

LAMPIRAN A

I.1.1 Pengujian *Mean Absolute Error* (MAE)

I.1.1.1 Tabel Pengujian MAE

Perlakuan 1 (sehat, 5 produk yang paling serupa)				
Pengguna	Recipe_id	Prediksi	Rating	MAE
C1 - 23 rating	3	4.498	2	2.664
	13	4.494	1	
	14	4.329	1	
	4	4	2	
	5	4	2	
C2 – 10 rating	11	2	2	1
	25	2	2	
	26	2	3	
	27	2	5	
	28	2	3	
C3 – 10 rating	7	2	2	0.699
	8	2	2	
	9	1.501	5	
	1	1	1	
	2	1	1	
C4 – 8 rating	2	5	3	1
	3	5	5	
	5	5	2	
	4	4.0028	4	
	1	3	3	

Perlakuan 2 (sehat, 10 produk yang paling serupa)				
Pengguna	Recipe_id	Prediksi	Rating	MAE
C1 - 23 rating	3	4.201	2	1.679
	9	4.199	3	
	16	4	3	
	20	4	1	
	2	3.997	3	
C2 – 10 rating	13	3	3	0.599
	1	2.999	1	
	12	2.994	3	
	29	2.993	2	
	2	2	2	

C3 – 10 rating	7	1.504	2	1.532
	8	1.504	2	
	6	1.499	4	
	11	1.495	2	
	9	1.335	5	
C4 – 8 rating	3	4.503	5	0.868
	5	4.502	2	
	2	4.339	3	
	4	4.001	4	
	1	3	3	

Perlakuan 3 (sehat, 15 produk yang paling serupa)				
Pengguna	Recipe_id	Prediksi	Rating	MAE
C1 - 23 rating	3	4.002	2	1.346
	8	3.998	5	
	10	3.997	3	
	7	3.875	3	
	5	3.856	2	
C2 – 10 rating	13	3	3	0.467
	4	3	3	
	1	2.669	1	
	12	2.667	3	
	14	2.666	3	
C3 – 10 rating	7	1.504	2	1.331
	8	1.504	2	
	5	1.5	3	
	11	1.495	2	
	9	1.335	5	
C4 – 8 rating	2	4.255	3	1.001
	3	4.252	5	
	5	4.01	2	
	4	4.001	4	
	1	3.991	3	

Perlakuan 4 (sehat, 19 produk yang paling serupa)				
Pengguna	Recipe_id	Prediksi	Rating	MAE
C1 - 23 rating	11	2.951	2	1.038
	18	2.939	3	
	8	2.939	5	
	7	2.939	3	
	6	2.939	5	

C2 – 10 rating	12	2.604	3	0.679
	1	2.603	1	
	4	2.602	3	
	13	2.6	3	
	16	2.6	2	
C3 – 10 rating	6	1.305	4	1.295
	11	1.304	2	
	7	1.304	2	
	8	1.304	2	
	5	1.304	3	
C4 – 8 rating	5	3.893	2	0.977
	2	3.886	3	
	3	3.882	5	
	4	3.873	4	
	1	3.865	3	

Perlakuan 5 (sakit, 5 produk yang paling serupa)				
Pengguna	Recipe_id	Prediksi	Rating	MAE
C1 - 23 rating - Hipertensi	7	4	3	1.599
	12	4	1	
	16	4	3	
	19	3.668	4	
	17	3.663	1	
C2 – 10 rating - Jantung	11	2	2	1.2
	25	2	2	
	28	2	3	
	7	0	2	
	12	0	3	
C3 – 10 rating - Diabetes	7	2	2	0.899
	9	1.501	5	
	1	1	1	
	2	1	1	
	11	1	2	
C4 – 8 rating - Hipertensi	15	0	1	1.6
	16	0	1	
	17	0	2	
	19	0	2	
	20	0	2	

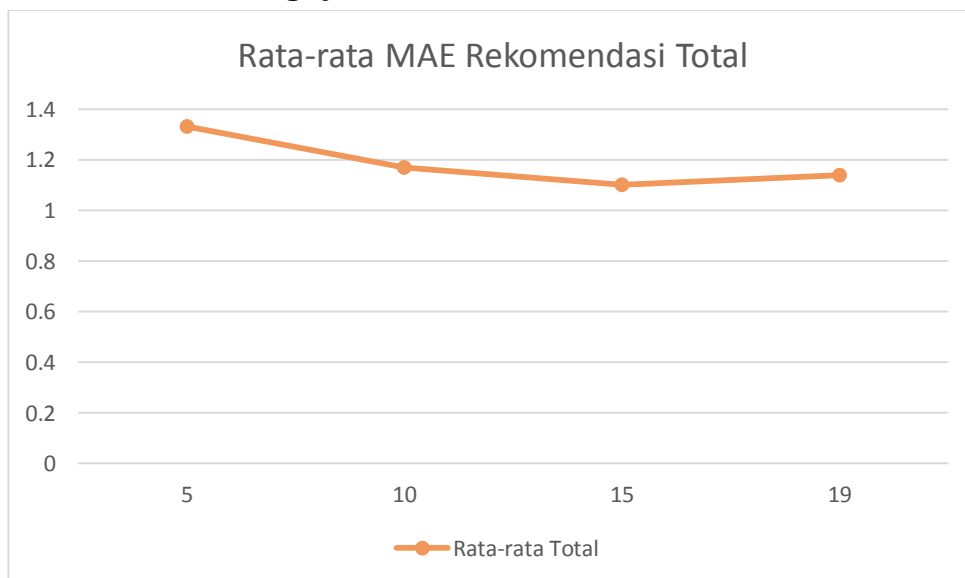
Perlakuan 6 (sakit, 10 produk yang paling serupa)				
Pengguna	Recipe_id	Prediksi	Rating	MAE

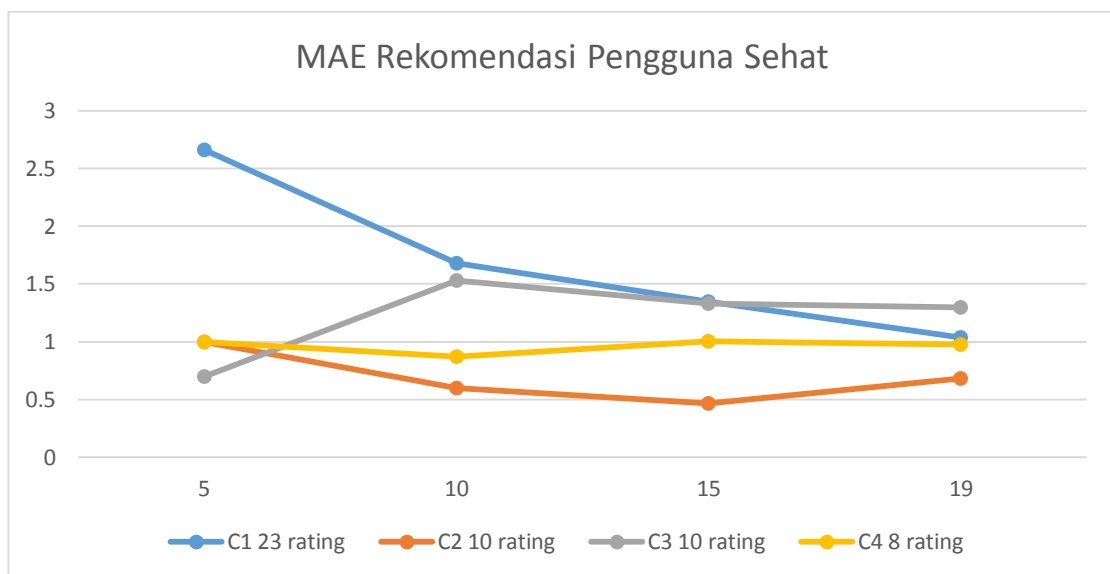
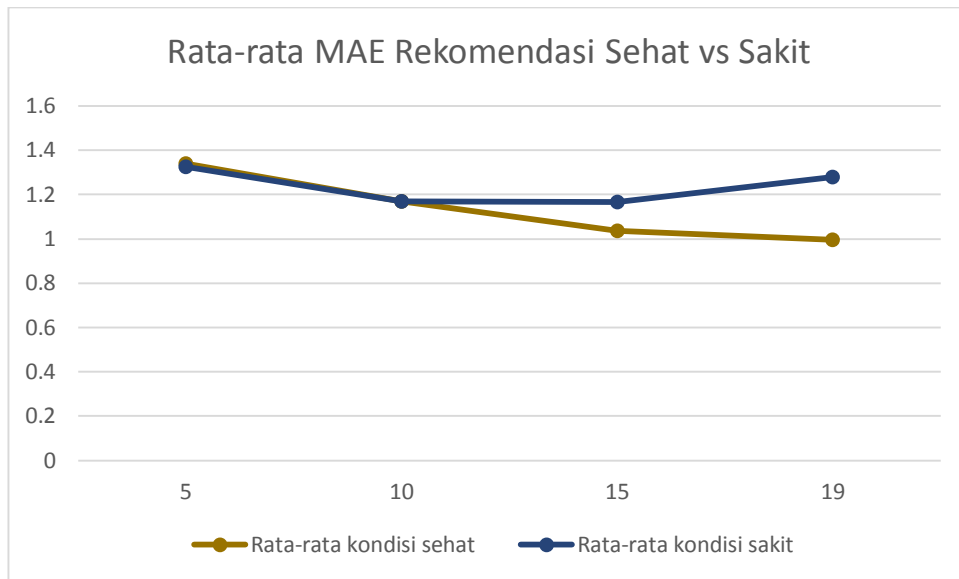
C1 - 23 rating - Hipertensi	16	4	3	1.56
	20	4	1	
	19	3.874	4	
	17	3.873	1	
	7	3.801	3	
C2 – 10 rating - Jantung	12	2.994	3	0.201
	7	2	2	
	11	2	2	
	15	2	2	
	17	2	3	
C3 – 10 rating - Diabetes	7	1.505	2	1.316
	11	1.495	2	
	9	1.335	5	
	3	1.333	3	
	14	1.248	1	
C4 – 8 rating - Hipertensi	15	0	1	1.6
	16	0	1	
	17	0	2	
	19	0	2	
	20	0	2	

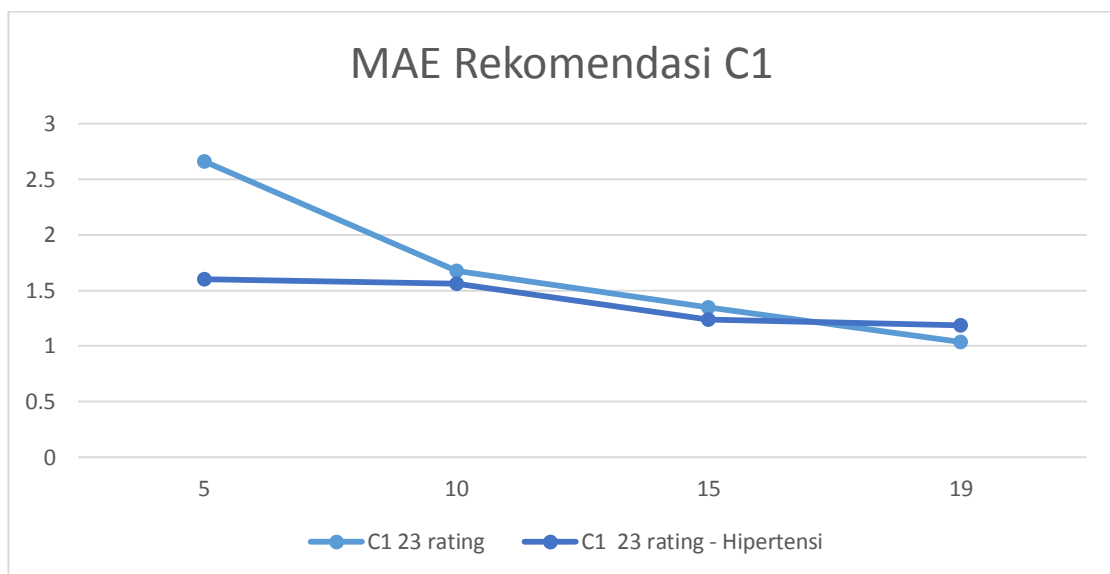
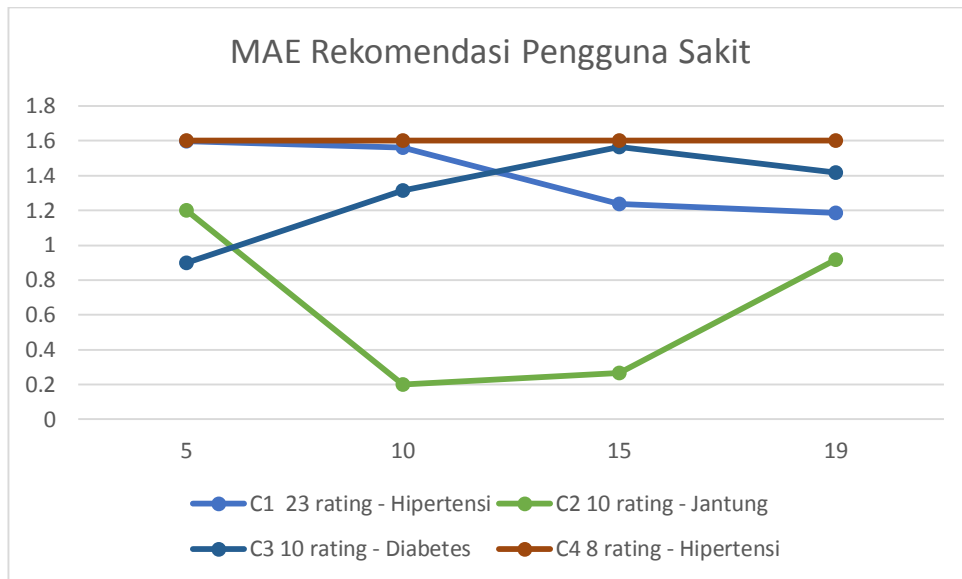
Perlakuan 7 (sakit, 15 produk yang paling serupa)				
Pengguna	Recipe_id	Prediksi	Rating	MAE
C1 - 23 rating - Hipertensi	7	3.875	3	1.237
	11	3.828	2	
	19	3.669	4	
	16	3.603	3	
	17	3.549	1	
C2 – 10 rating - Jantung	12	2.667	3	0.266
	7	2	2	
	11	2	2	
	15	2	2	
	17	2	3	
C3 – 10 rating - Diabetes	7	1.505	2	1.566
	5	1.5	3	
	11	1.495	2	
	9	1.335	5	
	3	1.333	3	
C4 – 8 rating - Hipertensi	15	0	1	1.6
	16	0	1	
	17	0	2	
	19	0	2	
	20	0	2	

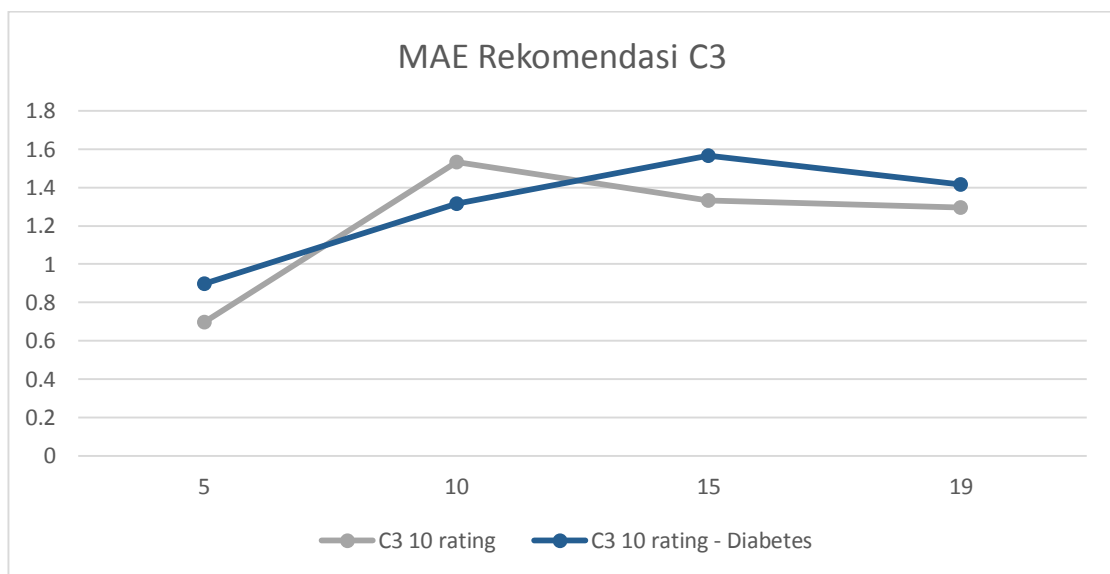
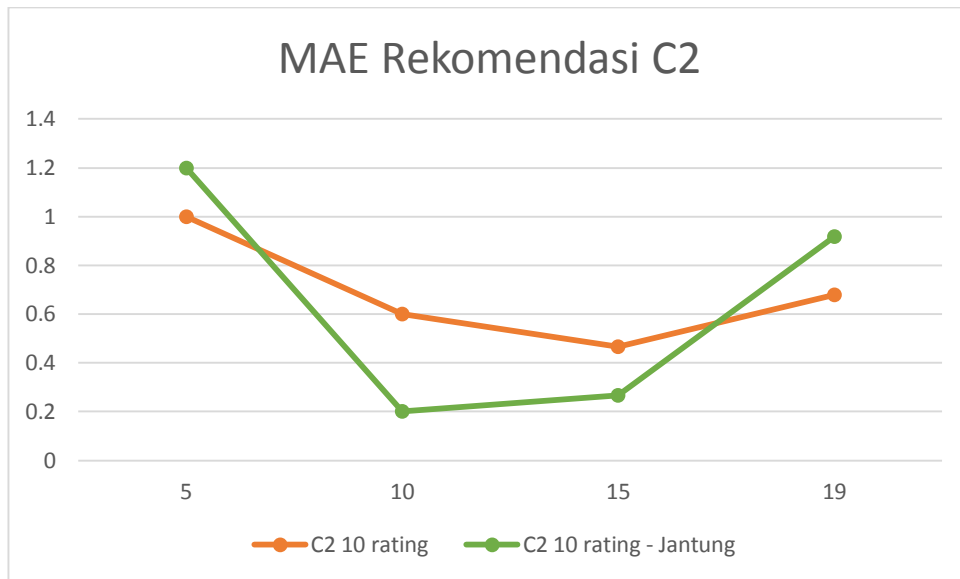
Perlakuan 8 (sakit, 19 produk yang paling serupa)				
Pengguna	Recipe_id	Prediksi	Rating	MAE
C1 - 23 rating - Hipertensi	11	2.951	2	1.186
	7	2.939	3	
	19	2.937	4	
	17	2.935	1	
	20	2.593	1	
C2 – 10 rating - Jantung	12	2.604	3	0.918
	16	2.6	2	
	19	2.597	4	
	20	2.597	1	
	11	2.596	2	
C3 – 10 rating - Diabetes	11	1.305	2	1.417
	7	1.305	2	
	5	1.304	3	
	2	1.303	1	
	9	1.303	5	
C4 – 8 rating - Hipertensi	15	0	1	1.6
	16	0	1	
	17	0	2	
	19	0	2	
	20	0	2	

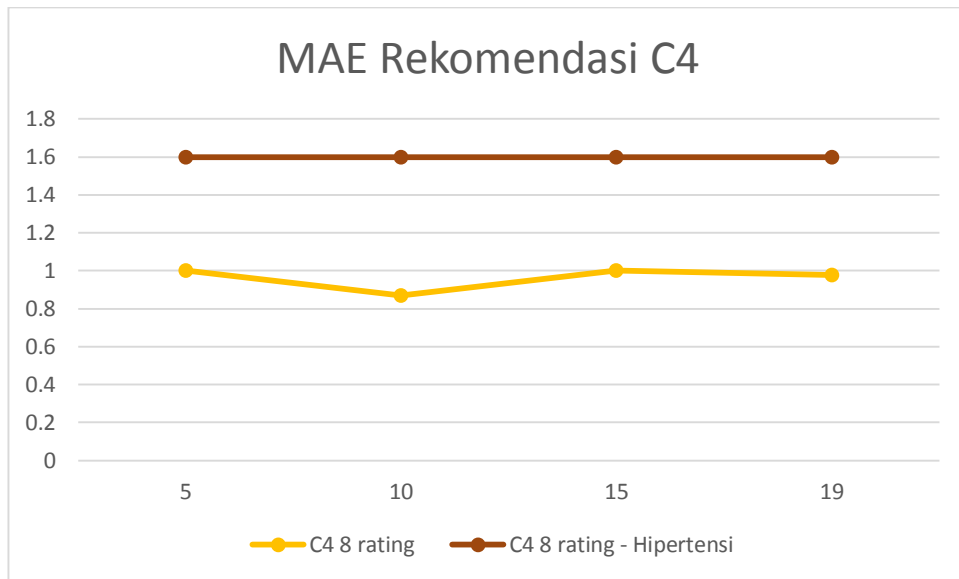
I.1.1.2 Grafik Pengujian MAE











I.1.2 Kesesuaian Rekomendasi Terhadap Selera Pengguna

I.1.2.1 Tabel Pengujian Kesesuaian Rekomendasi

Perlakuan 1 (sehat, 5 produk yang paling serupa)			
Pengguna	Recipe_id	Rating	Kesesuaian
C1 - 23 rating	3	2	0
	13	1	
	14	1	
	4	2	
	5	2	
C2 - 10 rating	11	2	0.6
	25	2	
	26	3	
	27	5	
	28	3	
C3 - 10 rating	7	2	0.2
	8	2	
	9	5	
	1	1	
	2	1	
C4 - 8 rating	2	3	0.8
	3	5	
	5	2	
	4	4	
	1	3	

Perlakuan 2 (sehat, 10 produk yang paling serupa)			
Pengguna	Recipe_id	Rating	Kesesuaian
C1 - 23 rating	3	2	0.6
	9	3	
	16	3	
	20	1	
	2	3	
C2 - 10 rating	13	3	0.4
	1	1	
	12	3	
	29	2	
	2	2	
C3 - 10 rating	7	2	0.4
	8	2	
	6	4	
	11	2	
	9	5	
C4 - 8 rating	3	5	0.8
	5	2	
	2	3	
	4	4	
	1	3	

Perlakuan 3 (sehat, 15 produk yang paling serupa)			
Pengguna	Recipe_id	Rating	Kesesuaian
C1 - 23 rating	3	2	0.6
	8	5	
	10	3	
	7	3	
	5	2	
C2 - 10 rating	13	3	0.8
	4	3	
	1	1	
	12	3	
	14	3	
C3 - 10 rating	7	2	0.4
	8	2	
	5	3	
	11	2	
	9	5	
C4 - 8 rating	2	3	0.8

	3	5	
	5	2	
	4	4	
	1	3	

Perlakuan 4 (sehat, 19 produk yang paling serupa)			
Pengguna	Recipe_id	Rating	Kesesuaian
C1 - 23 rating	11	2	0.8
	18	3	
	8	5	
	7	3	
	6	5	
C2 - 10 rating	12	3	0.6
	1	1	
	4	3	
	13	3	
	16	2	
C3 - 10 rating	6	4	0.4
	11	2	
	7	2	
	8	2	
	5	3	
C4 - 8 rating	5	2	0.8
	2	3	
	3	5	
	4	4	
	1	3	

Perlakuan 5 (sakit, 5 produk yang paling serupa)			
Pengguna	Recipe_id	Rating	Kesesuaian
C1 - 23 rating - Hipertensi	7	3	0.6
	12	1	
	16	3	
	19	4	
	17	1	
C2 - 10 rating- Jantung	11	2	0.4
	25	2	
	28	3	
	7	2	
	12	3	
	7	2	0.2

C3 - 10 rating - Diabetes	9	5	
	1	1	
	2	1	
	11	2	
C4 - 8 rating - Hipertensi	15	1	0
	16	1	
	17	2	
	19	2	
	20	2	

Perlakuan 6 (sakit, 10 produk yang paling serupa)			
Pengguna	Recipe_id	Rating	Kesesuaian
C1 - 23 rating - Hipertensi	16	3	0.6
	20	1	
	19	4	
	17	1	
	7	3	
C2 - 10 rating- Jantung	12	3	0.4
	7	2	
	11	2	
	15	2	
	17	3	
C3 - 10 rating - Diabetes	7	2	0.4
	11	2	
	9	5	
	3	3	
	14	1	
C4 - 8 rating - Hipertensi	15	1	0
	16	1	
	17	2	
	19	2	
	20	2	

Perlakuan 7 (sakit, 15 produk yang paling serupa)			
Pengguna	Recipe_id	Rating	Kesesuaian
C1 - 23 rating - Hipertensi	7	3	0.6
	11	2	
	19	4	
	16	3	
	17	1	
	12	3	0.4

C2 - 10 rating- Jantung	7	2	
	11	2	
	15	2	
	17	3	
C3 - 10 rating - Diabetes	7	2	0.6
	5	3	
	11	2	
	9	5	
	3	3	
C4 - 8 rating - Hipertensi	15	1	0
	16	1	
	17	2	
	19	2	
	20	2	

Perlakuan 8 (sakit, 19 produk yang paling serupa)			
Pengguna	Recipe_id	Rating	Kesesuaian
C1 - 23 rating - Hipertensi	11	2	0.4
	7	3	
	19	4	
	17	1	
	20	1	
C2 - 10 rating- Jantung	12	3	0.4
	16	2	
	19	4	
	20	1	
	11	2	
C3 - 10 rating - Diabetes	11	2	0.4
	7	2	
	5	3	
	2	1	
	9	5	
C4 - 8 rating - Hipertensi	15	1	0
	16	1	
	17	2	
	19	2	
	20	2	

I.1.2.2 Grafik Pengujian Kesesuaian Rekomendasi

