts** : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?	✓				
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?	✓				
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?	✓				
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?		✓			
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021


 (.....**FARMILA**.....)

KETERANGAN :

- Ss : Sangat Setuju skor 5
 S : Setuju Skor 4
 N : Netral Skor 3
 Ts : Tidak Setuju skor 2
 Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?		✓			
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?	✓				
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?	✓				
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?		✓			
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?		✓			
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021

(Melani Nursilawati)

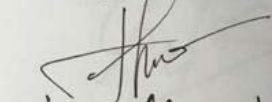
KETERANGAN :

- Ss** : Sangat Setuju skor 5
S : Setuju Skor 4
N : Netral Skor 3
Ts : Tidak Setuju skor 2
Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?		✓			
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?	✓				
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?	✓				
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?	✓				
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021


 (..... Agus Afrani Yanti)

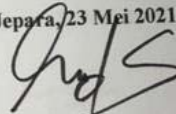
KETERANGAN :

- Ss** : Sangat Setuju skor 5
S : Setuju Skor 4
N : Netral Skor 3
Ts : Tidak Setuju skor 2
Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?	✓				
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?	✓				
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?		✓			
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?		✓			
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021


 (.....menis. Larasati.....)

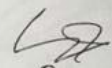
KETERANGAN :

- Ss : Sangat Setuju skor 5
 S : Setuju Skor 4
 N : Netral Skor 3
 Ts : Tidak Setuju skor 2
 Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?	✓				
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?	✓				
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?	✓				
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?		✓			
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021


 (.....Siti Barzakh.....)

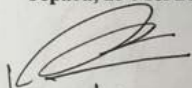
KETERANGAN :

- Ss : Sangat Setuju skor 5
 S : Setuju Skor 4
 N : Netral Skor 3
 Ts : Tidak Setuju skor 2
 Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?		✓			
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?	✓				
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?	✓				
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?	✓				
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?	✓				
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021


 (.....Naili Mustafida.....)

KETERANGAN :

Ss : Sangat Setuju skor 5

S : Setuju Skor 4

N : Netral Skor 3

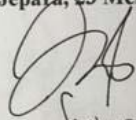
Ts : Tidak Setuju skor 2

Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?	✓				
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?		✓			
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?		✓			
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?		✓			
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021


 (.....Zeng Sawarni Arum.....)

KETERANGAN :

Ss : Sangat Setuju skor 5

S : Setuju Skor 4

N : Netral Skor 3


Ts : Tidak Setuju skor 2

Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?	✓				
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?		✓			
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?		✓			
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?		✓			
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021


 (.....Laili Fitri Nur Adila.....)

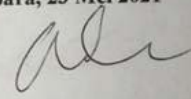
KETERANGAN :

- Ss** : Sangat Setuju skor 5
S : Setuju Skor 4
N : Netral Skor 3
Ts : Tidak Setuju skor 2
Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?	✓				
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?		✓			
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?	✓				
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?	✓				
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021


 (.....ALIFIA SASTI N.M.)

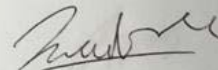
KETERANGAN :

- Ss** : Sangat Setuju skor 5
S : Setuju Skor 4
N : Netral Skor 3
Ts : Tidak Setuju skor 2
Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?	✓				
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?		✓			
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?	✓				
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?	✓				
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021



Zahrotul Muashiroh
(.....)

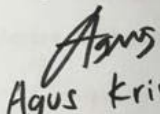
KETERANGAN :

- Ss : Sangat Setuju skor 5
 S : Setuju Skor 4
 N : Netral Skor 3
 Ts : Tidak Setuju skor 2
 Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?	✓				
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?		✓			
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?	✓				
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?	✓				
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021


 Agus Kristiani
 (.....)

KETERANGAN :

- Ss : Sangat Setuju skor 5
 S : Setuju Skor 4
 N : Netral Skor 3
 Ts : Tidak Setuju skor 2
 Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?	✓	✓			
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?		✓			
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?	✓				
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?	✓				
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021

Haritsna

(.....
Haritsna Dwi ALFIYATI


KETERANGAN :

- Ss : Sangat Setuju skor 5
 S : Setuju Skor 4
 N : Netral Skor 3
 Ts : Tidak Setuju skor 2
 Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?		✓			
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?		✓			
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?	✓				
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?	✓				
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021


 (.....*Petri Handayani*.....)

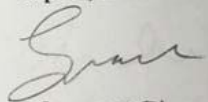
KETERANGAN :

- Ss** : Sangat Setuju skor 5
S : Setuju Skor 4
N : Netral Skor 3
Ts : Tidak Setuju skor 2
Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?	✓				
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?		✓			
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?	✓				
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?	✓				
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021


 SUNARTI
 (.....)

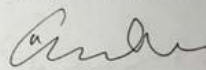
KETERANGAN :

- Ss : Sangat Setuju skor 5
 S : Setuju Skor 4
 N : Netral Skor 3
 Ts : Tidak Setuju skor 2
 Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?		✓			
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?		✓			
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?	✓				
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?	✓				
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021


 Aminah Sringsm
 (.....)

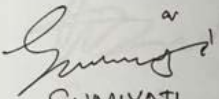
KETERANGAN :

- Ss** : Sangat Setuju skor 5
S : Setuju Skor 4
N : Netral Skor 3
Ts : Tidak Setuju skor 2
Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?	✓	✓			
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?		✓			
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?		✓			
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?	✓				
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021


 SUMIYATI
 (.....)

KETERANGAN :

Ss : Sangat Setuju skor 5

S : Setuju Skor 4

N : Netral Skor 3

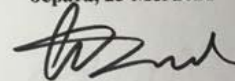
Ts : Tidak Setuju skor 2

Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?		✓			
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?		✓			
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?	✓				
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?	✓				
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021



(.....
Suminah.....)

KETERANGAN :

Ss : Sangat Setuju skor 5

S : Setuju Skor 4

N : Netral Skor 3

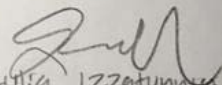
Ts : Tidak Setuju skor 2

Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1

Angket Responden
Aplikasi Sistem Informasi Sanggar Senam

No.	Pertanyaan	ss	s	n	ts	sts
1.	Apakah aplikasi mudah dipahami?	✓				
2.	Aplikasi sangat membantu dalam pencarian Sanggar Aerobic di Jepara?	✓				
3.	Data yang ditampilkan sudah cukup lengkap?		✓			
4.	Kecepatan saat menampilkan sudah baik?	✓				
5.	apakah anda setuju aplikasi ini terus dikembangkan?		✓			
Jumlah						

Jepara, 23 Mei 2021


 (.....*Aulia Izzatunnisa*.....)

KETERANGAN :

- Ss** : Sangat Setuju skor 5
S : Setuju Skor 4
N : Netral Skor 3
Ts : Tidak Setuju skor 2
Sts : Sangat Tiak Setuju Skor 1