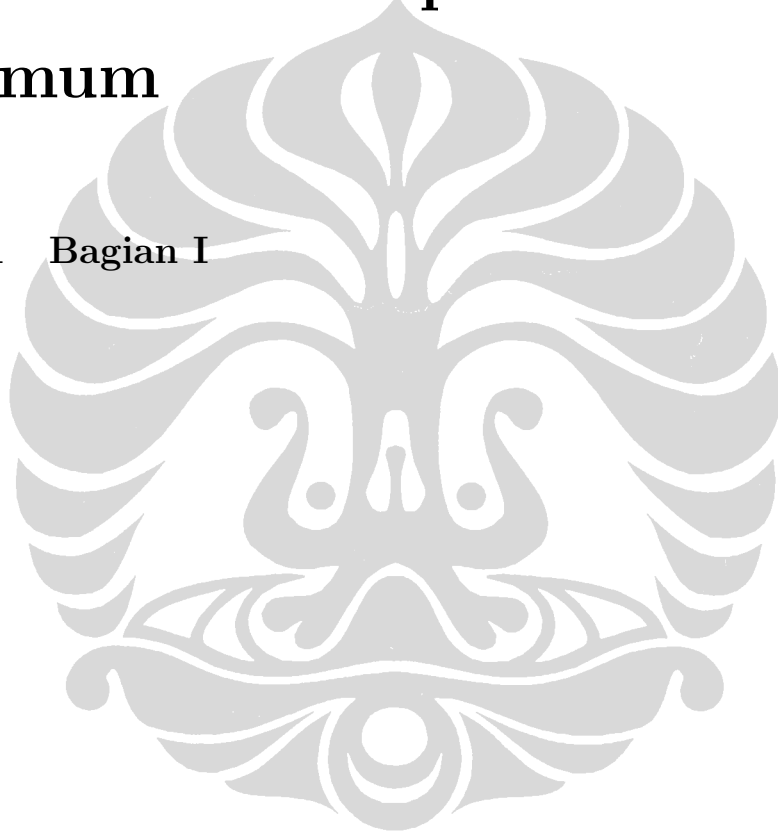


Lampiran A

Hasil-hasil Eksperimen Secara Umum

A.1 Bagian I



Tabel A.1 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #odN

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	#od1	0.2303	0.3931	0.4552	0.5430	0.6271	0.3081
2	#od2	0.2468	0.4077	0.4808	0.5448	0.6399	0.3260
3	#od3	0.2596	0.4186	0.4918	0.5594	0.6490	0.3411
4	#od4	0.2724	0.4442	0.5101	0.5777	0.6563	0.3556
5	#od5	0.2761	0.4516	0.5137	0.5704	0.6618	0.3605
6	#od6	0.2797	0.4644	0.5229	0.5814	0.6709	0.3676
7	#od7	0.2888	0.4552	0.5229	0.5868	0.6728	0.3726
8	#od8	0.2962	0.4497	0.5229	0.5868	0.6728	0.3769
9	#od9	0.2925	0.4461	0.5265	0.5850	0.6749	0.3740
10	#od10	0.2962	0.4570	0.5320	0.5941	0.6782	0.3785
11	#od11	0.2925	0.4552	0.5320	0.5923	0.6782	0.3762
12	#od12	0.2888	0.4516	0.5265	0.5905	0.6782	0.3730
13	#od13	0.2834	0.4516	0.5210	0.5850	0.6782	0.3696
14	#od14	0.2834	0.4442	0.5174	0.5850	0.6782	0.3690
15	#od15	0.2815	0.4442	0.5137	0.5887	0.6746	0.3672
16	#od16	0.2834	0.4479	0.5137	0.5850	0.6782	0.3688
17	#od17	0.2834	0.4442	0.5155	0.5832	0.6782	0.3672
18	#od18	0.2834	0.4461	0.5137	0.5868	0.6782	0.3677
19	#od19	0.2834	0.4497	0.5155	0.5887	0.6746	0.3686
20	#od20	0.2797	0.4479	0.5119	0.5868	0.6709	0.3665

Tabel A.2 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #uwN

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	#uw1	0.2669	0.4388	0.5009	0.5686	0.6527	0.3494
2	#uw2	0.2523	0.4113	0.4826	0.5631	0.6417	0.3316
3	#uw3	0.2559	0.4205	0.4790	0.5612	0.6563	0.3357
4	#uw4	0.2742	0.4406	0.4881	0.5612	0.6600	0.3517
5	#uw5	0.2761	0.4424	0.5027	0.5704	0.6636	0.3590
6	#uw6	0.2761	0.4369	0.5137	0.5740	0.6636	0.3591
7	#uw7	0.2779	0.4461	0.5137	0.5740	0.663	0.3625
8	#uw8	0.2907	0.4516	0.5192	0.5777	0.6654	0.3716
9	#uw9	0.2943	0.4552	0.5119	0.5759	0.6673	0.3754
10	#uw10	0.2943	0.4516	0.5082	0.5759	0.6709	0.3745
11	#uw11	0.2907	0.4516	0.5137	0.5868	0.6782	0.3737
12	#uw12	0.2962	0.4570	0.5174	0.5832	0.6782	0.3784
13	#uw13	0.2493	0.4589	0.5192	0.5814	0.6764	0.3774
14	#uw14	0.2888	0.4607	0.5174	0.5814	0.6746	0.3744
15	#uw15	0.2815	0.4589	0.5155	0.5795	0.6709	0.3695
16	#uw16	0.2834	0.4570	0.5119	0.5759	0.6709	0.3701
17	#uw17	0.2834	0.4625	0.5155	0.5759	0.6746	0.3704
18	#uw18	0.2852	0.4589	0.5155	0.5777	0.6728	0.3712
19	#uw19	0.2870	0.4607	0.5174	0.5777	0.6709	0.3732
20	#uw20	0.2834	0.4644	0.5155	0.5795	0.6728	0.3722

A.2 Bagian II

Tabel A.3 Daftar MRR Hasil Umpan Balik Relevan Semu - 10 Dokumen 5 Kata

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	10d-5k-0.1w	0.1737	0.3218	0.3821	0.4424	0.5229	0.2430
2	10d-5k-0.2w	0.1938	0.3492	0.4205	0.4790	0.5356	0.2662
3	10d-5k-0.3w	0.2029	0.3784	0.4333	0.4991	0.5667	0.2813
4	10d-5k-0.4w	0.2176	0.3931	0.4461	0.5064	0.5850	0.2979
5	10d-5k-0.5w	0.2267	0.4059	0.4644	0.5192	0.6051	0.3084
6	10d-5k-0.6w	0.2885	0.4132	0.4735	0.5393	0.6143	0.3130
7	10d-5k-0.7w	0.2340	0.4223	0.4771	0.5411	0.6307	0.3215
8	10d-5k-0.8w	0.2377	0.4168	0.4753	0.5448	0.6490	0.3257
9	10d-5k-0.9w	0.2596	0.4241	0.4790	0.5484	0.6563	0.3412
10	10d-5k-1.0w	0.2633	0.4223	0.4863	0.5649	0.6472	0.3418

Tabel A.4 Daftar MRR Hasil Umpan Balik Relevan Semu - 10 Dokumen 10 Kata

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	10d-10k-0.1w	0.1883	0.3675	0.4040	0.4607	0.5338	0.2665
2	10d-10k-0.2w	0.2029	0.3766	0.4278	0.4826	0.5576	0.2816
3	10d-10k-0.3w	0.2176	0.3894	0.4296	0.4881	0.5704	0.2941
4	10d-10k-0.4w	0.2322	0.3912	0.4351	0.5119	0.5905	0.3073
5	10d-10k-0.5w	0.2413	0.4004	0.4497	0.5283	0.6051	0.3165
6	10d-10k-0.6w	0.2431	0.4077	0.4607	0.5430	0.6161	0.3204
7	10d-10k-0.7w	0.2486	0.4132	0.4698	0.5338	0.6344	0.3275
8	10d-10k-0.8w	0.2541	0.4223	0.4698	0.5430	0.6453	0.3349
9	10d-10k-0.9w	0.2687	0.4260	0.4826	0.5466	0.6545	0.3462
10	10d-10k-1.0w	0.2633	0.4223	0.4863	0.5649	0.6472	0.3418

Tabel A.5 Daftar MRR Hasil Umpan Balik Relevan Semu - 10 Dokumen 15 Kata

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	10d-15k-0.1w	0.2102	0.3583	0.4040	0.4570	0.5265	0.2780
2	10d-15k-0.2w	0.2139	0.3748	0.4168	0.4771	0.5649	0.2866
3	10d-15k-0.3w	0.2267	0.3839	0.4278	0.4873	0.5722	0.2980
4	10d-15k-0.4w	0.2303	0.3931	0.4388	0.5174	0.5905	0.3051
5	10d-15k-0.5w	0.2377	0.3985	0.4516	0.5283	0.6015	0.3140
6	10d-15k-0.6w	0.2431	0.4095	0.4662	0.5411	0.6161	0.3206
7	10d-15k-0.7w	0.2505	0.4095	0.4680	0.5448	0.6362	0.3275
8	10d-15k-0.8w	0.2596	0.4223	0.4790	0.5411	0.6472	0.3385
9	10d-15k-0.9w	0.2633	0.4260	0.4826	0.5503	0.6545	0.3431
10	10d-15k-1.0w	0.2633	0.4223	0.4863	0.5649	0.6472	0.3418

Tabel A.6 Daftar MRR Hasil Umpan Balik Relevan Semu - 20 Dokumen 5 Kata

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	20d-5k-0.1w	0.1682	0.3071	0.3656	0.4406	0.4973	0.2338
2	20d-5k-0.2w	0.1883	0.3346	0.3985	0.4607	0.5210	0.2550
3	20d-5k-0.3w	0.2011	0.3583	0.4095	0.4790	0.5411	0.2734
4	20d-5k-0.4w	0.2084	0.3748	0.4260	0.4863	0.5722	0.2848
5	20d-5k-0.5w	0.2230	0.3894	0.4369	0.5009	0.5978	0.3008
6	20d-5k-0.6w	0.2285	0.4022	0.4479	0.5192	0.6161	0.3103
7	20d-5k-0.7w	0.2340	0.4113	0.4607	0.5283	0.6252	0.3188
8	20d-5k-0.8w	0.2450	0.4168	0.4698	0.5375	0.6417	0.3283
9	20d-5k-0.9w	0.2633	0.4296	0.4771	0.5448	0.6545	0.3473
10	20d-5k-1.0w	0.2633	0.4223	0.4863	0.5649	0.6472	0.3418

Tabel A.7 Daftar MRR Hasil Umpan Balik Relevan Semu - 20 Dokumen 10 Kata

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	20d-10k-0.1w	0.1773	0.3291	0.3729	0.4406	0.5119	0.2440
2	20d-10k-0.2w	0.1828	0.3419	0.3949	0.4662	0.5448	0.2576
3	20d-10k-0.3w	0.1938	0.3638	0.4150	0.4881	0.5539	0.2718
4	20d-10k-0.4w	0.2212	0.3803	0.4351	0.4991	0.5905	0.2948
5	20d-10k-0.5w	0.2322	0.3949	0.4461	0.5119	0.5960	0.3080
6	20d-10k-0.6w	0.2377	0.4059	0.4570	0.5155	0.6106	0.3162
7	20d-10k-0.7w	0.2486	0.4059	0.4698	0.5302	0.6216	0.3246
8	20d-10k-0.8w	0.2541	0.4186	0.4717	0.5338	0.6417	0.3334
9	20d-10k-0.9w	0.2706	0.4296	0.4808	0.5503	0.6527	0.3468
10	20d-10k-1.0w	0.2663	0.4223	0.4863	0.5649	0.6472	0.3418

Tabel A.8 Daftar MRR Hasil Umpan Balik Relevan Semu - 20 Dokumen 15 Kata

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	20d-15k-0.1w	0.1810	0.3181	0.3857	0.4424	0.5101	0.2477
2	20d-15k-0.2w	0.1974	0.3620	0.4004	0.4698	0.5375	0.2690
3	20d-15k-0.3w	0.2084	0.3693	0.4132	0.4881	0.5686	0.2845
4	20d-15k-0.4w	0.2249	0.3821	0.4369	0.5064	0.5850	0.2992
5	20d-15k-0.5w	0.2377	0.3949	0.4570	0.5137	0.5887	0.3120
6	20d-15k-0.6w	0.2413	0.4059	0.4607	0.5247	0.6088	0.3181
7	20d-15k-0.7w	0.2578	0.4077	0.4717	0.5302	0.6252	0.3305
8	20d-15k-0.8w	0.2596	0.4186	0.4717	0.5320	0.6399	0.3368
9	20d-15k-0.9w	0.2687	0.4241	0.4808	0.5484	0.6490	0.3453
10	20d-15k-1.0w	0.2633	0.4223	0.4863	0.5649	0.6472	0.3418

Tabel A.9 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #odN + Pendeteksian Bahasa

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	#od1	0.2249	0.3912	0.4552	0.5484	0.6271	0.3042
2	#od2	0.2450	0.4077	0.4845	0.5558	0.6399	0.3251
3	#od3	0.2596	0.4223	0.4936	0.5704	0.6490	0.3415
4	#od4	0.2724	0.4479	0.5064	0.5832	0.6563	0.3557
5	#od5	0.2779	0.4534	0.5137	0.5795	0.6618	0.3662
6	#od6	0.2834	0.4644	0.5229	0.5905	0.6709	0.3706
7	#od7	0.2925	0.4589	0.5210	0.5960	0.6728	0.3758
8	#od8	0.2998	0.4570	0.5192	0.5941	0.6728	0.3806
9	#od9	0.2962	0.4497	0.5247	0.5941	0.6746	0.3774
10	#od10	0.2998	0.4607	0.5320	0.6033	0.6782	0.3819
11	#od11	0.2962	0.4589	0.5320	0.6015	0.6782	0.3795
12	#od12	0.2925	0.4552	0.5247	0.5996	0.6782	0.3764
13	#od13	0.2870	0.4552	0.5210	0.5960	0.6782	0.3730
14	#od14	0.2870	0.4479	0.5174	0.5960	0.6782	0.3725
15	#od15	0.2852	0.4479	0.5174	0.5978	0.6746	0.3708
16	#od16	0.2870	0.4516	0.5155	0.5941	0.6782	0.3724
17	#od17	0.2870	0.4479	0.5174	0.5923	0.6782	0.3705
18	#od18	0.2870	0.4497	0.5155	0.5960	0.6782	0.3710
19	#od19	0.2870	0.4534	0.5174	0.5978	0.6746	0.3719
20	#od20	0.2834	0.4516	0.5137	0.5978	0.6709	0.3698

Tabel A.10 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #uwN + Pendeteksian Bahasa

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	#uw1	0.2505	0.4278	0.4991	0.5686	0.6527	0.3364
2	#uw2	0.2431	0.4132	0.4863	0.5704	0.6417	0.3270
3	#uw3	0.2596	0.4241	0.4790	0.5722	0.6563	0.3371
4	#uw4	0.2779	0.4442	0.4899	0.5740	0.6600	0.3548
5	#uw5	0.2797	0.4479	0.5064	0.5795	0.5536	0.3621
6	#uw6	0.2797	0.4406	0.5155	0.5832	0.6636	0.3627
7	#uw7	0.2797	0.4497	0.5155	0.5832	0.6636	0.3651
8	#uw8	0.2925	0.4589	0.5210	0.5868	0.6654	0.3741
9	#uw9	0.2962	0.4662	0.5155	0.5850	0.6673	0.3785
10	#uw10	0.2962	0.4607	0.5119	0.5868	0.6709	0.3777
11	#uw11	0.2925	0.4570	0.5210	0.5960	0.6782	0.3763
12	#uw12	0.2980	0.4625	0.5229	0.5941	0.6782	0.3810
13	#uw13	0.2962	0.4625	0.5247	0.5905	0.6764	0.3800
14	#uw14	0.2907	0.4662	0.5229	0.5905	0.6746	0.3770
15	#uw15	0.2834	0.4625	0.5210	0.5887	0.6709	0.3719
16	#uw16	0.2852	0.4607	0.5174	0.5850	0.6709	0.3719
17	#uw17	0.2852	0.4680	0.5174	0.5850	0.6746	0.3722
18	#uw18	0.2870	0.4662	0.5192	0.5868	0.6728	0.3732
19	#uw19	0.2888	0.4662	0.5210	0.5868	0.6709	0.3750
20	#uw20	0.2852	0.4680	0.5210	0.5887	0.6728	0.3738

Tabel A.11 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #odN + Analisis Pranala Dalam

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	#od1	0.1956	0.3309	0.3912	0.4424	0.4899	0.2589
2	#od2	0.2139	0.3400	0.3967	0.4479	0.4863	0.2745
3	#od3	0.2176	0.3437	0.3949	0.4516	0.4918	0.2798
4	#od4	0.2267	0.3675	0.4113	0.4644	0.4899	0.2904
5	#od5	0.2322	0.3693	0.4113	0.4662	0.4954	0.2954
6	#od6	0.2358	0.3766	0.4132	0.4644	0.4973	0.3002
7	#od7	0.2413	0.3766	0.4186	0.4662	0.4991	0.3033
8	#od8	0.2413	0.3711	0.4168	0.4662	0.4991	0.3024
9	#od9	0.2413	0.3711	0.4168	0.4625	0.4991	0.3008
10	#od10	0.2431	0.3711	0.4150	0.4625	0.5009	0.3024
11	#od11	0.2395	0.3675	0.4150	0.4625	0.5009	0.3002
12	#od12	0.2358	0.3656	0.4132	0.4625	0.5027	0.2981
13	#od13	0.2322	0.3656	0.4132	0.4625	0.5046	0.2956
14	#od14	0.2322	0.3656	0.4132	0.4607	0.5027	0.2949
15	#od15	0.2303	0.3656	0.4132	0.4589	0.5009	0.2936
16	#od16	0.2285	0.3620	0.4150	0.4570	0.5027	0.2915
17	#od17	0.2249	0.3583	0.4150	0.4570	0.5027	0.2886
18	#od18	0.2267	0.3583	0.4132	0.4589	0.4991	0.2894
19	#od19	0.2285	0.3583	0.4132	0.4570	0.4991	0.2903
20	#od20	0.2267	0.3583	0.4095	0.4570	0.4991	0.2893

Tabel A.12 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #uwN + Analisis Pranala Dalam

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	#uw1	0.2029	0.3437	0.3912	0.4351	0.4826	0.2679
2	#uw2	0.2102	0.3382	0.3985	0.4516	0.4845	0.2736
3	#uw3	0.2194	0.3547	0.3857	0.4570	0.4954	0.2816
4	#uw4	0.2157	0.3565	0.3876	0.4552	0.4881	0.2801
5	#uw5	0.2303	0.3638	0.4004	0.4644	0.4936	0.2911
6	#uw6	0.2267	0.3656	0.4040	0.4625	0.4973	0.2885
7	#uw7	0.2322	0.3583	0.4022	0.4625	0.4973	0.2916
8	#uw8	0.2358	0.3620	0.4168	0.4625	0.5027	0.2952
9	#uw9	0.2395	0.3638	0.4095	0.4625	0.5027	0.2983
10	#uw10	0.2413	0.3601	0.4095	0.4607	0.5027	0.2982
11	#uw11	0.2431	0.3620	0.4095	0.4644	0.5046	0.3004
12	#uw12	0.2450	0.3583	0.4059	0.4625	0.5027	0.3017
13	#uw13	0.2468	0.3601	0.4077	0.4625	0.5027	0.3039
14	#uw14	0.2431	0.3638	0.4077	0.4644	0.5099	0.3013
15	#uw15	0.2395	0.3638	0.4059	0.4607	0.5009	0.2982
16	#uw16	0.2377	0.3638	0.4077	0.4625	0.4973	0.2974
17	#uw17	0.2358	0.3656	0.4077	0.4625	0.4973	0.2967
18	#uw18	0.2358	0.3620	0.4059	0.4607	0.4973	0.2962
19	#uw19	0.2395	0.3620	0.4040	0.4607	0.4973	0.2992
20	#uw20	0.2358	0.3638	0.4040	0.4607	0.4973	0.2977

Tabel A.13 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #odN + Analisis Pranala Luar

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	#od1	0.2267	0.3766	0.4388	0.5265	0.6033	0.2992
2	#od2	0.2468	0.3967	0.4662	0.5356	0.6197	0.3223
3	#od3	0.2596	0.4260	0.4863	0.5576	0.6289	0.3399
4	#od4	0.2797	0.4424	0.5155	0.5759	0.6399	0.3571
5	#od5	0.2815	0.4516	0.5174	0.5777	0.6490	0.3620
6	#od6	0.2852	0.4589	0.5265	0.5814	0.6581	0.3680
7	#od7	0.2907	0.4534	0.5247	0.5868	0.6618	0.3711
8	#od8	0.2925	0.4479	0.5229	0.5868	0.6636	0.3722
9	#od9	0.2870	0.4461	0.5229	0.5850	0.6654	0.3683
10	#od10	0.2980	0.4552	0.5265	0.5905	0.6709	0.3784
11	#od11	0.2925	0.4534	0.5265	0.5905	0.6728	0.3750
12	#od12	0.2907	0.4534	0.5247	0.5887	0.6728	0.3738
13	#od13	0.2834	0.4516	0.5229	0.5868	0.6728	0.3701
14	#od14	0.2834	0.4461	0.5192	0.5868	0.6728	0.3698
15	#od15	0.2742	0.4461	0.5192	0.5887	0.6746	0.3639
16	#od16	0.2779	0.4497	0.5229	0.5905	0.6728	0.3670
17	#od17	0.2724	0.4424	0.5265	0.5905	0.6728	0.3618
18	#od18	0.2742	0.4442	0.5229	0.5941	0.6746	0.3626
19	#od19	0.2797	0.4461	0.5247	0.5960	0.6746	0.3657
20	#od20	0.2779	0.4442	0.5229	0.5941	0.6691	0.3637

Tabel A.14 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #uwN + Analisis Pranala Luar

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	#uw1	0.2413	0.4059	0.4644	0.5302	0.5923	0.3212
2	#uw2	0.2505	0.4022	0.4698	0.5539	0.6124	0.3261
3	#uw3	0.2468	0.4223	0.4808	0.5484	0.6325	0.3276
4	#uw4	0.2742	0.4424	0.4954	0.5631	0.6417	0.3503
5	#uw5	0.2815	0.4333	0.5027	0.5722	0.6527	0.3598
6	#uw6	0.2815	0.4333	0.5137	0.5795	0.6618	0.3603
7	#uw7	0.2870	0.4388	0.5137	0.5795	0.6654	0.3652
8	#uw8	0.2925	0.4424	0.5192	0.5850	0.6673	0.3706
9	#uw9	0.2888	0.4516	0.5137	0.5832	0.6709	0.3710
10	#uw10	0.2907	0.4479	0.5082	0.5832	0.6709	0.3711
11	#uw11	0.2870	0.4479	0.5137	0.5868	0.6782	0.3698
12	#uw12	0.2925	0.4497	0.5192	0.5923	0.6782	0.3743
13	#uw13	0.2925	0.4516	0.5192	0.5923	0.6782	0.3750
14	#uw14	0.2870	0.4516	0.5192	0.5923	0.6746	0.3716
15	#uw15	0.2779	0.4534	0.5174	0.5923	0.6746	0.3658
16	#uw16	0.2779	0.4516	0.5174	0.5887	0.6709	0.3654
17	#uw17	0.2779	0.4570	0.5174	0.5905	0.6728	0.3660
18	#uw18	0.2779	0.4516	0.5247	0.5923	0.6728	0.3651
19	#uw19	0.2797	0.4534	0.5210	0.5905	0.6746	0.3672
20	#uw20	0.2797	0.4570	0.5174	0.5923	0.6764	0.3680

Tabel A.15 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #odN + Analisis Pranala Dalam dan Luar

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	#od1	0.1883	0.3126	0.3784	0.4205	0.4644	0.2477
2	#od2	0.2102	0.3291	0.3876	0.4369	0.4771	0.2687
3	#od3	0.2212	0.3364	0.3931	0.4424	0.4845	0.2796
4	#od4	0.2322	0.3547	0.4132	0.4589	0.4881	0.2916
5	#od5	0.2340	0.3565	0.4132	0.4516	0.4918	0.2950
6	#od6	0.2377	0.3675	0.4186	0.4534	0.4918	0.2999
7	#od7	0.2413	0.3693	0.4223	0.4570	0.4936	0.3021
8	#od8	0.2395	0.3693	0.4223	0.4570	0.4936	0.3006
9	#od9	0.2358	0.3693	0.4205	0.4552	0.4936	0.2967
10	#od10	0.2395	0.3693	0.4205	0.4570	0.4954	0.2996
11	#od11	0.2322	0.3638	0.4205	0.4570	0.4954	0.2952
12	#od12	0.2340	0.3620	0.4205	0.4570	0.4954	0.2962
13	#od13	0.2322	0.3620	0.4205	0.4570	0.4973	0.2948
14	#od14	0.2322	0.3620	0.4205	0.4570	0.4973	0.2940
15	#od15	0.2285	0.3620	0.4205	0.4552	0.4954	0.2915
16	#od16	0.2267	0.3601	0.4205	0.4552	0.4973	0.2893
17	#od17	0.2212	0.3565	0.4205	0.4552	0.4973	0.2858
18	#od18	0.2230	0.3547	0.4205	0.4570	0.4991	0.2866
19	#od19	0.2249	0.3547	0.4186	0.4552	0.4991	0.2876
20	#od20	0.2230	0.3547	0.4168	0.4552	0.4991	0.2862

Tabel A.16 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #uwN + Analisis Pranala Dalam dan Luar

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	#uw1	0.1810	0.3163	0.3620	0.3967	0.4479	0.2439
2	#uw2	0.1993	0.3291	0.3931	0.4314	0.4698	0.2631
3	#uw3	0.2121	0.3473	0.3894	0.4461	0.4845	0.2748
4	#uw4	0.2212	0.3547	0.3931	0.4479	0.4845	0.2830
5	#uw5	0.2285	0.3547	0.4077	0.4589	0.4899	0.2883
6	#uw6	0.2267	0.3547	0.4059	0.4516	0.4936	0.2865
7	#uw7	0.2358	0.3528	0.4059	0.4534	0.4918	0.2926
8	#uw8	0.2377	0.3565	0.4186	0.4534	0.4973	0.2948
9	#uw9	0.2395	0.3601	0.4150	0.4534	0.4973	0.2971
10	#uw10	0.2413	0.3528	0.4132	0.4534	0.4991	0.2973
11	#uw11	0.2450	0.3528	0.4205	0.4552	0.4991	0.3001
12	#uw12	0.2450	0.3528	0.4186	0.4534	0.4991	0.2999
13	#uw13	0.2468	0.3547	0.4186	0.4534	0.4973	0.3019
14	#uw14	0.2450	0.3565	0.4186	0.4534	0.4973	0.3010
15	#uw15	0.2395	0.3547	0.4186	0.4552	0.4936	0.2970
16	#uw16	0.2358	0.3528	0.4186	0.4570	0.4936	0.2953
17	#uw17	0.2340	0.3565	0.4168	0.4570	0.4954	0.2941
18	#uw18	0.2322	0.3510	0.4150	0.4570	0.4954	0.2922
19	#uw19	0.2358	0.3510	0.4132	0.4589	0.4954	0.2954
20	#uw20	0.2322	0.3528	0.4132	0.4589	0.4954	0.2933

Tabel A.17 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #odN + PageRank

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	#od1	0.1956	0.3492	0.4004	0.4442	0.5009	0.2635
2	#od2	0.2121	0.3528	0.3985	0.4516	0.4973	0.2753
3	#od3	0.2176	0.3510	0.4022	0.4516	0.5009	0.2810
4	#od4	0.2285	0.3693	0.4132	0.4625	0.5009	0.2930
5	#od5	0.2322	0.3748	0.4186	0.4662	0.5064	0.2983
6	#od6	0.2377	0.3839	0.4241	0.4680	0.5082	0.3047
7	#od7	0.2431	0.3839	0.4278	0.4717	0.5082	0.3074
8	#od8	0.2413	0.3821	0.4260	0.4717	0.5082	0.3057
9	#od9	0.2413	0.3803	0.4241	0.4698	0.5082	0.3039
10	#od10	0.2431	0.3766	0.4223	0.4717	0.5064	0.3051
11	#od11	0.2395	0.3729	0.4223	0.4717	0.5064	0.3033
12	#od12	0.2358	0.3711	0.4223	0.4717	0.5082	0.3012
13	#od13	0.2322	0.3711	0.4223	0.4717	0.5101	0.2985
14	#od14	0.2322	0.3711	0.4205	0.4698	0.5101	0.2979
15	#od15	0.2285	0.3711	0.4205	0.4680	0.5082	0.2957
16	#od16	0.2267	0.3711	0.4223	0.4680	0.5101	0.2934
17	#od17	0.2230	0.3675	0.4223	0.4680	0.5101	0.2902
18	#od18	0.2249	0.3675	0.4205	0.4698	0.5082	0.2911
19	#od19	0.2267	0.3675	0.4205	0.4662	0.5082	0.2918
20	#od20	0.2249	0.3656	0.4168	0.4662	0.5082	0.2909

Tabel A.18 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata #uwN + PageRank

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	#uw1	0.2431	0.3675	0.4132	0.4662	0.5082	0.3012
2	#uw2	0.2139	0.3547	0.4095	0.4570	0.4991	0.2796
3	#uw3	0.2194	0.3601	0.3949	0.4589	0.5064	0.2806
4	#uw4	0.2176	0.3547	0.3949	0.4534	0.4991	0.2803
5	#uw5	0.2303	0.3656	0.4059	0.4644	0.5027	0.2927
6	#uw6	0.2285	0.3675	0.4095	0.4680	0.5064	0.2906
7	#uw7	0.2340	0.3620	0.4168	0.4662	0.5027	0.2943
8	#uw8	0.2395	0.3711	0.4241	0.4662	0.5082	0.2997
9	#uw9	0.2431	0.3711	0.4150	0.4662	0.5082	0.3023
10	#uw10	0.2431	0.3675	0.4132	0.4662	0.5082	0.3012
11	#uw11	0.2468	0.3693	0.4168	0.4717	0.5101	0.3031
12	#uw12	0.2505	0.3638	0.4150	0.4698	0.5101	0.3054
13	#uw13	0.2505	0.3656	0.4168	0.4698	0.5082	0.3065
14	#uw14	0.2486	0.3656	0.4168	0.4698	0.5064	0.3052
15	#uw15	0.2450	0.3656	0.4150	0.4698	0.5064	0.3019
16	#uw16	0.2413	0.3656	0.4132	0.4698	0.5046	0.2999
17	#uw17	0.2358	0.3675	0.4132	0.4680	0.5046	0.2973
18	#uw18	0.2358	0.3675	0.4113	0.4680	0.5046	0.2966
19	#uw19	0.2395	0.3656	0.4113	0.4698	0.5064	0.2999
20	#uw20	0.2340	0.3675	0.4113	0.4698	0.5064	0.2978

Tabel A.19 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #odN + Pengelompokan Berdasarkan Topik

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	#od1	0.2000	0.3000	0.4000	0.4000	0.8000	0.2753
2	#od2	0.2000	0.3000	0.4000	0.4000	0.8000	0.2750
3	#od3	0.2000	0.3000	0.4000	0.4000	0.8000	0.2748
4	#od4	0.2000	0.3000	0.4000	0.4000	0.8000	0.2772
5	#od5	0.2000	0.3000	0.4000	0.5000	0.8000	0.2826
6	#od6	0.2000	0.3000	0.5000	0.5000	0.8000	0.2835
7	#od7	0.2000	0.3000	0.5000	0.5000	0.8000	0.2846
8	#od8	0.2000	0.3000	0.4000	0.5000	0.8000	0.2818
9	#od9	0.2000	0.3000	0.5000	0.5000	0.8000	0.2835
10	#od10	0.2000	0.3000	0.5000	0.5000	0.8000	0.2844
11	#od11	0.2000	0.3000	0.5000	0.5000	0.8000	0.2868
12	#od12	0.2000	0.3000	0.5000	0.5000	0.8000	0.2842
13	#od13	0.2000	0.3000	0.5000	0.5000	0.8000	0.2842
14	#od14	0.2000	0.3000	0.5000	0.5000	0.8000	0.2842
15	#od15	0.2000	0.3000	0.5000	0.5000	0.8000	0.2842
16	#od16	0.2000	0.3000	0.5000	0.5000	0.9000	0.2874
17	#od17	0.2000	0.3000	0.5000	0.5000	0.9000	0.2872
18	#od18	0.2000	0.3000	0.5000	0.5000	0.9000	0.2872
19	#od19	0.2000	0.3000	0.5000	0.6000	0.9000	0.2926
20	#od20	0.2000	0.3000	0.6000	0.6000	0.9000	0.2953

Tabel A.20 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #uwN + Pengelompokan Berdasarkan Topik

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	#uw1	0.2000	0.3000	0.4000	0.4000	0.7000	0.2709
2	#uw2	0.2000	0.3000	0.4000	0.4000	0.8000	0.2753
3	#uw3	0.2000	0.3000	0.4000	0.4000	0.8000	0.2750
4	#uw4	0.2000	0.3000	0.4000	0.5000	0.9000	0.2839
5	#uw5	0.2000	0.4000	0.5000	0.5000	0.9000	0.2929
6	#uw6	0.2000	0.3000	0.5000	0.6000	0.9000	0.2912
7	#uw7	0.2000	0.3000	0.4000	0.5000	0.8000	0.2760
8	#uw8	0.2000	0.3000	0.4000	0.5000	0.8000	0.2825
9	#uw9	0.2000	0.3000	0.6000	0.6000	0.9000	0.2977
10	#uw10	0.2000	0.3000	0.5000	0.6000	0.9000	0.2960
11	#uw11	0.2000	0.3000	0.6000	0.6000	0.9000	0.2933
12	#uw12	0.2000	0.3000	0.6000	0.6000	0.9000	0.2866
13	#uw13	0.2000	0.3000	0.6000	0.6000	0.9000	0.2876
14	#uw14	0.2000	0.3000	0.6000	0.6000	0.9000	0.2889
15	#uw15	0.2000	0.3000	0.6000	0.6000	0.9000	0.2889
16	#uw16	0.2000	0.3000	0.6000	0.6000	0.9000	0.2889
17	#uw17	0.2000	0.3000	0.6000	0.6000	0.9000	0.2889
18	#uw18	0.2000	0.3000	0.6000	0.6000	0.9000	0.2889
19	#uw19	0.2000	0.3000	0.6000	0.6000	0.9000	0.2889
20	#uw20	0.3000	0.4000	0.6000	0.6000	0.9000	0.3776

Tabel A.21 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #od + Pengelompokan Berdasarkan Bahasa

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	#od1	0.2102	0.3748	0.4424	0.5375	0.6271	0.2881
2	#od2	0.2285	0.3912	0.4717	0.5430	0.6399	0.3069
3	#od3	0.2395	0.3985	0.4826	0.5594	0.6490	0.3200
4	#od4	0.2559	0.4223	0.4936	0.5777	0.6563	0.3354
5	#od5	0.2559	0.4296	0.5027	0.5722	0.6618	0.3385
6	#od6	0.2669	0.4424	0.5155	0.5832	0.6709	0.3494
7	#od7	0.2724	0.4396	0.5119	0.5850	0.6728	0.3531
8	#od8	0.2761	0.4333	0.5046	0.5850	0.6728	0.3556
9	#od9	0.2687	0.4260	0.5101	0.5868	0.6746	0.3501
10	#od10	0.2724	0.4369	0.5155	0.5960	0.6782	0.3548
11	#od11	0.2687	0.4351	0.5155	0.5941	0.6782	0.3521
12	#od12	0.2651	0.4314	0.5101	0.5923	0.6782	0.3489
13	#od13	0.2569	0.4314	0.5064	0.5887	0.6782	0.3455
14	#od14	0.2614	0.4241	0.5027	0.5887	0.6782	0.3458
15	#od15	0.2596	0.4241	0.5027	0.5905	0.6746	0.3441
16	#od16	0.2633	0.4278	0.4991	0.5868	0.6782	0.3465
17	#od17	0.2614	0.4241	0.5009	0.5850	0.6782	0.3442
18	#od18	0.2614	0.4260	0.5009	0.5887	0.6782	0.3447
19	#od19	0.2614	0.4296	0.5027	0.5905	0.6746	0.3453
20	#od20	0.2578	0.4278	0.4991	0.5887	0.6709	0.3432

Tabel A.22 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #uw + Pengelompokan Berdasarkan Bahasa

No	Eksperimen	AS@1	AS@5	AS@10	AS@20	AS@50	MRR
1	#uw1	0.2431	0.4168	0.4899	0.5667	0.6527	0.3274
2	#uw2	0.2230	0.3949	0.4717	0.5594	0.6417	0.3072
3	#uw3	0.2358	0.4040	0.4607	0.5612	0.6563	0.3143
4	#uw4	0.2523	0.4186	0.4717	0.5631	0.6600	0.3293
5	#uw5	0.2523	0.4241	0.4881	0.5686	0.6636	0.3346
6	#uw6	0.2559	0.4150	0.4873	0.5722	0.6636	0.3371
7	#uw7	0.2578	0.4241	0.4973	0.5722	0.6636	0.3403
8	#uw8	0.2687	0.4333	0.5027	0.5759	0.6654	0.3487
9	#uw9	0.2706	0.4406	0.4954	0.5759	0.6673	0.3523
10	#uw10	0.2706	0.4351	0.4918	0.5795	0.6709	0.3515
11	#uw11	0.2669	0.4333	0.5009	0.5868	0.6782	0.3506
12	#uw12	0.2724	0.4388	0.5027	0.5850	0.6782	0.3553
13	#uw13	0.2706	0.4406	0.5046	0.5814	0.6764	0.3541
14	#uw14	0.2651	0.4442	0.5027	0.5832	0.6746	0.3511
15	#uw15	0.2614	0.4406	0.5027	0.5832	0.6709	0.3483
16	#uw16	0.2651	0.4388	0.4991	0.5777	0.6709	0.3493
17	#uw17	0.2651	0.4424	0.5009	0.5777	0.6746	0.3494
18	#uw18	0.2669	0.4406	0.5027	0.5777	0.6728	0.3502
19	#uw19	0.2687	0.4424	0.5046	0.5777	0.6709	0.3524
20	#uw20	0.2651	0.4424	0.5027	0.5795	0.6728	0.3512

Lampiran B

**Hasil-hasil Eksperimen
Berdasarkan Bahasa**



Tabel B.1 Daftar MRR Hasil Optimal Penggunaan Umpan Balik Relevan Semu (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

Bahasa	10d-5k-0.9w	10d-10k-0.9w	10d-15k-0.9w	Normal Baseline
danish	0.4039 (+5.1800%)	0.4036 (+5.1044%)	0.4041 (+5.2296%)	0.3840
dutch	0.7305 (-0.1214%)	0.7305 (-0.1271%)	0.7305 (-0.1271%)	0.7314
english	0.4353 (+2.2505%)	0.4407 (+3.5112%)	0.4328 (+1.6509%)	0.4257
finnish	0.5000 (0.0000%)	0.5000 (0.0000%)	0.5000 (0.0000%)	0.5000
french	0.5926 (+2.5635%)	0.5778 (0.0000%)	0.5778 (0.0000%)	0.5778
german	0.4284 (-0.6609%)	0.4295 (-0.4034%)	0.4278 (-0.7968%)	0.4312
greek	0.0000 (0.0000%)	0.0000 (0.0000%)	0.0000 (0.0000%)	0.0000
hungarian	0.0943 (+3.4710%)	0.0919 (+0.7961%)	0.0921 (+1.0402%)	0.0912
italian	0.2734 (+1.5507%)	0.2742 (+1.8572%)	0.2743 (+1.8943%)	0.2692
norwegian	0.0261 (+1.9550%)	0.0261 (+1.9550%)	0.0281 (+9.6774%)	0.0256
portuguese	0.2447 (-0.7167%)	0.2512 (+1.9003%)	0.2509 (+1.7747%)	0.2465
romanian	0.1667 (-3.2227%)	0.1667 (-3.2227%)	0.1667 (-3.2227%)	0.1722
russian	0.0034 (-9.3043%)	0.0035 (-6.6220%)	0.0032 (-13.9983%)	0.0037
spanish	0.3235 (-4.9338%)	0.3378 (-0.7206%)	0.3333 (-2.0383%)	0.3402
swedish	0.5000 (0.0000%)	0.5000 (0.0000%)	0.5000 (0.0000%)	0.5000
unknown	0.1715 (0.0000%)	0.1715 (0.0000%)	0.1715 (0.0000%)	0.1715
Bahasa	20d-5k-0.9w	20d-10k-0.9w	20d-15k-0.9w	Normal Baseline
danish	0.4038 (+5.1523%)	0.4037 (+5.1321%)	0.4041 (+5.2287%)	0.3840
dutch	0.7452 (+1.8864%)	0.7599 (+3.8930%)	0.7451 (+1.8775%)	0.7314
english	0.4362 (+2.4652%)	0.4370 (+2.6505%)	0.4357 (+2.3415%)	0.4257
finnish	0.5000 (0.0000%)	0.5000 (0.0000%)	0.5000 (0.0000%)	0.5000
french	0.5778 (0.0000%)	0.5778 (0.0000%)	0.5778 (0.0000%)	0.5778
german	0.4314 (+0.0472%)	0.4277 (-0.8212%)	0.4276 (-0.8396%)	0.4312
greek	0.0000 (0.0000%)	0.0000 (0.0000%)	0.0000 (0.0000%)	0.0000
hungarian	0.0909 (-0.2760%)	0.0912 (+0.0601%)	0.0902 (-1.0119%)	0.0912
italian	0.2748 (+2.0615%)	0.2692 (0.0000%)	0.2692 (0.0000%)	0.2692
norwegian	0.0261 (+1.9550%)	0.0261 (+1.9550%)	0.0281 (+9.6774%)	0.0256
portuguese	0.2525 (+2.4315%)	0.2522 (+2.2944%)	0.2524 (+2.3987%)	0.2465
romanian	0.1722 (0.0000%)	0.1722 (0.0000%)	0.1667 (-3.2227%)	0.1722
russian	0.0037 (0.0000%)	0.0037 (0.0000%)	0.0037 (0.0000%)	0.0037
spanish	0.3257 (-4.2597%)	0.3365 (-1.0899%)	0.3358 (-1.2973%)	0.3402
swedish	0.5000 (0.0000%)	0.5000 (0.0000%)	0.5000 (0.0000%)	0.5000
unknown	0.1715 (0.0000%)	0.1715 (0.0000%)	0.1715 (0.0000%)	0.1715

Tabel B.2 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #odN (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

No	Bahasa	#od1	#od2	#od3	#od4	#od5	#od6	#od7	#od8	#od9	#od10
1	danish	0.4256	0.3814	0.4046	0.4511	0.4491	0.4500	0.4484	0.4581	0.4581	0.4419
2	dutch	0.7008	0.7304	0.7088	0.7247	0.7051	0.7309	0.7267	0.7270	0.7270	0.7547
3	english	0.3725	0.4086	0.4406	0.4588	0.4522	0.4578	0.4677	0.4692	0.4612	0.4787
4	finnish	1.000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.5625	0.5069	0.5625	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069
6	german	0.4204	0.4032	0.4393	0.4502	0.4462	0.4232	0.4314	0.4184	0.4087	0.4126
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.1086	0.1040	0.1246	0.1246	0.1246	0.1244	0.1244	0.1451	0.1450	0.1484
9	italian	0.5509	0.6191	0.3857	0.3982	0.4191	0.4191	0.3982	0.3982	0.3982	0.4191
10	norwegian	0.0256	0.0167	0.0226	0.0952	0.0350	0.1343	0.1173	0.1007	0.1007	0.1000
11	portuguese	0.1786	0.2826	0.2409	0.2816	0.2851	0.3106	0.3184	0.3247	0.3308	0.3197
12	romanian	0.1944	0.1664	0.3207	0.1805	0.3056	0.2222	0.2222	0.3143	0.3139	0.3154
13	russian	0.0086	0.0078	0.0078	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	spanish	0.2627	0.2783	0.3072	0.3216	0.3517	0.3694	0.3760	0.3846	0.3816	0.3801
15	swedish	0.5000	0.2778	0.2778	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.3125
16	unknown	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056
No	Bahasa	#od11	#od12	#od13	#od14	#od15	#od16	#od17	#od18	#od19	#od20
1	danish	0.4365	0.4408	0.4408	0.4599	0.4545	0.4543	0.4535	0.4589	0.4589	0.4588
2	dutch	0.7542	0.7525	0.7552	0.7555	0.7528	0.7528	0.7415	0.7412	0.7412	0.7410
3	english	0.4748	0.4582	0.4450	0.4402	0.4379	0.4367	0.4342	0.4386	0.4434	0.4398
4	finnish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069	0.4514	0.4514
6	german	0.4126	0.4209	0.4116	0.4108	0.4168	0.4329	0.4325	0.4364	0.4527	0.4522
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.1484	0.1478	0.1478	0.1282	0.1282	0.1258	0.1255	0.1256	0.1253	0.1253
9	italian	0.4191	0.4107	0.3762	0.3762	0.3760	0.3758	0.3747	0.3742	0.3691	0.3482
10	norwegian	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0977	0.0977	0.0977	0.0977	0.0977	0.0977
11	portuguese	0.3198	0.3223	0.3289	0.3171	0.3268	0.3268	0.3346	0.3267	0.3188	0.3181
12	romanian	0.3154	0.3128	0.3131	0.3122	0.3120	0.3120	0.3117	0.3117	0.3111	0.3106
13	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104
14	spanish	0.3751	0.3738	0.3737	0.3776	0.3708	0.3000	0.3650	0.3636	0.3633	0.3591
15	swedish	0.3125	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3699	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
16	unknown	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056

Tabel B.3 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #uwN (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

No	Bahasa	#uw1	#uw2	#uw3	#uw4	#uw5	#uw6	#uw7	#uw8	#uw9	#uw10
1	danish	0.4197	0.4301	0.4284	0.4465	0.4410	0.4464	0.4454	0.4354	0.4273	0.4220
2	dutch	0.6515	0.7469	0.7006	0.7261	0.7335	0.7114	0.6967	0.7039	0.7103	0.7097
3	english	0.4464	0.4137	0.4143	0.4492	0.4596	0.4565	0.4653	0.4709	0.4832	0.4844
4	finnish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.5625	0.5625	0.5625	0.5069	0.4514	0.4514	0.4514	0.4514	0.4514	0.4514
6	german	0.4748	0.4477	0.3878	0.4128	0.4132	0.4331	0.4319	0.4198	0.4177	0.4104
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.0861	0.1086	0.0993	0.0984	0.1197	0.1186	0.1185	0.1185	0.1287	0.1420
9	italian	0.3958	0.4248	0.5774	0.5476	0.3374	0.3452	0.3417	0.5391	0.5384	0.5382
10	norwegian	0.0286	0.0438	0.0386	0.0361	0.0625	0.0317	0.1146	0.1173	0.0882	0.0869
11	portuguese	0.2533	0.2242	0.3026	0.2901	0.3297	0.3283	0.3421	0.3440	0.3360	0.3278
12	romanian	0.1806	0.1627	0.1482	0.1667	0.1556	0.1627	0.1556	0.1574	0.3056	0.3056
13	russian	0.0065	0.0078	0.0095	0.0078	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	spanish	0.3364	0.2873	0.3078	0.3304	0.3386	0.3391	0.3407	0.3742	0.3746	0.3752
15	swedish	0.5000	0.3750	0.2625	0.2625	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500
16	unknown	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056
No	Bahasa	#uw11	#uw12	#uw13	#uw14	#uw15	#uw16	#uw17	#uw18	#uw19	#uw20
1	danish	0.4222	0.4187	0.4144	0.4144	0.4144	0.4195	0.4193	0.4177	0.4177	0.4177
2	dutch	0.7139	0.7591	0.7591	0.7588	0.7612	0.7606	0.7600	0.7485	0.7485	0.7483
3	english	0.4719	0.4851	0.4871	0.4789	0.4665	0.4712	0.4676	0.4648	0.4669	0.4631
4	finnish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.4514	0.4514	0.4514	0.4514	0.4514	0.5065	0.5065	0.5065	0.5065	0.5065
6	german	0.4234	0.4472	0.4404	0.4404	0.4433	0.4429	0.4552	0.4633	0.4732	0.4761
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.1440	0.1277	0.1271	0.1267	0.1106	0.1105	0.1088	0.1087	0.1087	0.1076
9	italian	0.5386	0.5625	0.5625	0.5625	0.5625	0.5625	0.5625	0.5625	0.5625	0.5625
10	norwegian	0.0864	0.0864	0.0721	0.0676	0.0556	0.0539	0.0525	0.0525	0.0525	0.0513
11	portuguese	0.3277	0.3195	0.3181	0.3173	0.3177	0.3150	0.3123	0.3119	0.3120	0.3120
12	romanian	0.3106	0.3106	0.3106	0.3101	0.3099	0.3106	0.3106	0.3106	0.3101	0.3097
13	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063
14	spanish	0.3747	0.3663	0.3660	0.3619	0.3555	0.3494	0.3493	0.3560	0.3576	0.3564
15	swedish	0.3125	0.3125	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
16	unknown	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056

Tabel B.4 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #odN + Pendeteksian Bahasa (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

No	Bahasa	#od1	#od2	#od3	#od4	#od5	#od6	#od7	#od8	#od9	#od10
1	danish	0.4259	0.3814	0.4053	0.4518	0.4499	0.4499	0.4492	0.4588	0.4588	0.4426
2	dutch	0.7155	0.7598	0.7382	0.7542	0.7345	0.7603	0.7561	0.7564	0.7564	0.7841
3	english	0.3659	0.4076	0.4407	0.4575	0.4533	0.4593	0.4696	0.4712	0.4631	0.4808
4	finnish	1.0000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.5625	0.5069	0.5625	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069
6	german	0.3926	0.3781	0.4146	0.4262	0.4308	0.4193	0.4275	0.4160	0.4062	0.4101
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.1401	0.1354	0.1560	0.1560	0.1560	0.1559	0.1559	0.1765	0.1764	0.1798
9	italian	0.5509	0.6191	0.3857	0.3982	0.4191	0.4191	0.3982	0.3982	0.3982	0.4191
10	norwegian	0.0256	0.0167	0.0226	0.0952	0.0350	0.1343	0.1173	0.1007	0.1007	0.1000
11	portuguese	0.1641	0.2765	0.2423	0.2821	0.2861	0.3111	0.3189	0.3260	0.3322	0.3213
12	romanian	0.1944	0.1664	0.3207	0.1806	0.3056	0.2222	0.2222	0.3143	0.3139	0.3154
13	russian	0.0086	0.0078	0.0078	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	spanish	0.2608	0.2743	0.3035	0.3184	0.3488	0.3663	0.3736	0.3834	0.3788	0.3772
15	swedish	0.5000	0.2778	0.2778	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.3125
16	unknown	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056
No	Bahasa	#od11	#od12	#od13	#od14	#od15	#od16	#od17	#od18	#od19	#od20
1	danish	0.4373	0.4416	0.4416	0.4606	0.4552	0.4549	0.4541	0.4595	0.4595	0.4595
2	dutch	0.7836	0.7820	0.7846	0.7849	0.7822	0.7822	0.7709	0.7706	0.7706	0.7704
3	english	0.4769	0.4601	0.4470	0.4422	0.4399	0.4388	0.4350	0.4394	0.4443	0.4406
4	finnish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069	0.5069	0.4514	0.4514
6	german	0.4101	0.4184	0.4096	0.4095	0.4156	0.4317	0.4314	0.4353	0.4516	0.4514
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.1798	0.1793	0.1793	0.1596	0.1596	0.1573	0.1570	0.1570	0.1567	0.1567
9	italian	0.4191	0.4107	0.3762	0.3762	0.3760	0.3758	0.3747	0.3742	0.3691	0.3482
10	norwegian	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0977	0.0977	0.0977	0.0977	0.0977	0.0977
11	portuguese	0.3213	0.3238	0.3303	0.3285	0.3282	0.3282	0.3361	0.3282	0.3202	0.3195
12	romanian	0.3154	0.3128	0.3131	0.3122	0.3120	0.3120	0.3117	0.3117	0.3111	0.3106
13	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104
14	spanish	0.3721	0.3710	0.3709	0.3748	0.3682	0.3674	0.3625	0.3611	0.3607	0.3563
15	swedish	0.3125	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
16	unknown	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056

Tabel B.5 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #uwN + Pendeteksian Bahasa (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

No	Bahasa	#uw1	#uw2	#uw3	#uw4	#uw5	#uw6	#uw7	#uw8	#uw9	#uw10
1	danish	0.4200	0.4304	0.4284	0.4472	0.4417	0.4471	0.4462	0.4362	0.4281	0.4227
2	dutch	0.6662	0.7616	0.7153	0.7555	0.7482	0.7408	0.7261	0.7333	0.7404	0.7391
3	english	0.4182	0.3971	0.4125	0.4497	0.4596	0.4576	0.4683	0.4736	0.4873	0.4892
4	finnish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.5625	0.5625	0.5625	0.5069	0.4514	0.4514	0.4514	0.4514	0.4514	0.4514
6	german	0.4322	0.4131	0.3781	0.4102	0.4122	0.4219	0.4204	0.4083	0.4063	0.3989
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.1175	0.1401	0.1307	0.1298	0.1511	0.1501	0.1500	0.1500	0.1602	0.1735
9	italian	0.3958	0.4248	0.5774	0.5476	0.3374	0.3452	0.3417	0.5391	0.5384	0.5382
10	norwegian	0.0286	0.0438	0.0386	0.0361	0.0625	0.0317	0.1146	0.1173	0.0882	0.0869
11	portuguese	0.2430	0.2241	0.3033	0.2909	0.3310	0.3297	0.3435	0.3455	0.3374	0.3292
12	romanian	0.1806	0.1627	0.1482	0.1667	0.1556	0.1627	0.1556	0.1574	0.3056	0.3056
13	russian	0.0065	0.0078	0.0095	0.0078	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	spanish	0.3213	0.2887	0.3085	0.3284	0.3403	0.3424	0.3373	0.3711	0.3723	0.3728
15	swedish	0.5000	0.3750	0.2625	0.2625	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500
16	unknown	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056
No	Bahasa	#uw11	#uw12	#uw13	#uw14	#uw15	#uw16	#uw17	#uw18	#uw19	#uw20
1	danish	0.4230	0.4194	0.4151	0.4151	0.4151	0.4202	0.4199	0.4183	0.4183	0.4183
2	dutch	0.7434	0.7885	0.7885	0.7882	0.7906	0.7900	0.7894	0.7779	0.7779	0.7777
3	english	0.4748	0.4880	0.4894	0.4813	0.4687	0.4713	0.4674	0.4652	0.4669	0.4628
4	finnish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.4514	0.4514	0.4514	0.4514	0.4514	0.5065	0.5065	0.5065	0.5065	0.5065
6	german	0.4122	0.4357	0.4289	0.4289	0.4304	0.4300	0.4423	0.4504	0.4603	0.4632
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.1755	0.1591	0.1586	0.1584	0.1421	0.1420	0.1402	0.1401	0.1401	0.1391
9	italian	0.5386	0.5625	0.5625	0.5625	0.5625	0.5625	0.5625	0.5625	0.5625	0.5625
10	norwegian	0.0864	0.0864	0.0721	0.0676	0.0556	0.0539	0.0525	0.0525	0.0525	0.0513
11	portuguese	0.3291	0.3210	0.3196	0.3187	0.3191	0.3164	0.3137	0.3133	0.3134	0.3135
12	romanian	0.3106	0.3106	0.3106	0.3101	0.3099	0.3106	0.3106	0.3106	0.3101	0.3097
13	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063
14	spanish	0.3717	0.3635	0.3632	0.3593	0.3527	0.3466	0.3468	0.3533	0.3549	0.3529
15	swedish	0.3125	0.3125	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
16	unknown	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056	0.3056

Tabel B.6 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #odN + Analisis Pranala Dalam (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

No	Bahasa	#od1	#od2	#od3	#od4	#od5	#od6	#od7	#od8	#od9	#od10
1	danish	0.3829	0.3879	0.3818	0.4222	0.4196	0.4192	0.4179	0.4276	0.4276	0.4276
2	dutch	0.4877	0.5441	0.5441	0.5441	0.5441	0.5441	0.5441	0.5441	0.5441	0.5441
3	english	0.2629	0.2488	0.2667	0.2670	0.2663	0.2737	0.2780	0.2739	0.2749	0.2841
4	finnish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.5614	0.5641	0.5614	0.5056	0.5056	0.5056	0.5056	0.5056	0.5053	0.5051
6	german	0.4011	0.4398	0.4560	0.4436	0.4357	0.4117	0.4191	0.4055	0.4011	0.3990
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.0573	0.0405	0.0620	0.0620	0.0620	0.0620	0.0620	0.0781	0.0781	0.0781
9	italian	0.2917	0.2857	0.2857	0.2857	0.2857	0.2857	0.2857	0.2857	0.2857	0.2857
10	norwegian	0.0156	0.0000	0.0139	0.0278	0.0227	0.0227	0.0250	0.0250	0.0278	0.0250
11	portuguese	0.2383	0.3298	0.2991	0.3569	0.3607	0.3767	0.3852	0.3775	0.3733	0.3627
12	romanian	0.3889	0.3572	0.5000	0.3889	0.5000	0.4167	0.4167	0.5000	0.5000	0.5000
13	russian	0.0007	0.0007	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	spanish	0.2285	0.2441	0.2462	0.2675	0.2877	0.3093	0.3113	0.3112	0.3077	0.3043
15	swedish	0.3750	0.1607	0.1607	0.1875	0.1875	0.1667	0.1667	0.1667	0.1563	0.3750
16	unknown	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334
No	Bahasa	#od11	#od12	#od13	#od14	#od15	#od16	#od17	#od18	#od19	#od20
1	danish	0.4275	0.4275	0.4275	0.4436	0.4436	0.4436	0.4409	0.4409	0.4408	0.4408
2	dutch	0.5441	0.5441	0.5441	0.5441	0.5441	0.5441	0.5441	0.5441	0.5441	0.5441
3	english	0.2802	0.2758	0.2699	0.2708	0.2695	0.2613	0.2556	0.2590	0.2674	0.2632
4	finnish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.5048	0.5046	0.5046	0.5046	0.5044	0.5044	0.5044	0.5044	0.5044	0.5044
6	german	0.3990	0.3982	0.3972	0.3971	0.3872	0.3887	0.3879	0.3918	0.3912	0.3912
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.0781	0.0781	0.0781	0.0620	0.0620	0.0620	0.0620	0.0620	0.0620	0.0620
9	italian	0.2857	0.2857	0.2857	0.2857	0.2857	0.2857	0.2857	0.2857	0.2750	0.2750
10	norwegian	0.0250	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227
11	portuguese	0.3609	0.3612	0.3532	0.3480	0.3471	0.3470	0.3470	0.3470	0.3391	0.3390
12	romanian	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
13	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
14	spanish	0.2997	0.2952	0.2950	0.2934	0.2945	0.2928	0.2868	0.2850	0.2848	0.2850
15	swedish	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750
16	unknown	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334

Tabel B.7 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #uwN + Analisis Pranala Dalam (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

No	Bahasa	#uw1	#uw2	#uw3	#uw4	#uw5	#uw6	#uw7	#uw8	#uw9	#uw10
1	danish	0.3956	0.4179	0.4200	0.4255	0.4307	0.4305	0.4250	0.4246	0.4246	0.4245
2	dutch	0.4350	0.4926	0.5392	0.5245	0.5588	0.5441	0.5441	0.5368	0.5441	0.5441
3	english	0.2570	0.2744	0.2611	0.2719	0.2821	0.2695	0.2725	0.2759	0.2792	0.2718
4	finnish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.5621	0.5614	0.5641	0.5614	0.5056	0.5056	0.5056	0.5048	0.5048	0.5046
6	german	0.4295	0.4221	0.4094	0.4093	0.4016	0.4140	0.4125	0.3921	0.3914	0.4029
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.0244	0.0573	0.0324	0.0324	0.0539	0.0539	0.0539	0.0538	0.0618	0.0780
9	italian	0.2667	0.2917	0.2857	0.2857	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813
10	norwegian	0.0313	0.0357	0.0156	0.0167	0.0250	0.0227	0.0208	0.0278	0.0278	0.0278
11	portuguese	0.2713	0.2634	0.3317	0.3214	0.3501	0.3542	0.3639	0.3682	0.3661	0.3657
12	romanian	0.3667	0.3611	0.3452	0.3611	0.3542	0.3667	0.3542	0.3572	0.5000	0.5000
13	russian	0.0000	0.0007	0.0007	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	spanish	0.2659	0.2539	0.2723	0.2615	0.2763	0.2736	0.2824	0.3046	0.3052	0.3036
15	swedish	0.3750	0.2500	0.1477	0.1477	0.1750	0.1750	0.1607	0.1528	0.1528	0.1528
16	unknown	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334
No	Bahasa	#uw11	#uw12	#uw13	#uw14	#uw15	#uw16	#uw17	#uw18	#uw19	#uw20
1	danish	0.4245	0.4244	0.4244	0.4244	0.4244	0.4298	0.4298	0.4298	0.4298	0.4297
2	dutch	0.5441	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588
3	english	0.2716	0.2817	0.2840	0.2791	0.2770	0.2724	0.2684	0.2677	0.2722	0.2683
4	finnish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.5044	0.5043	0.5041	0.5040	0.5040	0.5056	0.5056	0.5056	0.5053	0.5053
6	german	0.4185	0.4270	0.4427	0.4342	0.4346	0.4347	0.4377	0.4368	0.4562	0.4447
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.0780	0.0780	0.0780	0.0780	0.0618	0.0618	0.0618	0.0618	0.0618	0.0618
9	italian	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2727
10	norwegian	0.0227	0.0227	0.0227	0.0208	0.0208	0.0278	0.0278	0.0278	0.0278	0.0278
11	portuguese	0.3666	0.3506	0.3502	0.3476	0.3439	0.3435	0.3431	0.3432	0.3431	0.3431
12	romanian	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
13	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	spanish	0.2987	0.2940	0.2938	0.2930	0.2873	0.2868	0.2868	0.2858	0.2851	0.2882
15	swedish	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750
16	unknown	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334	0.3334

Tabel B.8 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #odN + Analisis Pranala Luar (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

No	Bahasa	#od1	#od2	#od3	#od4	#od5	#od6	#od7	#od8	#od9	#od10
1	danish	0.4188	0.3838	0.4040	0.4669	0.4646	0.4642	0.4633	0.4730	0.4730	0.4612
2	dutch	0.6957	0.7461	0.7538	0.7691	0.7495	0.7789	0.7749	0.7763	0.7763	0.8040
3	english	0.3786	0.4192	0.4457	0.4680	0.4594	0.4611	0.4760	0.4783	0.4680	0.4891
4	finnish	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
5	french	0.5714	0.5714	0.5714	0.5714	0.5714	0.5714	0.5714	0.5714	0.5714	0.5714
6	german	0.4180	0.4055	0.4343	0.4468	0.4414	0.4186	0.4269	0.4150	0.4140	0.4179
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.1128	0.1083	0.1289	0.1289	0.1289	0.1287	0.1260	0.1492	0.1491	0.1585
9	italian	0.3199	0.3894	0.4000	0.4125	0.4333	0.4333	0.4125	0.4042	0.4042	0.4250
10	norwegian	0.0214	0.0125	0.0188	0.0609	0.0301	0.1024	0.1014	0.0943	0.0935	0.0923
11	portuguese	0.1353	0.2168	0.2009	0.2470	0.2614	0.2767	0.2766	0.2621	0.2688	0.2785
12	romanian	0.1389	0.1597	0.2374	0.1722	0.2222	0.2222	0.2222	0.2310	0.2298	0.2326
13	russian	0.0086	0.0078	0.0078	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	spanish	0.2513	0.2761	0.3048	0.3130	0.3429	0.3603	0.3575	0.3644	0.3549	0.3611
15	swedish	0.5000	0.2778	0.2778	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.3125
16	unknown	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215
No	Bahasa	#od11	#od12	#od13	#od14	#od15	#od16	#od17	#od18	#od19	#od20
1	danish	0.4558	0.4558	0.4557	0.4761	0.4437	0.4435	0.4421	0.4421	0.4421	0.4421
2	dutch	0.8040	0.8015	0.8038	0.8038	0.8011	0.8011	0.7896	0.7894	0.7894	0.7891
3	english	0.4847	0.4697	0.4578	0.4492	0.4464	0.4450	0.4427	0.4472	0.4547	0.4494
4	finnish	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
5	french	0.5714	0.5714	0.5714	0.5714	0.5714	0.5714	0.5714	0.5714	0.5159	0.5159
6	german	0.4093	0.4091	0.4000	0.4081	0.3893	0.4136	0.4135	0.4162	0.4504	0.4458
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.1585	0.1558	0.1558	0.1380	0.1380	0.1316	0.1308	0.1308	0.1302	0.1302
9	italian	0.4250	0.4167	0.3822	0.3822	0.3820	0.3818	0.3811	0.3595	0.3488	0.3438
10	norwegian	0.0923	0.0923	0.0923	0.0923	0.0923	0.0923	0.0923	0.0923	0.0798	0.0798
11	portuguese	0.2811	0.2852	0.2877	0.2877	0.2876	0.2875	0.2736	0.2736	0.2656	0.2645
12	romanian	0.2315	0.2292	0.2292	0.2284	0.2286	0.2286	0.2284	0.2284	0.2278	0.2273
13	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0052	0.0313	0.0313	0.0313	0.0313	0.0313
14	spanish	0.3548	0.3649	0.3643	0.3677	0.3610	0.3595	0.3495	0.3481	0.3472	0.3467
15	swedish	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125
16	unknown	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215

Tabel B.9 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #uwN + Analisis Pranala Luar (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

No	Bahasa	#uw1	#uw2	#uw3	#uw4	#uw5	#uw6	#uw7	#uw8	#uw9	#uw10
1	danish	0.4199	0.4456	0.4216	0.4658	0.4522	0.4656	0.4603	0.4474	0.4259	0.4189
2	dutch	0.6573	0.7653	0.7438	0.7410	0.7501	0.7587	0.7440	0.7513	0.7580	0.7578
3	english	0.4313	0.4218	0.4180	0.4557	0.4719	0.4683	0.4752	0.4735	0.4868	0.4886
4	finnish	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
5	french	0.5694	0.5714	0.5714	0.5159	0.5159	0.5159	0.5159	0.5159	0.5159	0.5159
6	german	0.4432	0.4435	0.3903	0.4067	0.4177	0.4320	0.4312	0.4191	0.4180	0.4180
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.0867	0.1128	0.1035	0.1079	0.1238	0.1173	0.1172	0.1172	0.1274	0.1433
9	italian	0.1012	0.3193	0.3476	0.5614	0.3467	0.3556	0.3517	0.5493	0.5429	0.5427
10	norwegian	0.0239	0.0444	0.0388	0.0361	0.0476	0.0287	0.0859	0.0882	0.0804	0.0804
11	portuguese	0.1583	0.1841	0.2472	0.2674	0.2952	0.2938	0.3078	0.3017	0.2857	0.2774
12	romanian	0.1389	0.1389	0.1465	0.1616	0.1528	0.1597	0.1540	0.1574	0.2222	0.2222
13	russian	0.0045	0.0078	0.0092	0.0078	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	spanish	0.2957	0.2662	0.2864	0.3155	0.3276	0.3236	0.3352	0.3645	0.3596	0.3599
15	swedish	0.5000	0.3750	0.2625	0.2625	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500
16	unknown	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215
No	Bahasa	#uw11	#uw12	#uw13	#uw14	#uw15	#uw16	#uw17	#uw18	#uw19	#uw20
1	danish	0.4167	0.4167	0.4086	0.4086	0.4086	0.4150	0.4175	0.4125	0.4154	0.4157
2	dutch	0.7570	0.7570	0.8022	0.8017	0.8039	0.8034	0.8028	0.7914	0.7914	0.7911
3	english	0.4741	0.4741	0.4970	0.4882	0.4757	0.4763	0.4728	0.4699	0.4722	0.4686
4	finnish	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
5	french	0.5159	0.5159	0.5159	0.5159	0.5159	0.5714	0.5714	0.5714	0.5714	0.5714
6	german	0.4316	0.4316	0.4292	0.4288	0.4331	0.4318	0.4442	0.4458	0.4553	0.4696
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.1488	0.1488	0.1308	0.1308	0.1141	0.1141	0.1110	0.1106	0.1106	0.1106
9	italian	0.5429	0.5429	0.5670	0.5670	0.5670	0.5670	0.5670	0.5670	0.5670	0.5590
10	norwegian	0.0798	0.0798	0.0655	0.0575	0.0476	0.0464	0.0464	0.0464	0.0464	0.0464
11	portuguese	0.2774	0.2774	0.2686	0.2686	0.2691	0.2660	0.2633	0.2571	0.2572	0.2572
12	romanian	0.2273	0.2273	0.2273	0.2270	0.2266	0.2273	0.2273	0.2273	0.2267	0.2264
13	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104
14	spanish	0.3603	0.3603	0.3587	0.3536	0.3422	0.3363	0.3358	0.3421	0.3438	0.3447
15	swedish	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125
16	unknown	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215

Tabel B.10 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #odN + Analisis Pranala Dalam dan Luar (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

No	Bahasa	#od1	#od2	#od3	#od4	#od5	#od6	#od7	#od8	#od9	#od10
1	danish	0.3903	0.3930	0.3842	0.4299	0.4276	0.4273	0.4258	0.4355	0.4355	0.4355
2	dutch	0.4877	0.5441	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588
3	english	0.2612	0.2576	0.2771	0.2752	0.2685	0.2771	0.2863	0.2831	0.2840	0.2933
4	finnish	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
5	french	0.5606	0.5694	0.5648	0.5641	0.5635	0.5630	0.5630	0.5630	0.5625	0.5621
6	german	0.3954	0.4415	0.4551	0.4551	0.4481	0.4239	0.4196	0.4060	0.4047	0.4026
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.0578	0.0409	0.0624	0.0624	0.0624	0.0624	0.0624	0.0785	0.0785	0.0785
9	italian	0.0356	0.0352	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727
10	norwegian	0.0156	0.0000	0.0132	0.0250	0.0227	0.0227	0.0227	0.0278	0.0278	0.0278
11	portuguese	0.1898	0.2812	0.2764	0.3347	0.3384	0.3421	0.3426	0.3349	0.3227	0.3223
12	romanian	0.3333	0.3500	0.4167	0.3750	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167
13	russian	0.0007	0.0007	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	spanish	0.2132	0.2362	0.2418	0.2588	0.2814	0.3040	0.3060	0.3064	0.2950	0.2914
15	swedish	0.3750	0.1607	0.1607	0.1350	0.1350	0.1343	0.1343	0.1343	0.1336	0.3750
16	unknown	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125
No	Bahasa	#od11	#od12	#od13	#od14	#od15	#od16	#od17	#od18	#od19	#od20
1	danish	0.4354	0.4354	0.4354	0.4515	0.4353	0.4353	0.4326	0.4326	0.4326	0.4323
2	dutch	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588
3	english	0.2894	0.2850	0.2791	0.2802	0.2788	0.2706	0.2662	0.2696	0.2730	0.2689
4	finnish	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
5	french	0.5621	0.5614	0.5614	0.5614	0.5611	0.5611	0.5611	0.5611	0.5611	0.5611
6	german	0.3911	0.3902	0.3891	0.3891	0.3792	0.3810	0.3802	0.3832	0.3941	0.3941
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.0785	0.0785	0.0785	0.0624	0.0624	0.0624	0.0624	0.0624	0.0624	0.0624
9	italian	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2708	0.2708
10	norwegian	0.0278	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
11	portuguese	0.3124	0.3336	0.3335	0.3280	0.3270	0.3264	0.3185	0.3185	0.3105	0.3077
12	romanian	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167
13	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
14	spanish	0.2865	0.2852	0.2859	0.2840	0.2834	0.2816	0.2757	0.2741	0.2741	0.2736
15	swedish	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750
16	unknown	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125

Tabel B.11 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #uwN + Analisis Pranala Dalam dan Luar (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

No	Bahasa	#uw1	#uw2	#uw3	#uw4	#uw5	#uw6	#uw7	#uw8	#uw9	#uw10
1	danish	0.3846	0.4360	0.4224	0.4334	0.4333	0.4331	0.4278	0.4270	0.4270	0.4270
2	dutch	0.4632	0.5074	0.5539	0.5392	0.5588	0.5441	0.5441	0.5368	0.5441	0.5441
3	english	0.2444	0.2699	0.2656	0.2823	0.2824	0.2765	0.2831	0.2860	0.2890	0.2820
4	finnish	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
5	french	0.5611	0.5606	0.5694	0.5648	0.5641	0.5635	0.5630	0.5617	0.5617	0.5611
6	german	0.4061	0.4169	0.4120	0.4063	0.4043	0.4085	0.4078	0.3962	0.3949	0.4063
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.0252	0.0578	0.0328	0.0382	0.0544	0.0544	0.0544	0.0544	0.0624	0.0785
9	italian	0.0257	0.0356	0.0352	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727
10	norwegian	0.0278	0.0313	0.0147	0.0179	0.0227	0.0227	0.0227	0.0208	0.0278	0.0278
11	portuguese	0.1938	0.2180	0.2880	0.3165	0.3231	0.3268	0.3401	0.3365	0.3339	0.3338
12	romanian	0.3333	0.3333	0.3421	0.3519	0.3500	0.3611	0.3519	0.3572	0.4167	0.4167
13	russian	0.0000	0.0007	0.0007	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	spanish	0.2239	0.2349	0.2580	0.2568	0.2689	0.2669	0.2827	0.2989	0.3009	0.2996
15	swedish	0.3750	0.2500	0.1477	0.1477	0.1346	0.1346	0.1339	0.1333	0.1333	0.1333
16	unknown	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125
No	Bahasa	#uw11	#uw12	#uw13	#uw14	#uw15	#uw16	#uw17	#uw18	#uw19	#uw20
1	danish	0.4270	0.4269	0.4269	0.4269	0.4269	0.4323	0.4323	0.4269	0.4323	0.4322
2	dutch	0.5441	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5588	0.5539	0.5539	0.5539	0.5539
3	english	0.2807	0.2906	0.2931	0.2884	0.2860	0.2816	0.2776	0.2769	0.2814	0.2777
4	finnish	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
5	french	0.5608	0.5608	0.5606	0.5602	0.5602	0.5617	0.5617	0.5617	0.5617	0.5617
6	german	0.4230	0.4316	0.4469	0.4469	0.4474	0.4388	0.4417	0.4409	0.4590	0.4475
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.0785	0.0785	0.0785	0.0785	0.0624	0.0624	0.0624	0.0624	0.0624	0.0624
9	italian	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2727	0.2692
10	norwegian	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0278	0.0278	0.0278	0.0278	0.0278
11	portuguese	0.3326	0.3137	0.3134	0.3134	0.3108	0.3106	0.3103	0.3024	0.3022	0.3022
12	romanian	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167	0.4167
13	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
14	spanish	0.2985	0.2888	0.2882	0.2889	0.2788	0.2785	0.2772	0.2755	0.2749	0.2752
15	swedish	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750
16	unknown	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125	0.3125

Tabel B.12 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #odN + PageRank (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

No	Bahasa	#od1	#od2	#od3	#od4	#od5	#od6	#od7	#od8	#od9	#od10
1	danish	0.4128	0.4174	0.4130	0.4399	0.4376	0.4373	0.4363	0.4460	0.4460	0.4460
2	dutch	0.4657	0.5392	0.5392	0.5392	0.5392	0.5392	0.5392	0.5392	0.5392	0.5392
3	english	0.2677	0.2512	0.2718	0.2862	0.2836	0.2935	0.2959	0.2882	0.2866	0.2951
4	finnish	1.0000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.5595	0.5648	0.5608	0.5051	0.5051	0.5051	0.5051	0.5051	0.5048	0.5046
6	german	0.4107	0.4377	0.4527	0.4371	0.4322	0.4079	0.4151	0.4023	0.4010	0.3984
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.0558	0.0406	0.0621	0.0621	0.0621	0.0621	0.0621	0.0782	0.0782	0.0782
9	italian	0.2917	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813
10	norwegian	0.0156	0.0000	0.0208	0.0313	0.0278	0.0250	0.0313	0.0313	0.0357	0.0357
11	portuguese	0.2522	0.3496	0.3166	0.3683	0.3721	0.3881	0.3967	0.3888	0.3847	0.3766
12	romanian	0.3889	0.3572	0.5000	0.3889	0.5000	0.4167	0.4167	0.5000	0.5000	0.5000
13	russian	0.0007	0.0007	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	spanish	0.2324	0.2349	0.2368	0.2571	0.2794	0.3052	0.3069	0.3069	0.3033	0.2997
15	swedish	0.2917	0.0774	0.0774	0.1250	0.1250	0.1250	0.1250	0.1250	0.1250	0.2917
16	unknown	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945
No	Bahasa	#od11	#od12	#od13	#od14	#od15	#od16	#od17	#od18	#od19	#od20
1	danish	0.4460	0.4459	0.4432	0.4593	0.4431	0.4431	0.4350	0.4350	0.4350	0.4349
2	dutch	0.5392	0.5392	0.5392	0.5392	0.5392	0.5392	0.5392	0.5392	0.5392	0.5392
3	english	0.2925	0.2882	0.2823	0.2819	0.2816	0.2737	0.2677	0.2708	0.2781	0.2737
4	finnish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.5046	0.5046	0.5046	0.5046	0.5044	0.5044	0.5044	0.5044	0.5044	0.5044
6	german	0.3984	0.3977	0.3962	0.3958	0.3859	0.3864	0.3857	0.3895	0.3889	0.3889
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.0782	0.0782	0.0782	0.0621	0.0621	0.0621	0.0621	0.0621	0.0621	0.0621
9	italian	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813
10	norwegian	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357
11	portuguese	0.3748	0.3752	0.3672	0.3671	0.3661	0.3658	0.3658	0.3658	0.3579	0.3578
12	romanian	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
13	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
14	spanish	0.2950	0.2903	0.2901	0.2882	0.2876	0.2858	0.2801	0.2788	0.2788	0.2794
15	swedish	0.2917	0.2917	0.2917	0.2917	0.2917	0.2917	0.2917	0.2917	0.2917	0.2917
16	unknown	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945

Tabel B.13 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #uwN + PageRank (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

No	Bahasa	#uw1	#uw2	#uw3	#uw4	#uw5	#uw6	#uw7	#uw8	#uw9	#uw10
1	danish	0.4090	0.4451	0.4461	0.4560	0.4559	0.4556	0.4506	0.4501	0.4501	0.4500
2	dutch	0.3981	0.4951	0.5343	0.5196	0.5441	0.5294	0.5294	0.5221	0.5294	0.5294
3	english	0.2541	0.2838	0.2615	0.2751	0.2921	0.2831	0.2845	0.2879	0.2889	0.2770
4	finnish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.4859	0.5595	0.5648	0.5608	0.5051	0.5051	0.5051	0.5048	0.5048	0.5046
6	german	0.4282	0.4293	0.4040	0.4113	0.3984	0.4090	0.4073	0.3961	0.3954	0.4069
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.0230	0.0558	0.0325	0.0325	0.0540	0.0540	0.0540	0.0539	0.0620	0.0781
9	italian	0.2656	0.2917	0.2813	0.2813	0.2778	0.2778	0.2778	0.2778	0.2778	0.2778
10	norwegian	0.0357	0.0417	0.0227	0.0227	0.0357	0.0313	0.0278	0.0357	0.0357	0.0357
11	portuguese	0.3071	0.2794	0.3407	0.3270	0.3644	0.3682	0.3779	0.3822	0.3799	0.3796
12	romanian	0.3667	0.3611	0.3452	0.3611	0.3542	0.3667	0.3542	0.3572	0.5000	0.5000
13	russian	0.0000	0.0007	0.0007	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	spanish	0.2667	0.2571	0.2650	0.2540	0.2685	0.2654	0.2779	0.3034	0.3045	0.3029
15	swedish	0.2917	0.1667	0.0667	0.0667	0.1250	0.1250	0.1250	0.1250	0.1250	0.1250
16	unknown	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945
No	Bahasa	#uw11	#uw12	#uw13	#uw14	#uw15	#uw16	#uw17	#uw18	#uw19	#uw20
1	danish	0.4500	0.4499	0.4499	0.4472	0.4472	0.4472	0.4472	0.4472	0.4526	0.4526
2	dutch	0.5294	0.5441	0.5441	0.5441	0.5392	0.5392	0.5392	0.5392	0.5392	0.5392
3	english	0.2754	0.2858	0.2882	0.2839	0.2817	0.2773	0.2734	0.2728	0.2775	0.2733
4	finnish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.5043	0.5043	0.5043	0.5041	0.5041	0.5051	0.5051	0.5051	0.5051	0.5051
6	german	0.4240	0.4319	0.4477	0.4477	0.4476	0.4390	0.4418	0.4409	0.4604	0.4518
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.0781	0.0781	0.0781	0.0781	0.0620	0.0620	0.0620	0.0620	0.0620	0.0620
9	italian	0.2778	0.2778	0.2778	0.2778	0.2778	0.2778	0.2778	0.2778	0.2778	0.2778
10	norwegian	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357
11	portuguese	0.3753	0.3672	0.3591	0.3565	0.3541	0.3539	0.3456	0.3455	0.3454	0.3453
12	romanian	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
13	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	spanish	0.3017	0.2972	0.2967	0.2975	0.2916	0.2911	0.2867	0.2848	0.2842	0.2829
15	swedish	0.2917	0.2917	0.2917	0.2917	0.2917	0.2917	0.2917	0.2917	0.2917	0.2917
16	unknown	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945	0.1945

Tabel B.14 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #odN + Pengelompokan Berdasarkan Topik (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

No	Bahasa	#od1	#od2	#od3	#od4	#od5	#od6	#od7	#od8	#od9	#od10
1	danish	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
2	dutch	0.5500	0.5417	0.5385	0.5385	0.5385	0.5385	0.5385	0.5385	0.5385	1.0000
3	english	0.0496	0.0364	0.0310	0.0459	0.2000	0.2834	0.2834	0.2834	0.2834	0.2834
4	german	1.0000	0.2000	1.0000	0.5000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
5	portuguese	0.2000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
6	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	spanish	0.1250	0.1250	0.1250	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
No	Bahasa	#od11	#od12	#od13	#od14	#od15	#od16	#od17	#od18	#od19	#od20
1	danish	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
2	dutch	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
3	english	0.2834	0.2834	0.2834	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813	0.2813
4	german	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
5	portuguese	0.3333	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
6	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	spanish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5162	0.5147	0.5147	0.5417	0.5556

Tabel B.15 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #uwN + Pengelompokan Berdasarkan Topik (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

No	Bahasa	#uw1	#uw2	#uw3	#uw4	#uw5	#uw6	#uw7	#uw8	#uw9	#uw10
1	danish	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
2	dutch	1.0000	0.5500	0.5385	0.5385	0.5385	0.5385	0.5385	0.5357	0.5357	0.5357
3	english	0.0278	0.0496	0.0358	0.0322	0.0413	0.0919	0.2778	0.2813	0.2813	0.2813
4	german	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
5	portuguese	0.2500	0.2000	0.5000	0.5000	0.3333	0.3333	0.3333	0.3333	0.3333	0.2500
6	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	spanish	0.5000	0.1250	0.1250	0.2084	0.6000	0.5834	0.5000	0.5000	0.5715	0.5715
No	Bahasa	#uw11	#uw12	#uw13	#uw14	#uw15	#uw16	#uw17	#uw18	#uw19	#uw20
1	danish	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
2	dutch	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
3	english	0.2813	0.2750	0.2738	0.2738	0.2728	0.2728	0.2728	0.2728	0.2728	0.1786
4	german	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
5	portuguese	0.2500	0.2500	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
6	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	spanish	0.5500	0.5500	0.5556	0.5625	0.5625	0.5625	0.5625	0.5625	0.5625	1.0000

Tabel B.16 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #odN + Pengelompokan Berdasarkan Bahasa (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

No	Bahasa	#od1	#od2	#od3	#od4	#od5	#od6	#od7	#od8	#od9	#od10
1	danish	0.3941	0.3495	0.3735	0.4200	0.4180	0.4181	0.4173	0.4270	0.4269	0.4108
2	dutch	0.7155	0.7598	0.7382	0.7542	0.7345	0.7603	0.7561	0.7564	0.7564	0.7841
3	english	0.3378	0.3779	0.4068	0.4236	0.4177	0.4270	0.4366	0.4382	0.4226	0.4391
4	finnish	1.0000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.4580	0.4580	0.4580	0.4580	0.4580	0.4580	0.4580	0.4580	0.4580	0.4580
6	german	0.3658	0.3519	0.3875	0.3980	0.3946	0.3920	0.3936	0.3823	0.3734	0.3772
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.1657	0.1613	0.1603	0.1603	0.1603	0.1602	0.1602	0.1808	0.1807	0.1841
9	italian	0.5450	0.6146	0.3813	0.3938	0.4146	0.4146	0.3938	0.3938	0.3938	0.4146
10	norwegian	0.0259	0.0167	0.0229	0.0958	0.0354	0.1346	0.1181	0.1014	0.1014	0.1007
11	portuguese	0.1418	0.2347	0.2049	0.2484	0.2527	0.2763	0.2771	0.2844	0.2853	0.2771
12	romanian	0.1667	0.1525	0.3068	0.1583	0.1806	0.1667	0.1806	0.2171	0.2167	0.2181
13	russian	0.0086	0.0078	0.0078	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	spanish	0.2558	0.2669	0.2936	0.3086	0.3344	0.3527	0.3598	0.3618	0.3574	0.3564
15	swedish	0.5000	0.2778	0.2778	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.3125
16	unknown	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417
No	Bahasa	#od11	#od12	#od13	#od14	#od15	#od16	#od17	#od18	#od19	#od20
1	danish	0.4054	0.4097	0.4097	0.4288	0.4234	0.4231	0.4223	0.4276	0.4276	0.4276
2	dutch	0.7836	0.7820	0.7846	0.7849	0.7822	0.7822	0.7709	0.7706	0.7706	0.7704
3	english	0.4350	0.4172	0.4040	0.3992	0.3969	0.3956	0.3932	0.3976	0.4025	0.3989
4	finnish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.4580	0.4580	0.4580	0.4580	0.4580	0.4580	0.4580	0.4580	0.4025	0.4025
6	german	0.3771	0.3854	0.3766	0.3765	0.3826	0.4072	0.4069	0.4109	0.4272	0.4270
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.1841	0.1836	0.1836	0.1801	0.1801	0.1777	0.1774	0.1774	0.1771	0.1771
9	italian	0.4146	0.4063	0.3717	0.3655	0.3653	0.3628	0.3617	0.3612	0.3561	0.3352
10	norwegian	0.1007	0.1007	0.1007	0.1007	0.0984	0.0984	0.0984	0.0984	0.0984	0.0984
11	portuguese	0.2748	0.2786	0.2852	0.2834	0.2830	0.2830	0.2843	0.2764	0.2684	0.2678
12	romanian	0.2181	0.2156	0.2159	0.2150	0.2148	0.2148	0.2145	0.2145	0.1861	0.1856
13	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104
14	spanish	0.3514	0.3501	0.3500	0.3539	0.3473	0.3465	0.3416	0.3402	0.3398	0.3354
15	swedish	0.3125	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
16	unknown	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417

Tabel B.17 Daftar MRR Hasil Operator Kedekatan Kata - #uwN + Pengelompokan Berdasarkan Bahasa (Evaluasi Berdasarkan Bahasa)

No	Bahasa	#uw1	#uw2	#uw3	#uw4	#uw5	#uw6	#uw7	#uw8	#uw9	#uw10
1	danish	0.3882	0.3985	0.3965	0.4154	0.4099	0.4152	0.4143	0.4043	0.3962	0.3909
2	dutch	0.6662	0.7616	0.7153	0.7555	0.7482	0.7408	0.7261	0.7333	0.7404	0.7395
3	english	0.4085	0.3741	0.3780	0.4122	0.4150	0.4189	0.4334	0.4359	0.4500	0.4520
4	finnish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.4586	0.4580	0.4580	0.4025	0.4025	0.4025	0.4025	0.4025	0.4025	0.4025
6	german	0.4207	0.3843	0.3514	0.3773	0.3783	0.3828	0.3812	0.3691	0.3679	0.3606
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.1435	0.1657	0.1565	0.1556	0.1554	0.1544	0.1543	0.1543	0.1645	0.1778
9	italian	0.3942	0.4185	0.5729	0.5432	0.3339	0.3389	0.3354	0.5305	0.5299	0.5297
10	norwegian	0.0292	0.0438	0.0391	0.0364	0.0632	0.0322	0.1151	0.1181	0.0889	0.0875
11	portuguese	0.2331	0.1753	0.2503	0.2320	0.2721	0.2794	0.2910	0.2929	0.2848	0.2761
12	romanian	0.1667	0.1458	0.1343	0.1528	0.1417	0.1435	0.1389	0.1417	0.2083	0.2083
13	russian	0.0065	0.0078	0.0095	0.0078	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	spanish	0.3144	0.2761	0.2952	0.3125	0.3248	0.3275	0.3233	0.3570	0.3580	0.3585
15	swedish	0.5000	0.3750	0.2625	0.2625	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500
16	unknown	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417
No	Bahasa	#uw11	#uw12	#uw13	#uw14	#uw15	#uw16	#uw17	#uw18	#uw19	#uw20
1	danish	0.3911	0.3876	0.3833	0.3833	0.3833	0.3883	0.3881	0.3864	0.3864	0.3864
2	dutch	0.7436	0.7888	0.7888	0.7884	0.7908	0.7902	0.7895	0.7780	0.7780	0.7779
3	english	0.4353	0.4485	0.4488	0.4406	0.4281	0.4312	0.4262	0.4248	0.4260	0.4221
4	finnish	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
5	french	0.4025	0.4025	0.4025	0.4025	0.4025	0.4576	0.4576	0.4576	0.4576	0.4576
6	german	0.3738	0.3974	0.3906	0.3906	0.3935	0.4017	0.4141	0.4222	0.4336	0.4364
7	greek	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	hungarian	0.1798	0.1634	0.1629	0.1627	0.1625	0.1624	0.1606	0.1606	0.1606	0.1595
9	italian	0.5301	0.5540	0.5540	0.5540	0.5505	0.5505	0.5491	0.5491	0.5491	0.5491
10	norwegian	0.0869	0.0869	0.0869	0.0869	0.0647	0.0630	0.0602	0.0602	0.0602	0.0580
11	portuguese	0.2773	0.2692	0.2678	0.2670	0.2674	0.2647	0.2620	0.2616	0.2618	0.2619
12	romanian	0.2967	0.2967	0.2967	0.2962	0.2961	0.2967	0.2967	0.2967	0.2962	0.2125
13	russian	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063
14	spanish	0.3573	0.3491	0.3490	0.3449	0.3439	0.3378	0.3381	0.3432	0.3463	0.3479
15	swedish	0.3125	0.3125	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
16	unknown	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417	0.1417