



LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Permohonan Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN MATEMATIKA

Alamat : Jalan Udayana Singaraja-Bali
Telepon (0362) 25072 Fax. (0362) 25335 Pos 81116

Nomor : 95/UN48.9.3/TU/2025
Lampiran : -
Perihal : Surat Ijin Penelitian

Singaraja, 24 Maret 2025

Yth : Kepala Desa Purwoagung Kecamatan Tegaldlimo
Kabupaten banyuwangi

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi penyusunan skripsi, bersama ini dimohon bantuannya untuk memberikan ijin melakukan pengambilan data terkait penelitian kepada mahasiswa berikut.

Nama : Sandi Tian Ari Kusuma
NIM : 21131001001
Program Studi : S1 Matematika

Demikian surat ini disampaikan, atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Mengetahui
Ketua Jurusan Matematika,



Prof. Dr. I Putu Wisna Ariawan, M.Si.
NIP. 196805191993031001

Lampiran 2. Surat Permohonan Wawancara



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN MATEMATIKA

Alamat : Jalan Udayana Singaraja-Bali
Telepon (0362) 25072 Fax. (0362) 25335 Pos 81116

Nomor : 94/UN48.9.3/TU/2025
Lampiran : -
Perihal : Surat Ijin Penelitian

Singaraja, 24 Maret 2025

Yth : Kepala Dinas Sosial Kabupaten Banyuwangi

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi penyusunan skripsi, bersama ini dimohon bantuannya untuk memberikan ijin melakukan pengambilan data terkait penelitian kepada mahasiswa berikut.

Nama : Sandi Tian Ari Kusuma
NIM : 21131001001
Program Studi : S1 Matematika

Demikian surat ini disampaikan, atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Mengetahui
Ketua Jurusan Matematika,



Prof. Dr. I Putu Wisna Ariawan, M.Si.
NIP. 196805191993031001

Lampiran 3. Formulir Wawancara

**Kuesioner Penilaian Kepentingan Antar Kriteria Berpasangan Dalam
Implementasi Metode AHP-SAW Dalam Pendukung Keputusan Penerima
Bantuan Sosial**

A. BIODATA :

Nama : ABDUL SYAHID , SH
Umur : 56 Tahun
Jabatan : PENYULUH SOSIAL AHLI MUDA

B. PENGANTAR

Dalam rangka memberikan dukungan informasi, guna mempermudah proses pengambilan keputusan, khususnya dalam hal pengambilan keputusan penerima Bantuan Sosial , maka saya melakukan penelitian tentang "Sistem Pengambilan Keputusan Kelayakan penerima bantuan di desa Purwoagung Menggunakan Metode AHP(*Analytical Hierarchy Process*) – SAW(*Simple Additive Weighting*) “ yang diharapkan dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam mengambil keputusan. Sejalan dengan itu, saya akan sangat berterima kasih apabila Bapak/Ibu/Sdr(i) bersedia meluangkan waktu untuk memberikan pendapat dengan mengisi daftar pertanyaan yang diberikan pada halaman berikutnya.

Akhir kata saya mengucapkan terima kasih atas perhatian Bapak/Ibu/Sdr(i) atas partisipasinya dalam penelitian ini.

C. PETUNJUK PENGISIAN

Untuk menyamakan pemahaman dan prosedur, maka peneliti sampaikan petunjuk pengisian kuesioner pembobotan berikut ini:

1. Pembobotan dilakukan dengan perbandingan berpasangan, yaitu membandingkan kriteria sebelah kiri dengan kriteria sebelah kanan.
2. Kolom penelitian di sebelah kiri (kolom sama penting (1) ke kiri) digunakan jika kriteria sebelah kiri mempunyai derajat lebih tinggi. Sebaliknya, kolom penilaian di sebelah kanan (kolom sama penting (1) ke kanan) digunakan jika kriteria sebelah kanan mempunyai derajat lebih tinggi.
3. Untuk melingkari atau memberi tanda (X) pada angka yang sesuai dengan arti penilaian sebagai berikut:

Tabel Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan

Intensitas Kepentingan	Keterangan
1	Kedua elemen sama pentingnya
3	Elemen yang satu sedikit lebih penting daripada elemen yang lainnya
5	Elemen yang satu lebih penting daripada yang lainnya
7	Satu elemen jelas lebih mutlak penting daripada elemen lainnya
9	Satu elemen mutlak penting daripada elemen lainnya
2,4,6,8	Nilai-nilai antara dua nilai pertimbangan-pertimbangan yang berdekatan

4. Usahakan penilaian dilakukan secara konsisten. Misalnya menyatakan A lebih penting daripada B, dan B lebih penting dari pada C, maka penilaian Bapak konsisten jika menyatakan C tidak lebih penting dari pada A.

5. Contoh pengisian kuesioner sebagai berikut:

Kriteria	Penilaian																	Kriteria
A	⑨	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	B
A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	③	4	5	6	7	8	9	C
B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	⑤	6	7	8	9	C

Keterangan:

- 1 : sama-sama pentingnya
3 : sedikit lebih penting
5 : lebih penting daripada
7 : jauh lebih penting
9 : mutlak lebih penting

No	Kriteria	Penilaian																		Kriteria
1	Pekerjaan	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kepemilikan Rumah	
2	Pekerjaan	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jumlah Tanggungan Anak	
3	Pekerjaan	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Memiliki Simpanan	
4	Pekerjaan	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Bahan Bakar Memasak	
5	Pekerjaan	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jenis Lantai	
6	Kepemilikan Rumah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jumlah Tanggungan Anak	
7	Kepemilikan Rumah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Memiliki Simpanan	
8	Kepemilikan Rumah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Bahan Bakar Memasak	
9	Kepemilikan Rumah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jenis Lantai	
10	Jumlah Tanggungan Anak	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Memiliki Simpanan	
11	Jumlah Tanggungan Anak	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Bahan Bakar Memasak	
12	Jumlah Tanggungan Anak	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jenis Lantai	
13	Memiliki Simpanan	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Bahan Bakar Memasak	
14	Memiliki Simpanan	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jenis Lantai	
15	Bahan Bakar Memasak	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jenis Lantai	

Lampiran 4. Tahapan Matrik Keputusan Metode SAW

Alternatif	C1	C2	C3	C4	C5	C6
Alternatif 1	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 2	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	0,3333	1,0000
Alternatif 3	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 4	0,8333	0,3333	0,8333	1,0000	1,0000	1,0000
Alternatif 5	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 6	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 7	0,6667	0,3333	0,8333	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 8	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	1,0000
Alternatif 9	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	1,0000
Alternatif 10	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	1,0000	1,0000
Alternatif 11	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 12	0,8333	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000
Alternatif 13	0,8333	0,6667	0,5000	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 14	0,6667	0,3333	0,1667	0,5000	0,3333	1,0000
Alternatif 15	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	0,6667	0,6667
Alternatif 16	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	0,3333	1,0000
Alternatif 17	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	0,3333	1,0000
Alternatif 18	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 19	0,6667	0,6667	0,5000	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 20	0,6667	0,6667	1,0000	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 21	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 22	0,1667	0,3333	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 23	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 24	0,6667	1,0000	0,3333	1,0000	0,3333	1,0000
Alternatif 25	0,6667	1,0000	0,6667	1,0000	1,0000	1,0000
Alternatif 26	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 27	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 28	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667

Alternatif 29	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 30	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 31	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000	1,0000
Alternatif 32	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 33	0,6667	0,3333	0,1667	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 34	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 35	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 36	0,6667	0,6667	0,6667	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 37	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 38	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 39	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 40	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 41	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 42	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 43	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 44	0,6667	0,6667	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 45	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 46	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 47	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 48	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 49	0,6667	1,0000	0,1667	1,0000	1,0000	1,0000
Alternatif 50	0,6667	0,6667	0,5000	0,5000	1,0000	1,0000
Alternatif 51	0,6667	0,3333	0,1667	0,5000	1,0000	1,0000
Alternatif 52	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 53	0,6667	0,3333	0,1667	0,5000	1,0000	1,0000
Alternatif 54	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	1,0000
Alternatif 55	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 56	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 57	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 58	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 59	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	1,0000	0,6667

Alternatif 60	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	1,0000	1,0000
Alternatif 61	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 62	0,6667	0,3333	0,8333	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 63	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000
Alternatif 64	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 65	0,6667	0,6667	0,5000	0,5000	1,0000	1,0000
Alternatif 66	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	1,0000
Alternatif 67	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 68	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 69	0,6667	0,6667	0,3333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 70	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 71	0,6667	0,3333	0,8333	0,5000	1,0000	1,0000
Alternatif 72	0,6667	1,0000	0,1667	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 73	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 74	0,6667	1,0000	0,3333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 75	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 76	0,8333	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	1,0000
Alternatif 77	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 78	0,8333	1,0000	0,3333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 79	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333	1,0000
Alternatif 80	0,5000	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 81	0,5000	0,3333	0,1667	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 82	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 83	0,6667	1,0000	0,3333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 84	0,8333	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 85	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 86	0,8333	0,3333	0,3333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 87	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 88	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 89	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 90	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333	0,6667

Alternatif 91	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 92	0,8333	0,3333	0,3333	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 93	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 94	0,8333	0,3333	0,6667	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 95	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 96	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 97	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 98	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	1,0000
Alternatif 99	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 100	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 101	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	0,6667	0,6667
Alternatif 102	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 103	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 104	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 105	0,6667	0,3333	1,0000	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 106	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 107	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 108	1,0000	0,3333	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 109	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 110	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 111	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 112	0,6667	1,0000	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 113	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 114	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 115	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 116	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 117	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 118	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 119	0,6667	0,6667	0,1667	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 120	0,6667	0,3333	1,0000	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 121	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000	0,6667

Alternatif 122	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 123	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 124	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	0,3333	1,0000
Alternatif 125	0,6667	0,3333	1,0000	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 126	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 127	0,6667	1,0000	0,8333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 128	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 129	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 130	0,8333	0,3333	0,5000	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 131	0,8333	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 132	0,8333	0,3333	1,0000	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 133	0,8333	1,0000	0,1667	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 134	0,8333	1,0000	0,8333	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 135	0,6667	0,6667	0,1667	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 136	0,8333	0,3333	0,3333	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 137	0,6667	1,0000	0,5000	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 138	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 139	0,6667	0,6667	0,8333	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 140	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 141	0,6667	0,3333	0,1667	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 142	0,3333	1,0000	0,1667	1,0000	1,0000	1,0000
Alternatif 143	0,6667	1,0000	0,1667	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 144	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 145	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 146	0,5000	0,3333	1,0000	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 147	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 148	0,6667	0,6667	1,0000	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 149	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 150	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 151	0,6667	1,0000	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 152	0,6667	1,0000	0,3333	1,0000	1,0000	0,6667

Alternatif 153	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 154	0,6667	0,3333	1,0000	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 155	0,8333	0,3333	0,8333	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 156	0,8333	0,3333	0,1667	1,0000	0,3333	1,0000
Alternatif 157	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 158	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 159	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 160	0,6667	0,6667	0,3333	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 161	0,6667	0,6667	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 162	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 163	0,6667	1,0000	0,1667	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 164	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 165	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 166	0,6667	0,3333	1,0000	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 167	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 168	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 169	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 170	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 171	0,8333	0,3333	1,0000	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 172	0,6667	0,3333	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 173	0,6667	1,0000	0,6667	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 174	1,0000	0,6667	1,0000	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 175	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 176	0,8333	0,3333	1,0000	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 177	0,6667	0,3333	0,1667	0,5000	0,3333	1,0000
Alternatif 178	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 179	0,6667	0,3333	0,8333	0,5000	1,0000	1,0000
Alternatif 180	1,0000	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 181	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 182	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 183	0,3333	1,0000	0,1667	0,5000	1,0000	0,6667

Alternatif 184	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 185	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 186	0,8333	0,6667	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 187	0,6667	0,3333	0,8333	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 188	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 189	0,8333	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 190	0,6667	0,6667	0,1667	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 191	1,0000	1,0000	0,1667	1,0000	0,3333	1,0000
Alternatif 192	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 193	0,8333	0,3333	1,0000	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 194	0,8333	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 195	0,6667	0,3333	0,1667	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 196	0,6667	1,0000	1,0000	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 197	0,5000	0,3333	0,5000	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 198	0,8333	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 199	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 200	0,1667	0,3333	0,6667	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 201	0,3333	0,3333	0,8333	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 202	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 203	0,6667	1,0000	0,1667	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 204	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 205	0,6667	0,3333	0,8333	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 206	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 207	0,6667	0,3333	0,8333	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 208	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 209	0,5000	0,6667	1,0000	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 210	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 211	0,6667	0,3333	0,1667	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 212	0,6667	0,3333	0,1667	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 213	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 214	0,5000	0,3333	0,3333	1,0000	0,3333	0,6667

Alternatif 215	0,6667	0,6667	0,6667	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 216	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 217	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 218	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 219	0,1667	1,0000	0,3333	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 220	0,5000	0,3333	0,5000	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 221	0,5000	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 222	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 223	0,6667	0,3333	1,0000	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 224	0,3333	0,3333	0,5000	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 225	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 226	0,6667	0,3333	0,8333	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 227	0,6667	0,6667	0,5000	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 228	0,3333	0,3333	0,8333	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 229	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 230	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	0,3333	0,6667
Alternatif 231	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 232	0,6667	1,0000	0,5000	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 233	0,8333	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 234	0,6667	0,3333	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 235	1,0000	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 236	0,3333	0,3333	0,5000	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 237	0,6667	0,3333	0,8333	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 238	0,6667	1,0000	0,5000	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 239	0,6667	1,0000	0,8333	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 240	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 241	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 242	0,6667	0,3333	0,8333	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 243	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 244	0,6667	1,0000	0,5000	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 245	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,6667

Alternatif 246	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 247	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 248	0,8333	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 249	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 250	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 251	0,6667	0,3333	0,1667	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 252	0,6667	0,3333	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 253	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 254	0,5000	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 255	0,6667	0,3333	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 256	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 257	0,6667	0,3333	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 258	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 259	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 260	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 261	0,6667	0,6667	0,1667	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 262	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 263	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 264	0,3333	0,3333	0,1667	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 265	0,6667	1,0000	0,5000	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 266	0,8333	0,3333	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 267	0,6667	0,3333	0,1667	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 268	0,3333	0,3333	0,1667	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 269	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 270	0,6667	1,0000	0,6667	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 271	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 272	0,8333	0,3333	0,6667	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 273	0,3333	0,3333	0,6667	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 274	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 275	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 276	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333

Alternatif 277	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 278	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 279	0,8333	0,3333	0,3333	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 280	0,6667	1,0000	0,1667	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 281	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 282	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 283	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 284	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 285	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 286	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 287	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 288	0,6667	0,3333	0,5000	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 289	0,6667	0,3333	0,3333	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 290	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 291	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 292	0,3333	0,3333	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 293	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	0,3333	0,3333
Alternatif 294	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 295	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 296	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	1,0000	0,3333
Alternatif 297	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	0,3333	0,3333
Alternatif 298	0,8333	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
Alternatif 299	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 300	0,6667	0,3333	0,1667	1,0000	1,0000	0,3333
Alternatif 301	0,6667	0,3333	0,3333	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 302	0,6667	0,3333	0,6667	0,5000	0,3333	0,6667
Alternatif 303	0,6667	0,3333	0,5000	0,5000	1,0000	0,6667
Alternatif 304	0,6667	0,3333	0,6667	1,0000	1,0000	0,3333

Lampiran 5. Nilai Preferensi

Alternatif	C1	C2	C3	C4	C5	C6	Jumlah
Alternatif 1	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,05913	0,02549	0,61244
Alternatif 2	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,01971	0,03823	0,56483
Alternatif 3	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,01971	0,01274	0,51876
Alternatif 4	0,37751	0,08103	0,10292	0,08304	0,05913	0,03823	0,74186
Alternatif 5	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,02549	0,51092
Alternatif 6	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,05913	0,02549	0,55034
Alternatif 7	0,30201	0,08103	0,10292	0,04152	0,01971	0,02549	0,57267
Alternatif 8	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,03823	0,58402
Alternatif 9	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,03823	0,64577
Alternatif 10	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,05913	0,03823	0,58367
Alternatif 11	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,01971	0,02549	0,57302
Alternatif 12	0,37751	0,08103	0,04117	0,04152	0,05913	0,03823	0,63859
Alternatif 13	0,37751	0,16206	0,06175	0,04152	0,05913	0,02549	0,72745
Alternatif 14	0,30201	0,08103	0,02058	0,04152	0,01971	0,03823	0,50308
Alternatif 15	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,03942	0,02549	0,59273
Alternatif 16	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,01971	0,03823	0,60635
Alternatif 17	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,01971	0,03823	0,54460
Alternatif 18	0,15100	0,08103	0,06175	0,08304	0,01971	0,01274	0,40928
Alternatif 19	0,30201	0,16206	0,06175	0,08304	0,01971	0,02549	0,65405
Alternatif 20	0,30201	0,16206	0,12351	0,08304	0,05913	0,02549	0,75522
Alternatif 21	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,05913	0,02549	0,65361
Alternatif 22	0,07550	0,08103	0,08234	0,08304	0,01971	0,02549	0,36710
Alternatif 23	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,63303
Alternatif 24	0,30201	0,24308	0,04117	0,08304	0,01971	0,03823	0,72724
Alternatif 25	0,30201	0,24308	0,08234	0,08304	0,05913	0,03823	0,80783
Alternatif 26	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,01971	0,02549	0,59361
Alternatif 27	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,02549	0,57127
Alternatif 28	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,63303
Alternatif 29	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,05913	0,02549	0,59186
Alternatif 30	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,05913	0,02549	0,65361
Alternatif 31	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,05913	0,03823	0,62519
Alternatif 32	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,01971	0,02549	0,61419
Alternatif 33	0,30201	0,08103	0,02058	0,04152	0,01971	0,02549	0,49034
Alternatif 34	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,01971	0,02549	0,55209
Alternatif 35	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,05913	0,02549	0,55034

Alternatif	C1	C2	C3	C4	C5	C6	Jumlah
Alternatif 36	0,30201	0,16206	0,08234	0,08304	0,05913	0,01274	0,70131
Alternatif 37	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,01971	0,02549	0,57302
Alternatif 38	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,01971	0,02549	0,61419
Alternatif 39	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,63303
Alternatif 40	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,05913	0,02549	0,57092
Alternatif 41	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,01274	0,49818
Alternatif 42	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,01971	0,02549	0,59361
Alternatif 43	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,01971	0,02549	0,57302
Alternatif 44	0,30201	0,16206	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,71406
Alternatif 45	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,05913	0,01274	0,57877
Alternatif 46	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,05913	0,02549	0,59186
Alternatif 47	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,63303
Alternatif 48	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,63303
Alternatif 49	0,30201	0,24308	0,02058	0,08304	0,05913	0,03823	0,74607
Alternatif 50	0,30201	0,16206	0,06175	0,04152	0,05913	0,03823	0,66470
Alternatif 51	0,30201	0,08103	0,02058	0,04152	0,05913	0,03823	0,54250
Alternatif 52	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,63303
Alternatif 53	0,30201	0,08103	0,02058	0,04152	0,05913	0,03823	0,54250
Alternatif 54	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,03823	0,58402
Alternatif 55	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,05913	0,02549	0,59151
Alternatif 56	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,63303
Alternatif 57	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,63303
Alternatif 58	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,05913	0,02549	0,57092
Alternatif 59	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,05913	0,02549	0,57092
Alternatif 60	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,05913	0,03823	0,60425
Alternatif 61	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,05913	0,02549	0,55034
Alternatif 62	0,30201	0,08103	0,10292	0,04152	0,05913	0,02549	0,61209
Alternatif 63	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,05913	0,03823	0,56308
Alternatif 64	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,63303
Alternatif 65	0,30201	0,16206	0,06175	0,04152	0,05913	0,03823	0,66470
Alternatif 66	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,03823	0,58402
Alternatif 67	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,05913	0,02549	0,61244
Alternatif 68	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,05913	0,02549	0,55034
Alternatif 69	0,30201	0,16206	0,04117	0,08304	0,05913	0,02549	0,67289
Alternatif 70	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,05913	0,02549	0,59186
Alternatif 71	0,30201	0,08103	0,10292	0,04152	0,05913	0,03823	0,62484
Alternatif 72	0,30201	0,24308	0,02058	0,08304	0,01971	0,02549	0,69391

Alternatif	C1	C2	C3	C4	C5	C6	Jumlah
Alternatif 73	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,05913	0,02549	0,59186
Alternatif 74	0,30201	0,24308	0,04117	0,08304	0,05913	0,02549	0,75391
Alternatif 75	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,05913	0,02549	0,59186
Alternatif 76	0,37751	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,03823	0,65952
Alternatif 77	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,05913	0,02549	0,61244
Alternatif 78	0,37751	0,24308	0,04117	0,08304	0,05913	0,02549	0,82942
Alternatif 79	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,01971	0,03823	0,58577
Alternatif 80	0,22651	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,02549	0,49577
Alternatif 81	0,22651	0,08103	0,02058	0,04152	0,05913	0,02549	0,45425
Alternatif 82	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,63303
Alternatif 83	0,30201	0,24308	0,04117	0,08304	0,05913	0,02549	0,75391
Alternatif 84	0,37751	0,08103	0,06175	0,08304	0,05913	0,01274	0,67520
Alternatif 85	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,01971	0,01274	0,51911
Alternatif 86	0,37751	0,08103	0,04117	0,08304	0,05913	0,02549	0,66736
Alternatif 87	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,01971	0,01274	0,56028
Alternatif 88	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,01274	0,62028
Alternatif 89	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,01971	0,02549	0,57302
Alternatif 90	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,01971	0,02549	0,57302
Alternatif 91	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,01971	0,02549	0,53185
Alternatif 92	0,37751	0,08103	0,04117	0,08304	0,01971	0,02549	0,62794
Alternatif 93	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,05913	0,02549	0,59186
Alternatif 94	0,37751	0,08103	0,08234	0,04152	0,01971	0,02549	0,62759
Alternatif 95	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,02549	0,51092
Alternatif 96	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,05913	0,02549	0,61244
Alternatif 97	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,05913	0,02549	0,61244
Alternatif 98	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,03823	0,58402
Alternatif 99	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,05913	0,02549	0,57092
Alternatif 100	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,02549	0,51092
Alternatif 101	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,03942	0,02549	0,57215
Alternatif 102	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,02549	0,57127
Alternatif 103	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,01971	0,01274	0,53935
Alternatif 104	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,01971	0,01274	0,53935
Alternatif 105	0,30201	0,08103	0,12351	0,08304	0,01971	0,01274	0,62203
Alternatif 106	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,01971	0,01274	0,51911
Alternatif 107	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,01971	0,02549	0,55244
Alternatif 108	0,45301	0,08103	0,08234	0,08304	0,01971	0,02549	0,74461
Alternatif 109	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,01971	0,02549	0,59361

Alternatif	C1	C2	C3	C4	C5	C6	Jumlah
Alternatif 110	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,05913	0,01274	0,64087
Alternatif 111	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,01971	0,02549	0,61419
Alternatif 112	0,30201	0,24308	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,79508
Alternatif 113	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,01971	0,02549	0,61419
Alternatif 114	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,05913	0,02549	0,61244
Alternatif 115	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,01971	0,01274	0,53970
Alternatif 116	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,63303
Alternatif 117	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,01971	0,01274	0,56028
Alternatif 118	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,63303
Alternatif 119	0,30201	0,16206	0,02058	0,08304	0,01971	0,02549	0,61288
Alternatif 120	0,30201	0,08103	0,12351	0,08304	0,05913	0,01274	0,66145
Alternatif 121	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,05913	0,02549	0,61244
Alternatif 122	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,05913	0,02549	0,59186
Alternatif 123	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,01274	0,55853
Alternatif 124	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,01971	0,03823	0,60635
Alternatif 125	0,30201	0,08103	0,12351	0,08304	0,01971	0,02549	0,63478
Alternatif 126	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,01274	0,55853
Alternatif 127	0,30201	0,24308	0,10292	0,08304	0,05913	0,02549	0,81567
Alternatif 128	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,01274	0,55853
Alternatif 129	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,01971	0,01274	0,58086
Alternatif 130	0,37751	0,08103	0,06175	0,04152	0,05913	0,02549	0,64643
Alternatif 131	0,37751	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,70853
Alternatif 132	0,37751	0,08103	0,12351	0,08304	0,01971	0,02549	0,71028
Alternatif 133	0,37751	0,24308	0,02058	0,08304	0,01971	0,02549	0,76941
Alternatif 134	0,37751	0,24308	0,10292	0,08304	0,01971	0,02549	0,85175
Alternatif 135	0,30201	0,16206	0,02058	0,08304	0,01971	0,01274	0,60014
Alternatif 136	0,37751	0,08103	0,04117	0,08304	0,05913	0,01274	0,65462
Alternatif 137	0,30201	0,24308	0,06175	0,08304	0,05913	0,02549	0,77450
Alternatif 138	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,05913	0,02549	0,65361
Alternatif 139	0,30201	0,16206	0,10292	0,04152	0,01971	0,02549	0,65370
Alternatif 140	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,05913	0,02549	0,61244
Alternatif 141	0,30201	0,08103	0,02058	0,04152	0,05913	0,02549	0,52976
Alternatif 142	0,15100	0,24308	0,02058	0,08304	0,05913	0,03823	0,59507
Alternatif 143	0,30201	0,24308	0,02058	0,04152	0,05913	0,02549	0,69181
Alternatif 144	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,01971	0,02549	0,61419
Alternatif 145	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,05913	0,02549	0,61244
Alternatif 146	0,22651	0,08103	0,12351	0,08304	0,05913	0,01274	0,58595

Alternatif	C1	C2	C3	C4	C5	C6	Jumlah
Alternatif 147	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,05913	0,02549	0,59186
Alternatif 148	0,30201	0,16206	0,12351	0,08304	0,01971	0,02549	0,71581
Alternatif 149	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,05913	0,02549	0,59186
Alternatif 150	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,01971	0,01274	0,56028
Alternatif 151	0,30201	0,24308	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,79508
Alternatif 152	0,30201	0,24308	0,04117	0,08304	0,05913	0,02549	0,75391
Alternatif 153	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,05913	0,02549	0,65361
Alternatif 154	0,30201	0,08103	0,12351	0,08304	0,01971	0,02549	0,63478
Alternatif 155	0,37751	0,08103	0,10292	0,08304	0,01971	0,02549	0,68969
Alternatif 156	0,37751	0,08103	0,02058	0,08304	0,01971	0,03823	0,62010
Alternatif 157	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,05913	0,01274	0,57877
Alternatif 158	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,01971	0,02549	0,61419
Alternatif 159	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,01971	0,02549	0,57302
Alternatif 160	0,30201	0,16206	0,04117	0,08304	0,01971	0,02549	0,63347
Alternatif 161	0,30201	0,16206	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,71406
Alternatif 162	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,63303
Alternatif 163	0,30201	0,24308	0,02058	0,08304	0,01971	0,02549	0,69391
Alternatif 164	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,01971	0,02549	0,57302
Alternatif 165	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,05913	0,01274	0,57912
Alternatif 166	0,30201	0,08103	0,12351	0,08304	0,05913	0,01274	0,66145
Alternatif 167	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,01971	0,02549	0,59361
Alternatif 168	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,01971	0,02549	0,57302
Alternatif 169	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,01971	0,01274	0,51911
Alternatif 170	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,05913	0,02549	0,57092
Alternatif 171	0,37751	0,08103	0,12351	0,08304	0,01971	0,02549	0,71028
Alternatif 172	0,30201	0,08103	0,02058	0,04152	0,01971	0,01274	0,47759
Alternatif 173	0,30201	0,24308	0,08234	0,04152	0,01971	0,01274	0,70140
Alternatif 174	0,45301	0,16206	0,12351	0,08304	0,01971	0,02549	0,86681
Alternatif 175	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,01971	0,02549	0,57302
Alternatif 176	0,37751	0,08103	0,12351	0,04152	0,01971	0,02549	0,66876
Alternatif 177	0,30201	0,08103	0,02058	0,04152	0,01971	0,03823	0,50308
Alternatif 178	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,01971	0,01274	0,51911
Alternatif 179	0,30201	0,08103	0,10292	0,04152	0,05913	0,03823	0,62484
Alternatif 180	0,45301	0,08103	0,06175	0,08304	0,01971	0,02549	0,72403
Alternatif 181	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,01971	0,01274	0,60145
Alternatif 182	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,01971	0,02549	0,61419
Alternatif 183	0,15100	0,24308	0,02058	0,04152	0,05913	0,02549	0,54081

Alternatif	C1	C2	C3	C4	C5	C6	Jumlah
Alternatif 184	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,01971	0,02549	0,61419
Alternatif 185	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,02549	0,51092
Alternatif 186	0,37751	0,16206	0,02058	0,04152	0,01971	0,01274	0,63412
Alternatif 187	0,30201	0,08103	0,10292	0,04152	0,05913	0,01274	0,59935
Alternatif 188	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,05913	0,02549	0,59151
Alternatif 189	0,37751	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,01274	0,69579
Alternatif 190	0,30201	0,16206	0,02058	0,08304	0,01971	0,01274	0,60014
Alternatif 191	0,45301	0,24308	0,02058	0,08304	0,01971	0,03823	0,85766
Alternatif 192	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,01971	0,02549	0,61419
Alternatif 193	0,37751	0,08103	0,12351	0,08304	0,01971	0,01274	0,69754
Alternatif 194	0,37751	0,08103	0,06175	0,08304	0,01971	0,01274	0,63578
Alternatif 195	0,30201	0,08103	0,02058	0,04152	0,05913	0,02549	0,52976
Alternatif 196	0,30201	0,24308	0,12351	0,04152	0,01971	0,02549	0,75531
Alternatif 197	0,22651	0,08103	0,06175	0,04152	0,01971	0,02549	0,45600
Alternatif 198	0,37751	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,02549	0,64678
Alternatif 199	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,01971	0,01274	0,60145
Alternatif 200	0,07550	0,08103	0,08234	0,04152	0,01971	0,02549	0,32558
Alternatif 201	0,15100	0,08103	0,10292	0,08304	0,01971	0,02549	0,46319
Alternatif 202	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,01971	0,02549	0,59361
Alternatif 203	0,30201	0,24308	0,02058	0,08304	0,01971	0,02549	0,69391
Alternatif 204	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,02549	0,57127
Alternatif 205	0,30201	0,08103	0,10292	0,04152	0,01971	0,01274	0,55993
Alternatif 206	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,01274	0,49818
Alternatif 207	0,30201	0,08103	0,10292	0,04152	0,01971	0,02549	0,57267
Alternatif 208	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,05913	0,01274	0,59970
Alternatif 209	0,22651	0,16206	0,12351	0,04152	0,05913	0,01274	0,62546
Alternatif 210	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,02549	0,51092
Alternatif 211	0,30201	0,08103	0,02058	0,04152	0,01971	0,02549	0,49034
Alternatif 212	0,30201	0,08103	0,02058	0,04152	0,05913	0,02549	0,52976
Alternatif 213	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,02549	0,51092
Alternatif 214	0,22651	0,08103	0,04117	0,08304	0,01971	0,02549	0,47694
Alternatif 215	0,30201	0,16206	0,08234	0,04152	0,05913	0,01274	0,65979
Alternatif 216	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,05913	0,01274	0,55818
Alternatif 217	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,01274	0,49818
Alternatif 218	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,01971	0,02549	0,55209
Alternatif 219	0,07550	0,24308	0,04117	0,04152	0,01971	0,01274	0,43373
Alternatif 220	0,22651	0,08103	0,06175	0,04152	0,01971	0,01274	0,44326

Alternatif	C1	C2	C3	C4	C5	C6	Jumlah
Alternatif 221	0,22651	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,01274	0,48303
Alternatif 222	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,01274	0,49818
Alternatif 223	0,30201	0,08103	0,12351	0,08304	0,01971	0,01274	0,62203
Alternatif 224	0,15100	0,08103	0,06175	0,04152	0,05913	0,01274	0,40718
Alternatif 225	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,05913	0,01274	0,57877
Alternatif 226	0,30201	0,08103	0,10292	0,04152	0,05913	0,02549	0,61209
Alternatif 227	0,30201	0,16206	0,06175	0,04152	0,05913	0,02549	0,65195
Alternatif 228	0,15100	0,08103	0,10292	0,04152	0,05913	0,02549	0,46109
Alternatif 229	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,05913	0,02549	0,55034
Alternatif 230	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,01971	0,02549	0,55244
Alternatif 231	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,01971	0,01274	0,51876
Alternatif 232	0,30201	0,24308	0,06175	0,04152	0,01971	0,01274	0,68082
Alternatif 233	0,37751	0,08103	0,04117	0,04152	0,05913	0,01274	0,61310
Alternatif 234	0,30201	0,08103	0,02058	0,04152	0,01971	0,01274	0,47759
Alternatif 235	0,45301	0,08103	0,04117	0,04152	0,05913	0,02549	0,70134
Alternatif 236	0,15100	0,08103	0,06175	0,04152	0,01971	0,01274	0,36776
Alternatif 237	0,30201	0,08103	0,10292	0,08304	0,01971	0,01274	0,60145
Alternatif 238	0,30201	0,24308	0,06175	0,04152	0,01971	0,02549	0,69356
Alternatif 239	0,30201	0,24308	0,10292	0,08304	0,01971	0,01274	0,76350
Alternatif 240	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,05913	0,01274	0,55818
Alternatif 241	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,05913	0,01274	0,57877
Alternatif 242	0,30201	0,08103	0,10292	0,04152	0,05913	0,02549	0,61209
Alternatif 243	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,63303
Alternatif 244	0,30201	0,24308	0,06175	0,04152	0,05913	0,02549	0,73298
Alternatif 245	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,02549	0,51092
Alternatif 246	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,02549	0,57127
Alternatif 247	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,01274	0,55853
Alternatif 248	0,37751	0,08103	0,06175	0,08304	0,05913	0,01274	0,67520
Alternatif 249	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,02549	0,51092
Alternatif 250	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,01971	0,01274	0,58086
Alternatif 251	0,30201	0,08103	0,02058	0,04152	0,05913	0,02549	0,52976
Alternatif 252	0,30201	0,08103	0,02058	0,04152	0,01971	0,01274	0,47759
Alternatif 253	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,05913	0,01274	0,53760
Alternatif 254	0,22651	0,08103	0,04117	0,04152	0,05913	0,02549	0,47484
Alternatif 255	0,30201	0,08103	0,02058	0,04152	0,01971	0,01274	0,47759
Alternatif 256	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,05913	0,01274	0,59970
Alternatif 257	0,30201	0,08103	0,02058	0,04152	0,01971	0,01274	0,47759

Alternatif	C1	C2	C3	C4	C5	C6	Jumlah
Alternatif 258	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,01971	0,01274	0,53970
Alternatif 259	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,05913	0,01274	0,57912
Alternatif 260	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,02549	0,51092
Alternatif 261	0,30201	0,16206	0,02058	0,04152	0,05913	0,01274	0,59804
Alternatif 262	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,05913	0,02549	0,55034
Alternatif 263	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,01274	0,49818
Alternatif 264	0,15100	0,08103	0,02058	0,08304	0,01971	0,01274	0,36811
Alternatif 265	0,30201	0,24308	0,06175	0,04152	0,01971	0,02549	0,69356
Alternatif 266	0,37751	0,08103	0,02058	0,04152	0,01971	0,01274	0,55309
Alternatif 267	0,30201	0,08103	0,02058	0,04152	0,01971	0,02549	0,49034
Alternatif 268	0,15100	0,08103	0,02058	0,04152	0,05913	0,02549	0,37875
Alternatif 269	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,01971	0,01274	0,53970
Alternatif 270	0,30201	0,24308	0,08234	0,04152	0,05913	0,02549	0,75356
Alternatif 271	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,01971	0,01274	0,51876
Alternatif 272	0,37751	0,08103	0,08234	0,04152	0,05913	0,01274	0,65427
Alternatif 273	0,15100	0,08103	0,08234	0,08304	0,01971	0,01274	0,42986
Alternatif 274	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,05913	0,02549	0,61244
Alternatif 275	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,02549	0,51092
Alternatif 276	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,05913	0,01274	0,53760
Alternatif 277	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,01971	0,01274	0,51911
Alternatif 278	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,05913	0,01274	0,57877
Alternatif 279	0,37751	0,08103	0,04117	0,08304	0,05913	0,01274	0,65462
Alternatif 280	0,30201	0,24308	0,02058	0,04152	0,05913	0,01274	0,67907
Alternatif 281	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,05913	0,01274	0,57912
Alternatif 282	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,01274	0,49818
Alternatif 283	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,01971	0,02549	0,55209
Alternatif 284	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,05913	0,02549	0,59151
Alternatif 285	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,05913	0,01274	0,53760
Alternatif 286	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,05913	0,02549	0,59151
Alternatif 287	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,01971	0,02549	0,51092
Alternatif 288	0,30201	0,08103	0,06175	0,08304	0,05913	0,01274	0,59970
Alternatif 289	0,30201	0,08103	0,04117	0,08304	0,05913	0,01274	0,57912
Alternatif 290	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,01971	0,01274	0,51876
Alternatif 291	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,01971	0,02549	0,53150
Alternatif 292	0,15100	0,08103	0,02058	0,04152	0,01971	0,01274	0,32659
Alternatif 293	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,01971	0,01274	0,51876
Alternatif 294	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,05913	0,01274	0,53760

Alternatif	C1	C2	C3	C4	C5	C6	Jumlah
Alternatif 295	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,05913	0,01274	0,55818
Alternatif 296	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,05913	0,01274	0,55818
Alternatif 297	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,01971	0,01274	0,51911
Alternatif 298	0,37751	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,02549	0,70853
Alternatif 299	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,01274	0,55853
Alternatif 300	0,30201	0,08103	0,02058	0,08304	0,05913	0,01274	0,55853
Alternatif 301	0,30201	0,08103	0,04117	0,04152	0,05913	0,02549	0,55034
Alternatif 302	0,30201	0,08103	0,08234	0,04152	0,01971	0,02549	0,55209
Alternatif 303	0,30201	0,08103	0,06175	0,04152	0,05913	0,02549	0,57092
Alternatif 304	0,30201	0,08103	0,08234	0,08304	0,05913	0,01274	0,62028



Lampiran 6. Perangkingan

Alternatif	Nilai Preferensi	Rangking
Alternatif 174	0,86681	1
Alternatif 191	0,85766	2
Alternatif 134	0,85175	3
Alternatif 78	0,82942	4
Alternatif 127	0,81567	5
Alternatif 25	0,80783	6
Alternatif 112	0,79508	7
Alternatif 151	0,79508	8
Alternatif 137	0,77450	9
Alternatif 133	0,76941	10
Alternatif 239	0,76350	11
Alternatif 196	0,75531	12
Alternatif 20	0,75522	13
Alternatif 74	0,75391	14
Alternatif 83	0,75391	15
Alternatif 152	0,75391	16
Alternatif 270	0,75356	17
Alternatif 49	0,74607	18
Alternatif 108	0,74461	19
Alternatif 4	0,74186	20
Alternatif 244	0,73298	21
Alternatif 13	0,72745	22
Alternatif 24	0,72724	23
Alternatif 180	0,72403	24
Alternatif 148	0,71581	25
Alternatif 44	0,71406	26
Alternatif 161	0,71406	27
Alternatif 132	0,71028	28
Alternatif 171	0,71028	29
Alternatif 131	0,70853	30
Alternatif 298	0,70853	31
Alternatif 173	0,70140	32
Alternatif 235	0,70134	33
Alternatif 36	0,70131	34

Alternatif	Nilai Preferensi	Rangking
Alternatif 193	0,69754	35
Alternatif 189	0,69579	36
Alternatif 72	0,69391	37
Alternatif 163	0,69391	38
Alternatif 203	0,69391	39
Alternatif 238	0,69356	40
Alternatif 265	0,69356	41
Alternatif 143	0,69181	42
Alternatif 155	0,68969	43
Alternatif 232	0,68082	44
Alternatif 280	0,67907	45
Alternatif 84	0,67520	46
Alternatif 248	0,67520	47
Alternatif 69	0,67289	48
Alternatif 176	0,66876	49
Alternatif 86	0,66736	50
Alternatif 50	0,66470	51
Alternatif 65	0,66470	52
Alternatif 120	0,66145	53
Alternatif 166	0,66145	54
Alternatif 215	0,65979	55
Alternatif 76	0,65952	56
Alternatif 136	0,65462	57
Alternatif 279	0,65462	58
Alternatif 272	0,65427	59
Alternatif 19	0,65405	60
Alternatif 139	0,65370	61
Alternatif 21	0,65361	62
Alternatif 30	0,65361	63
Alternatif 138	0,65361	64
Alternatif 153	0,65361	65
Alternatif 227	0,65195	66
Alternatif 198	0,64678	67
Alternatif 130	0,64643	68
Alternatif 9	0,64577	69
Alternatif 110	0,64087	70

Alternatif	Nilai Preferensi	Rangking
Alternatif 12	0,63859	71
Alternatif 194	0,63578	72
Alternatif 125	0,63478	73
Alternatif 154	0,63478	74
Alternatif 186	0,63412	75
Alternatif 160	0,63347	76
Alternatif 23	0,63303	77
Alternatif 28	0,63303	78
Alternatif 39	0,63303	79
Alternatif 47	0,63303	80
Alternatif 48	0,63303	81
Alternatif 52	0,63303	82
Alternatif 56	0,63303	83
Alternatif 57	0,63303	84
Alternatif 64	0,63303	85
Alternatif 82	0,63303	86
Alternatif 116	0,63303	87
Alternatif 118	0,63303	88
Alternatif 162	0,63303	89
Alternatif 243	0,63303	90
Alternatif 92	0,62794	91
Alternatif 94	0,62759	92
Alternatif 209	0,62546	93
Alternatif 31	0,62519	94
Alternatif 71	0,62484	95
Alternatif 179	0,62484	96
Alternatif 105	0,62203	97
Alternatif 223	0,62203	98
Alternatif 88	0,62028	99
Alternatif 304	0,62028	100
Alternatif 156	0,62010	101
Alternatif 32	0,61419	102
Alternatif 38	0,61419	103
Alternatif 111	0,61419	104
Alternatif 113	0,61419	105
Alternatif 144	0,61419	106

Alternatif	Nilai Preferensi	Rangking
Alternatif 158	0,61419	107
Alternatif 182	0,61419	108
Alternatif 184	0,61419	109
Alternatif 192	0,61419	110
Alternatif 233	0,61310	111
Alternatif 119	0,61288	112
Alternatif 1	0,61244	113
Alternatif 67	0,61244	114
Alternatif 77	0,61244	115
Alternatif 96	0,61244	116
Alternatif 97	0,61244	117
Alternatif 114	0,61244	118
Alternatif 121	0,61244	119
Alternatif 140	0,61244	120
Alternatif 145	0,612443385	121
Alternatif 274	0,612443385	122
Alternatif 62	0,612093784	123
Alternatif 226	0,612093784	124
Alternatif 242	0,612093784	125
Alternatif 16	0,606351921	126
Alternatif 124	0,606351921	127
Alternatif 60	0,60425282	128
Alternatif 181	0,601449255	129
Alternatif 199	0,601449255	130
Alternatif 237	0,601449255	131
Alternatif 135	0,600138605	132
Alternatif 190	0,600138605	133
Alternatif 208	0,599699755	134
Alternatif 256	0,599699755	135
Alternatif 288	0,599699755	136
Alternatif 187	0,599350154	137
Alternatif 261	0,598039504	138
Alternatif 142	0,595069518	139
Alternatif 26	0,593608291	140
Alternatif 42	0,593608291	141
Alternatif 109	0,593608291	142

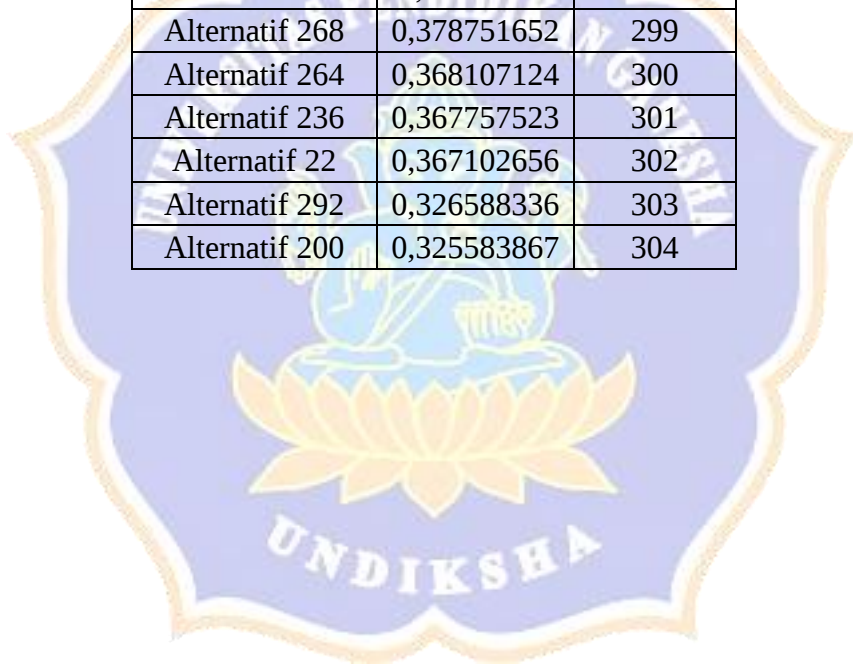
Alternatif	Nilai Preferensi	Rangking
Alternatif 167	0,593608291	143
Alternatif 202	0,593608291	144
Alternatif 15	0,592733541	145
Alternatif 29	0,591858791	146
Alternatif 46	0,591858791	147
Alternatif 70	0,591858791	148
Alternatif 73	0,591858791	149
Alternatif 75	0,591858791	150
Alternatif 93	0,591858791	151
Alternatif 122	0,591858791	152
Alternatif 147	0,591858791	153
Alternatif 149	0,591858791	154
Alternatif 55	0,59150919	155
Alternatif 188	0,59150919	156
Alternatif 284	0,59150919	157
Alternatif 286	0,59150919	158
Alternatif 146	0,585951657	159
Alternatif 79	0,585767327	160
Alternatif 8	0,584017827	161
Alternatif 54	0,584017827	162
Alternatif 66	0,584017827	163
Alternatif 98	0,584017827	164
Alternatif 10	0,583668226	165
Alternatif 129	0,580864662	166
Alternatif 250	0,580864662	167
Alternatif 165	0,579115162	168
Alternatif 259	0,579115162	169
Alternatif 281	0,579115162	170
Alternatif 289	0,579115162	171
Alternatif 45	0,57876556	172
Alternatif 157	0,57876556	173
Alternatif 225	0,57876556	174
Alternatif 241	0,57876556	175
Alternatif 278	0,57876556	176
Alternatif 11	0,573023698	177
Alternatif 37	0,573023698	178

Alternatif	Nilai Preferensi	Rangking
Alternatif 43	0,573023698	179
Alternatif 89	0,573023698	180
Alternatif 90	0,573023698	181
Alternatif 159	0,573023698	182
Alternatif 164	0,573023698	183
Alternatif 168	0,573023698	184
Alternatif 175	0,573023698	185
Alternatif 7	0,572674097	186
Alternatif 207	0,572674097	187
Alternatif 101	0,572148948	188
Alternatif 27	0,571274198	189
Alternatif 102	0,571274198	190
Alternatif 204	0,571274198	191
Alternatif 246	0,571274198	192
Alternatif 40	0,570924597	193
Alternatif 58	0,570924597	194
Alternatif 59	0,570924597	195
Alternatif 99	0,570924597	196
Alternatif 170	0,570924597	197
Alternatif 303	0,570924597	198
Alternatif 2	0,564833133	199
Alternatif 63	0,563083633	200
Alternatif 87	0,560280068	201
Alternatif 117	0,560280068	202
Alternatif 150	0,560280068	203
Alternatif 205	0,559930467	204
Alternatif 123	0,558530568	205
Alternatif 126	0,558530568	206
Alternatif 128	0,558530568	207
Alternatif 247	0,558530568	208
Alternatif 299	0,558530568	209
Alternatif 300	0,558530568	210
Alternatif 216	0,558180967	211
Alternatif 240	0,558180967	212
Alternatif 295	0,558180967	213
Alternatif 296	0,558180967	214

Alternatif	Nilai Preferensi	Rangking
Alternatif 266	0,553093972	215
Alternatif 107	0,552439104	216
Alternatif 230	0,552439104	217
Alternatif 34	0,552089503	218
Alternatif 218	0,552089503	219
Alternatif 283	0,552089503	220
Alternatif 302	0,552089503	221
Alternatif 6	0,550340003	222
Alternatif 35	0,550340003	223
Alternatif 61	0,550340003	224
Alternatif 68	0,550340003	225
Alternatif 229	0,550340003	226
Alternatif 262	0,550340003	227
Alternatif 301	0,550340003	228
Alternatif 17	0,54459814	229
Alternatif 51	0,542499039	230
Alternatif 53	0,542499039	231
Alternatif 183	0,5408071	232
Alternatif 115	0,539695475	233
Alternatif 258	0,539695475	234
Alternatif 269	0,539695475	235
Alternatif 103	0,539345874	236
Alternatif 104	0,539345874	237
Alternatif 253	0,537596373	238
Alternatif 276	0,537596373	239
Alternatif 285	0,537596373	240
Alternatif 294	0,537596373	241
Alternatif 91	0,531854511	242
Alternatif 291	0,53150491	243
Alternatif 141	0,52975541	244
Alternatif 195	0,52975541	245
Alternatif 212	0,52975541	246
Alternatif 251	0,52975541	247
Alternatif 85	0,519110881	248
Alternatif 106	0,519110881	249
Alternatif 169	0,519110881	250

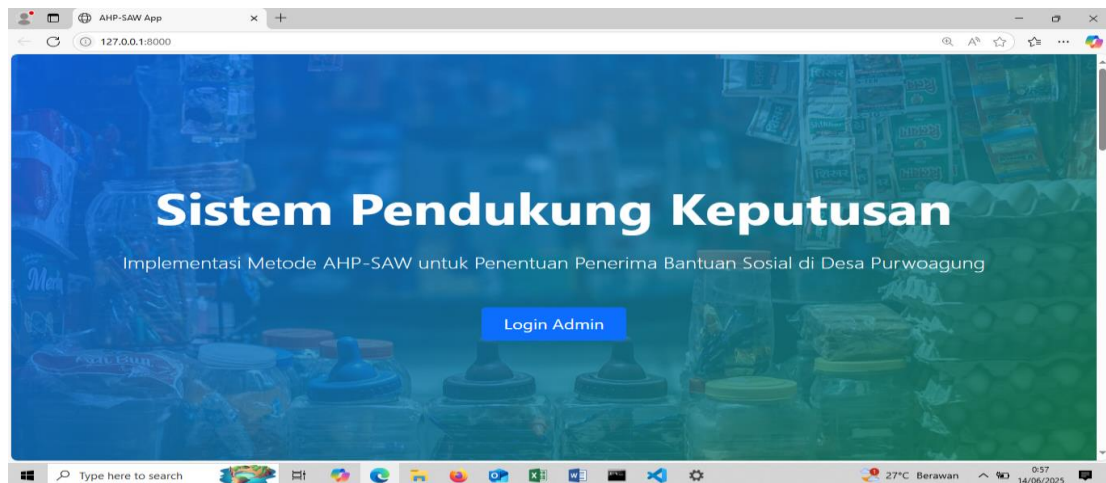
Alternatif	Nilai Preferensi	Rangking
Alternatif 178	0,519110881	251
Alternatif 277	0,519110881	252
Alternatif 297	0,519110881	253
Alternatif 3	0,51876128	254
Alternatif 231	0,51876128	255
Alternatif 271	0,51876128	256
Alternatif 290	0,51876128	257
Alternatif 293	0,51876128	258
Alternatif 5	0,510920316	259
Alternatif 95	0,510920316	260
Alternatif 100	0,510920316	261
Alternatif 185	0,510920316	262
Alternatif 210	0,510920316	263
Alternatif 213	0,510920316	264
Alternatif 245	0,510920316	265
Alternatif 249	0,510920316	266
Alternatif 260	0,510920316	267
Alternatif 275	0,510920316	268
Alternatif 287	0,510920316	269
Alternatif 14	0,503079352	270
Alternatif 177	0,503079352	271
Alternatif 41	0,498176687	272
Alternatif 206	0,498176687	273
Alternatif 217	0,498176687	274
Alternatif 222	0,498176687	275
Alternatif 263	0,498176687	276
Alternatif 282	0,498176687	277
Alternatif 80	0,495772319	278
Alternatif 33	0,490335723	279
Alternatif 211	0,490335723	280
Alternatif 267	0,490335723	281
Alternatif 221	0,48302869	282
Alternatif 172	0,477592093	283
Alternatif 234	0,477592093	284
Alternatif 252	0,477592093	285
Alternatif 255	0,477592093	286

Alternatif	Nilai Preferensi	Rangking
Alternatif 257	0,477592093	287
Alternatif 214	0,476937226	288
Alternatif 254	0,474838124	289
Alternatif 201	0,463189128	290
Alternatif 228	0,461090026	291
Alternatif 197	0,456003031	292
Alternatif 81	0,454253531	293
Alternatif 220	0,443259401	294
Alternatif 219	0,433726499	295
Alternatif 273	0,429860905	296
Alternatif 18	0,409276311	297
Alternatif 224	0,40717721	298
Alternatif 268	0,378751652	299
Alternatif 264	0,368107124	300
Alternatif 236	0,367757523	301
Alternatif 22	0,367102656	302
Alternatif 292	0,326588336	303
Alternatif 200	0,325583867	304

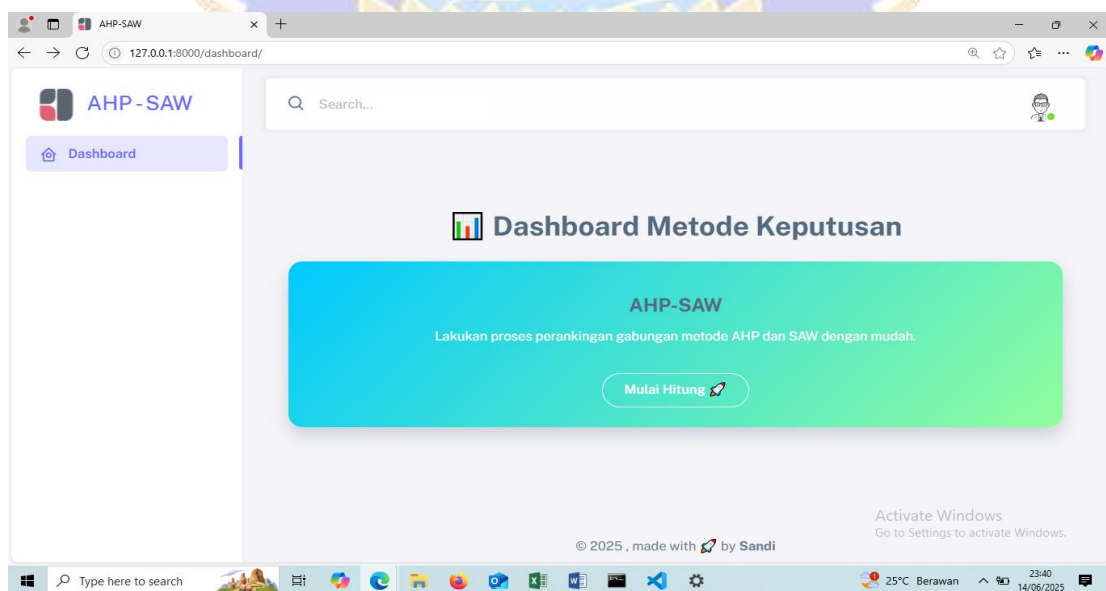


Lampiran 7. Web AHP – SAW

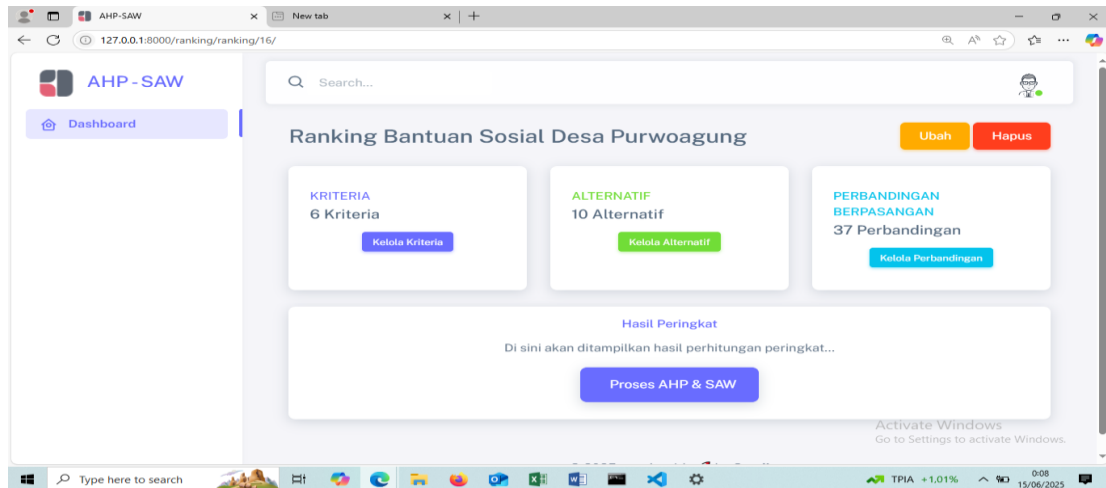
Gambar berikut menunjukkan tampilan awal dari sistem berbasis web yang dikembangkan guna pengambilan keputusan kelayakan penerima bantuan sosial di desa purwoagung menggunakan metode kombinasi AHP –SAW.



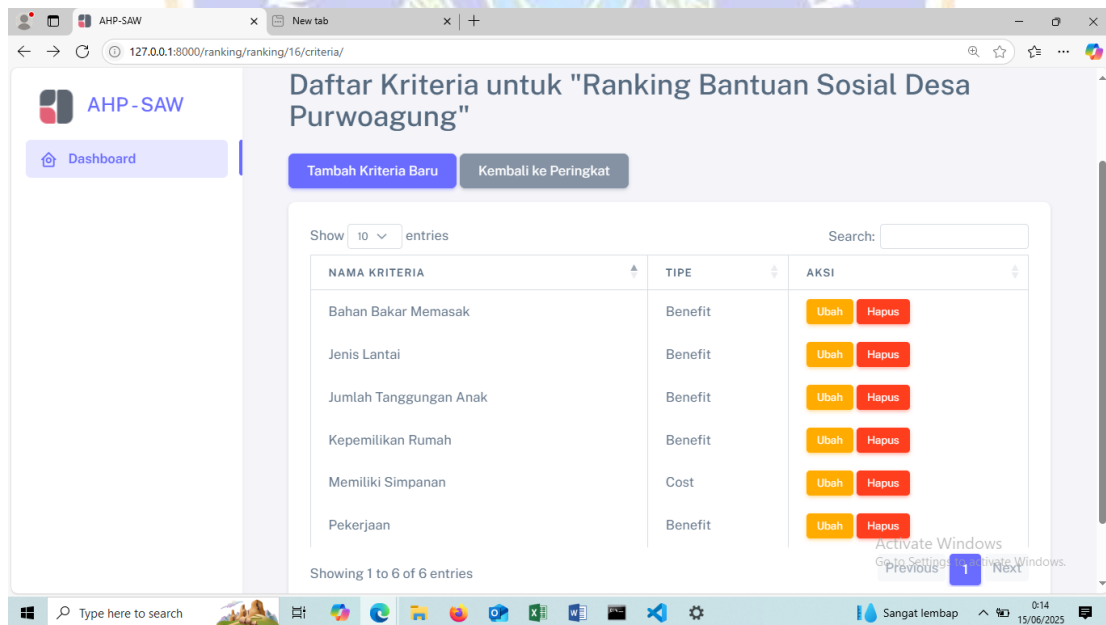
Gambar berikut menunjukkan tampilan halaman utama yang di dalamnya berisi menu-menu yang digunakan dalam proses perangking yang dapat di akses oleh admin dan pengguna biasa.



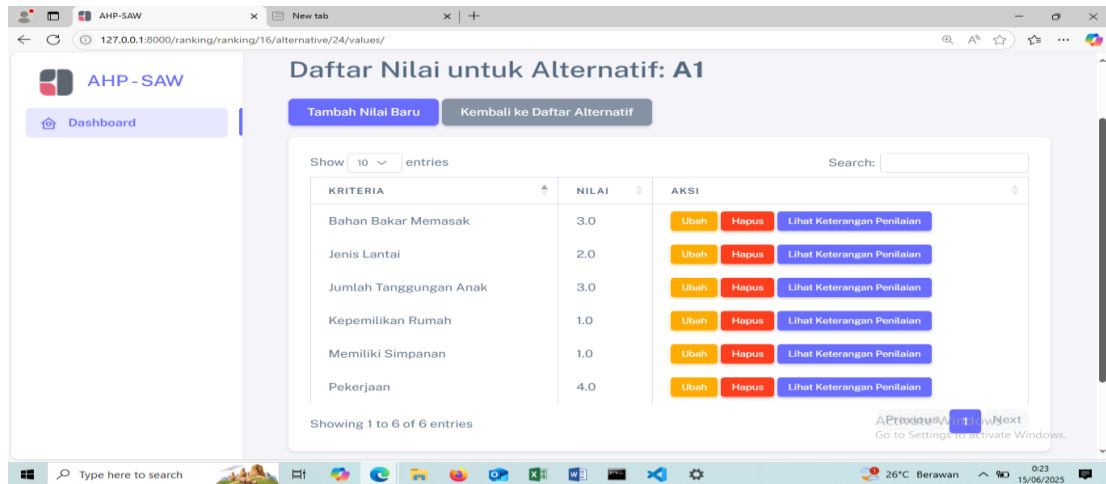
Gambar berikut menunjukkan input data manual oleh admin dimana hanya admin yang dapat menambahkan nilai kriteria, alternatif, dan nilai perbandingan berpasangan.



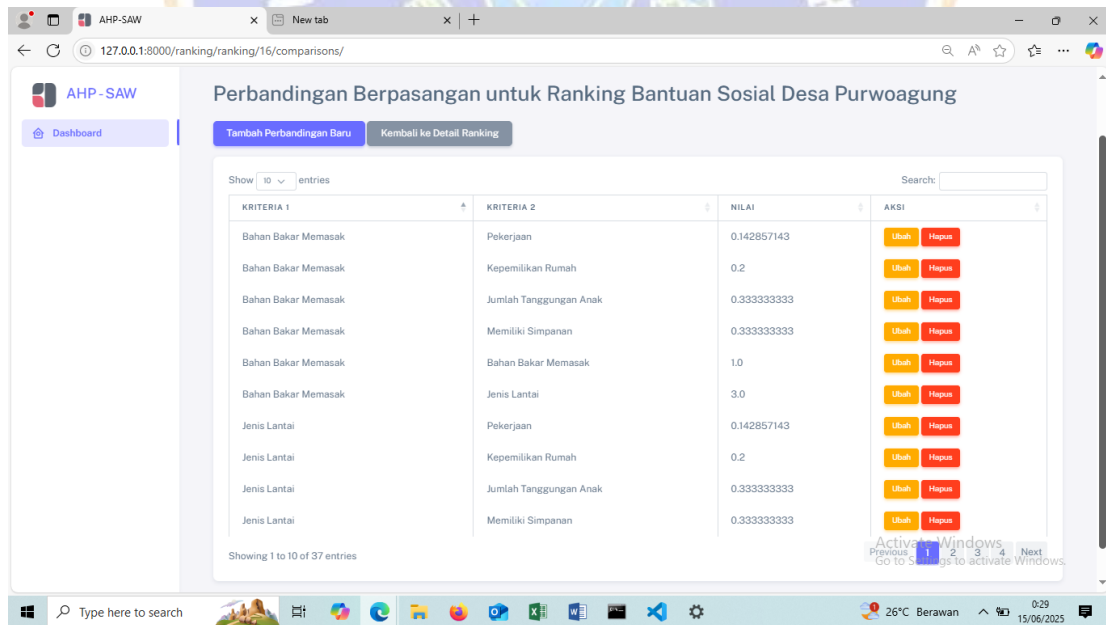
Gambar berikut menunjukkan admin dapat menambahkan nilai kriteria baru dan menentukan kriteria tersebut masuk ke dalam kriteria *cost* atau *benefit*.



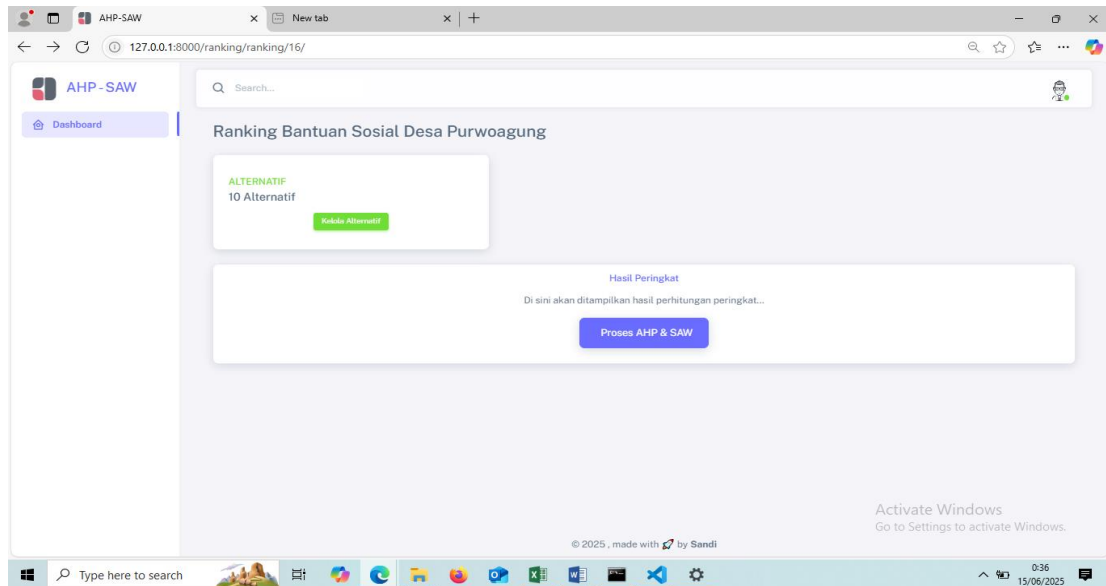
Gambar berikut menunjukkan bahwa admin dapat menambahkan nilai alternatif berdasarkan nilai sub kriteria yang sudah ditentukan.



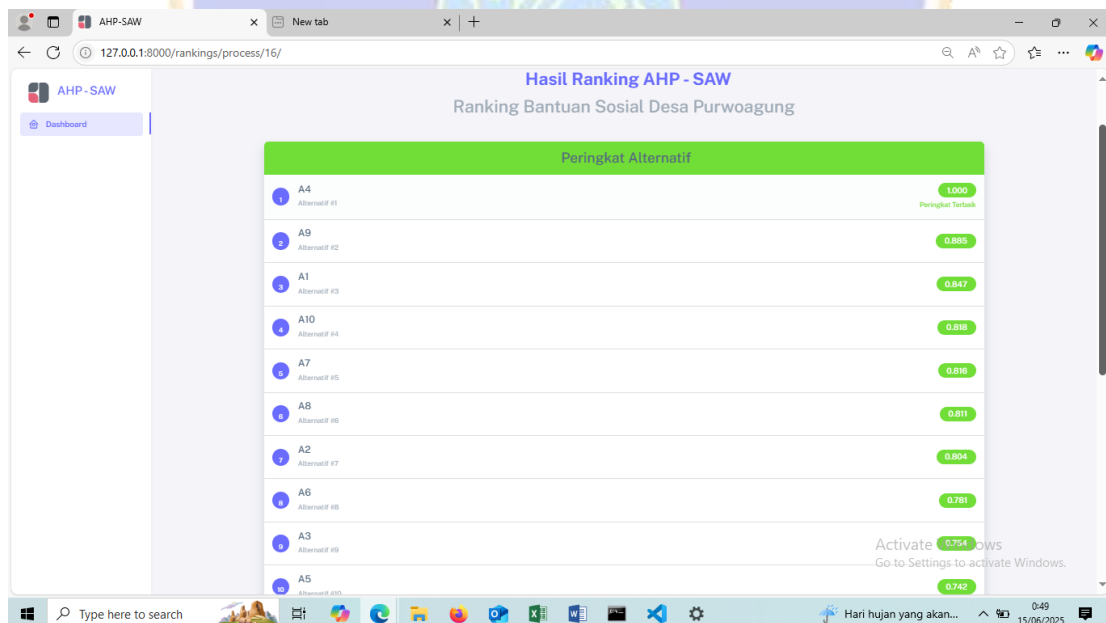
Gambar berikut menunjukkan admin dapat menambahkan nilai perbandingan berpasangan antar setiap kriteria yang hanya dapat diisi oleh pakar ahli.



Gambar berikut menunjukkan bahwa pengguna biasa hanya dapat menambahkan alternatif baru dan nilai alternatif tersebut.



Gambar berikut menunjukkan tampilan hasil perangkungan yang di dapatkan setelah input data manual yang dilakukan oleh admin maupun pengguna biasa.



Lampiran 8. Dokumentasi





RIWAYAT HIDUP



Sandi Tian Ari Kusuma adalah putra Indonesia yang lahir di Banyuwangi pada tanggal 16 April 2003. Penulis lahir dari pasangan suami istri Ayah Sukri dan Ibu Sriyatun. Penulis yang biasa disapa Sandi berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Kini penulis beralamat di Desa Purwoagung, Tegaldlimo, Banyuwangi, Jawa Timur. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di Mi Shirotul Huda dan lulus pada tahun 2014. Penulis melanjutkan pendidikan di SMP Tribakti dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2021, penulis lulus dari MA Mambaul Hisan jurusan MIPA dan melanjutkan ke Strata 1 Jurusan Matematika di Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2025 penulis menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “(Sistem Pengambilan Keputusan Kelayakan penerima Bantuan Sosial di Desa Purwoagung Menggunakan Metode AHP-SAW)”. Mulai tahun 2021 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi S1 Matematika di Universitas Pendidikan Ganesha.