

Lampiran 1**1.1 PERSENTASE FREKUENSI TOPIK BERITA GERONIMO FM AGUSTUS 2016**

No.	Topik Berita	Tanggal														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Politik	0%	0%	3%	7%	13%	0%	0%	17%	3%	3%	3%	27%	0%	0%	10%
2.	Ekonomi	0%	0%	13%	3%	0%	0%	0%	7%	0%	3%	17%	7%	0%	0%	3%
3.	Hukum dan Peradilan	0%	3%	3%	13%	0%	0%	0%	3%	0%	7%	0%	0%	0%	0%	0%
4.	Kriminal	10%	3%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	13%	3%	0%	7%	0%	0%	3%
5.	Kecelakaan	10%	3%	3%	10%	7%	0%	0%	3%	0%	3%	7%	7%	0%	0%	13%
6.	Seni dan Budaya	17%	7%	7%	10%	0%	0%	0%	7%	0%	17%	17%	7%	0%	0%	10%
7.	IPTEK	0%	3%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	3%	0%	0%	0%	0%
8.	Olahraga	17%	13%	7%	13%	0%	0%	0%	13%	17%	3%	10%	13%	0%	0%	13%
9.	Perang	0%	3%	0%	3%	0%	0%	0%	3%	7%	3%	0%	0%	0%	0%	0%
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0%	0%	0%	0%	13%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.	Humaniora	10%	17%	7%	3%	7%	0%	0%	7%	3%	7%	0%	13%	0%	0%	7%
12.	Pariwisata	0%	0%	3%	0%	13%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	0%
13.	Infotainment	20%	27%	20%	23%	0%	0%	0%	23%	33%	20%	30%	0%	0%	0%	23%
14.	Pendididkan	0%	0%	0%	0%	13%	0%	0%	0%	7%	7%	0%	0%	0%	0%	3%
15.	Transportasi	0%	10%	3%	3%	0%	0%	0%	10%	3%	0%	7%	7%	0%	0%	7%
16.	Kegiatan/ Event	3%	0%	10%	0%	7%	0%	0%	0%	7%	3%	0%	0%	0%	0%	0%
17.	Kecantikan	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%
18.	Produk	0%	0%	10%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	7%	0%	0%	0%	0%	0%
19.	Agama	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
20.	Pembangunan	10%	10%	10%	3%	20%	0%	0%	3%	3%	0%	0%	13%	0%	0%	7%
21.	Cuaca/ Iklim	3%	0%	0%	0%	7%	0%	0%	0%	0%	3%	3%	0%	0%	0%	0%

1.2 DESIMAL PERSENTASE FREKUENSI TOPIK BERITA GERONIMO FM AGUSTUS 2016

No.	Topik Berita	Tanggal									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Politik	0,00000	0,00000	0,03000	0,07000	0,13000	0,00000	0,00000	0,17000	0,03000	0,03000
2.	Ekonomi	0,00000	0,00000	0,13000	0,03000	0,00000	0,00000	0,00000	0,07000	0,00000	0,03000
3.	Hukum dan Peradilan	0,00000	0,03000	0,03000	0,13000	0,00000	0,00000	0,00000	0,03000	0,00000	0,07000
4.	Kriminal	0,10000	0,03000	0,00000	0,03000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,13000	0,03000
5.	Kecelakaan	0,10000	0,03000	0,03000	0,10000	0,07000	0,00000	0,00000	0,03000	0,00000	0,03000
6.	Seni dan Budaya	0,17000	0,07000	0,07000	0,10000	0,00000	0,00000	0,00000	0,07000	0,00000	0,17000
7.	IPTEK	0,00000	0,03000	0,00000	0,03000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,07000
8.	Olahraga	0,17000	0,13000	0,07000	0,13000	0,00000	0,00000	0,00000	0,13000	0,17000	0,03000
9.	Perang	0,00000	0,03000	0,00000	0,03000	0,00000	0,00000	0,00000	0,03000	0,07000	0,03000
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,13000	0,00000	0,00000	0,00000	0,03000	0,00000
11.	Humaniora	0,10000	0,17000	0,07000	0,03000	0,07000	0,00000	0,00000	0,07000	0,03000	0,07000
12.	Pariwisata	0,00000	0,00000	0,03000	0,00000	0,13000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13.	Infotainment	0,20000	0,27000	0,20000	0,23000	0,00000	0,00000	0,00000	0,23000	0,33000	0,20000
14.	Pendididikan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,13000	0,00000	0,00000	0,00000	0,07000	0,07000
15.	Transportasi	0,00000	0,10000	0,03000	0,03000	0,00000	0,00000	0,00000	0,10000	0,03000	0,00000
16.	Kegiatan/ Event	0,03000	0,00000	0,10000	0,00000	0,07000	0,00000	0,00000	0,00000	0,07000	0,03000
17.	Kecantikan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,03000
18.	Produk	0,00000	0,00000	0,10000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,03000	0,00000	0,07000
19.	Agama	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
20.	Pembangunan	0,10000	0,10000	0,10000	0,03000	0,20000	0,00000	0,00000	0,03000	0,03000	0,00000
21.	Cuaca/ Iklim	0,03000	0,00000	0,00000	0,00000	0,07000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,03000

No.	Topik Berita	Tanggal									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	Politik	0,03000	0,27000	0,00000	0,00000	0,10000	0,07000	0,07000	0,10000	0,13000	0,00000
2.	Ekonomi	0,17000	0,07000	0,00000	0,00000	0,03000	0,03000	0,07000	0,07000	0,20000	0,00000
3.	Hukum dan Peradilan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,03000	0,03000	0,07000	0,07000	0,00000
4.	Kriminal	0,00000	0,07000	0,00000	0,00000	0,03000	0,07000	0,03000	0,03000	0,07000	0,00000
5.	Kecelakaan	0,07000	0,07000	0,00000	0,00000	0,13000	0,07000	0,03000	0,00000	0,07000	0,00000
6.	Seni dan Budaya	0,17000	0,07000	0,00000	0,00000	0,10000	0,10000	0,13000	0,07000	0,00000	0,00000
7.	IPTEK	0,03000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,03000	0,00000	0,00000	0,00000
8.	Olahraga	0,10000	0,13000	0,00000	0,00000	0,13000	0,07000	0,13000	0,07000	0,13000	0,00000
9.	Perang	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,03000	0,00000	0,00000	0,07000	0,00000
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,03000	0,00000	0,07000	0,07000	0,00000
11.	Humaniora	0,00000	0,13000	0,00000	0,00000	0,07000	0,10000	0,07000	0,10000	0,00000	0,00000
12.	Pariwisata	0,03000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,03000	0,03000	0,00000	0,00000	0,00000
13.	Infotainment	0,30000	0,00000	0,00000	0,00000	0,23000	0,27000	0,23000	0,33000	0,00000	0,00000
14.	Pendididikan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,03000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
15.	Transportasi	0,07000	0,07000	0,00000	0,00000	0,07000	0,00000	0,00000	0,00000	0,07000	0,00000
16.	Kegiatan/ Event	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,07000	0,00000	0,03000	0,07000	0,00000
17.	Kecantikan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
18.	Produk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,07000	0,00000	0,00000	0,00000
19.	Agama	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
20.	Pembangunan	0,00000	0,13000	0,00000	0,00000	0,07000	0,03000	0,00000	0,03000	0,07000	0,00000
21.	Cuaca/ Iklim	0,03000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,07000	0,03000	0,00000	0,00000

1.3 KUADRATISASI PERSENTASE TOPIK BERITA GERONIMO FM AGUSTUS 2016

No.	Topik Berita	Tanggal										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Politik	0,00000	0,00000	0,00090	0,00490	0,01690	0,00000	0,00000	0,02890	0,00090	0,00090	0,00090
2.	Ekonomi	0,00000	0,00000	0,01690	0,00090	0,00000	0,00000	0,00000	0,00490	0,00000	0,00090	0,02890
3.	Hukum dan Peradilan	0,00000	0,00090	0,00090	0,01690	0,00000	0,00000	0,00000	0,00090	0,00000	0,00490	0,00000
4.	Kriminal	0,01000	0,00090	0,00000	0,00090	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,01690	0,00090	0,00000
5.	Kecelakaan	0,01000	0,00090	0,00090	0,01000	0,00490	0,00000	0,00000	0,00090	0,00000	0,00090	0,00490
6.	Seni dan Budaya	0,02890	0,00490	0,00490	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00490	0,00000	0,02890	0,02890
7.	IPTEK	0,00000	0,00090	0,00000	0,00090	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00490	0,00090
8.	Olahraga	0,02890	0,01690	0,00490	0,01690	0,00000	0,00000	0,00000	0,01690	0,02890	0,00090	0,01000
9.	Perang	0,00000	0,00090	0,00000	0,00090	0,00000	0,00000	0,00000	0,00090	0,00490	0,00090	0,00000
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,01690	0,00000	0,00000	0,00000	0,00090	0,00000	0,00000
11.	Humaniora	0,01000	0,02890	0,00490	0,00090	0,00490	0,00000	0,00000	0,00490	0,00090	0,00490	0,00000
12.	Pariwisata	0,00000	0,00000	0,00090	0,00000	0,01690	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00090
13.	Infotainment	0,04000	0,07290	0,04000	0,05290	0,00000	0,00000	0,00000	0,05290	0,10890	0,04000	0,09000
14.	Pendididikan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,01690	0,00000	0,00000	0,00000	0,00490	0,00490	0,00000
15.	Transportasi	0,00000	0,01000	0,00090	0,00090	0,00000	0,00000	0,00000	0,01000	0,00090	0,00000	0,00490
16.	Kegiatan/ Event	0,00090	0,00000	0,01000	0,00000	0,00490	0,00000	0,00000	0,00000	0,00490	0,00090	0,00000
17.	Kecantikan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00090	0,00000
18.	Produk	0,00000	0,00000	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00090	0,00000	0,00490	0,00000
19.	Agama	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
20.	Pembangunan	0,01000	0,01000	0,01000	0,00090	0,04000	0,00000	0,00000	0,00090	0,00090	0,00000	0,00000
21.	Cuaca/ Iklim	0,00090	0,00000	0,00000	0,00000	0,00490	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00090	0,00090

No.	Topik Berita	Tanggal										
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Politik	0,07290	0,00000	0,00000	0,01000	0,00490	0,00490	0,01000	0,01690	0,00000	0,00000	0,00490
2.	Ekonomi	0,00490	0,00000	0,00000	0,00090	0,00090	0,00490	0,00490	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000
3.	Hukum dan Peradilan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00090	0,00090	0,00490	0,00490	0,00000	0,00000	0,00090
4.	Kriminal	0,00490	0,00000	0,00000	0,00090	0,00490	0,00090	0,00090	0,00490	0,00000	0,00000	0,01000
5.	Kecelakaan	0,00490	0,00000	0,00000	0,01690	0,00490	0,00090	0,00000	0,00490	0,00000	0,00000	0,00090
6.	Seni dan Budaya	0,00490	0,00000	0,00000	0,01000	0,01000	0,01690	0,00490	0,00000	0,00000	0,00000	0,01000
7.	IPTEK	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00090	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8.	Olahraga	0,01690	0,00000	0,00000	0,01690	0,00490	0,01690	0,00490	0,01690	0,00000	0,00000	0,01000
9.	Perang	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00090	0,00000	0,00000	0,00490	0,00000	0,00000	0,00090
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00090	0,00000	0,00490	0,00490	0,00000	0,00000	0,00090
11.	Humaniora	0,01690	0,00000	0,00000	0,00490	0,01000	0,00490	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000	0,01690
12.	Pariwisata	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00090	0,00090	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13.	Infotainment	0,00000	0,00000	0,00000	0,05290	0,07290	0,05290	0,10890	0,00000	0,00000	0,00000	0,07290
14.	Pendidikan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00090	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
15.	Transportasi	0,00490	0,00000	0,00000	0,00490	0,00000	0,00000	0,00000	0,00490	0,00000	0,00000	0,00090
16.	Kegiatan/ Event	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00490	0,00000	0,00090	0,00490	0,00000	0,00000	0,00000
17.	Kecantikan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
18.	Produk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00490	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
19.	Agama	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
20.	Pembangunan	0,01690	0,00000	0,00000	0,00490	0,00090	0,00000	0,00090	0,00490	0,00000	0,00000	0,00490
21.	Cuaca/ Iklim	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00490	0,00090	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

No.	Total <i>Niche Breadth</i> Kategori Topik Berita Geronimo FM	
1.	Politik	0,00714
2.	Ekonomi	0,00402
3.	Hukum dan Peradilan	0,00192
4.	Kriminal	0,00421
5.	Kecelakaan	0,00382
6.	Seni dan Budaya	0,00657
7.	IPTEK	0,00039
8.	Olahraga	0,01042
9.	Perang	0,00061
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0,00095
11.	Humaniora	0,00502
12.	Pariwisata	0,00094
13.	Infotainment	0,04547
14.	Pendididikan	0,00121
15.	Transportasi	0,00148
16.	Kegiatan/ Event	0,00116
17.	Kecantikan	0,00003
18.	Produk	0,00088
19.	Agama	0,00009
20.	Pembangunan	0,00403
21.	Cuaca/ Iklim	0,00043
Jumlah ($\sum p * i^2$)		0,10078
Niche Breadth = $1/\sum p * i^2$		9,92286

Kategori :

1 – 5,24 = Spesialis

5,25 – 10,49 = Cenderung Spesialis

10,5 – 15,74 = Cenderung Generalis

15,75 – 21 = Generalis

Lampiran 2

2.1 PERSENTASE FREKUENSI TOPIK BERITA SWARAGAMA FM AGUSTUS 2016

No.	Topik Berita	Tanggal														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Politik	0%	4%	4%	4%	4%	0%	0%	0%	4%	4%	0%	13%	0%	0%	8%
2.	Ekonomi	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	13%	0%	4%	4%	17%	0%	0%	8%
3.	Hukum dan Peradilan	4%	0%	4%	4%	0%	0%	0%	0%	8%	8%	7%	0%	0%	0%	0%
4.	Kriminal	0%	0%	13%	4%	0%	0%	0%	4%	0%	4%	7%	0%	0%	0%	8%
5.	Kecelakaan	4%	4%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%
6.	Seni dan Budaya	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	4%	4%	0%	0%	0%	13%
7.	IPTEK	13%	25%	17%	21%	13%	33%	0%	0%	13%	4%	11%	8%	0%	0%	0%
8.	Olahraga	8%	4%	13%	8%	0%	0%	0%	8%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%
9.	Perang	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	0%	4%	0%	0%	0%	4%
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0%	0%	8%	0%	0%	0%	33%	17%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%
11.	Humaniora	13%	0%	4%	17%	25%	33%	33%	17%	13%	12%	0%	4%	0%	33%	13%
12.	Pariwisata	17%	13%	13%	4%	4%	0%	0%	0%	0%	12%	15%	13%	33%	33%	0%
13.	Infotainment	0%	4%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%
14.	Pendidikan	0%	13%	4%	4%	4%	0%	0%	4%	17%	12%	15%	4%	0%	0%	8%
15.	Transportasi	4%	4%	0%	4%	0%	0%	0%	13%	13%	0%	0%	4%	0%	0%	8%
16.	Kegiatan/ Event	17%	8%	0%	21%	29%	33%	0%	4%	17%	15%	15%	29%	67%	0%	13%
17.	Kecantikan	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
18.	Produk	17%	13%	17%	4%	0%	0%	33%	13%	4%	8%	11%	0%	0%	33%	0%
19.	Agama	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%
20.	Pembangunan	4%	0%	0%	0%	8%	0%	0%	8%	4%	4%	7%	4%	0%	0%	4%
21.	Cuaca/ Iklim	0%	4%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	4%

2.2 DESIMAL PERSENTASE FREKUENSI TOPIK BERITA SWARAGAMA FM AGUSTUS 2016

No.	Topik Berita	Tanggal									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Politik	0,00000	0,04000	0,04000	0,04000	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04000	0,04000
2.	Ekonomi	0,00000	0,00000	0,00000	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,13000	0,00000	0,04000
3.	Hukum dan Peradilan	0,04000	0,00000	0,04000	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,08000	0,08000
4.	Kriminal	0,00000	0,00000	0,13000	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04000	0,00000	0,04000
5.	Kecelakaan	0,04000	0,04000	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6.	Seni dan Budaya	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04000
7.	IPTEK	0,13000	0,25000	0,17000	0,21000	0,13000	0,33000	0,00000	0,00000	0,13000	0,04000
8.	Olahraga	0,08000	0,04000	0,13000	0,08000	0,00000	0,00000	0,00000	0,08000	0,00000	0,04000
9.	Perang	0,00000	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,08000	0,00000
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0,00000	0,00000	0,08000	0,00000	0,00000	0,00000	0,33000	0,17000	0,00000	0,04000
11.	Humaniora	0,13000	0,00000	0,04000	0,17000	0,25000	0,33000	0,33000	0,17000	0,13000	0,12000
12.	Pariwisata	0,17000	0,13000	0,13000	0,04000	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,12000
13.	Infotainment	0,00000	0,04000	0,00000	0,00000	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
14.	Pendidikan	0,00000	0,13000	0,04000	0,04000	0,04000	0,00000	0,00000	0,04000	0,17000	0,12000
15.	Transportasi	0,04000	0,04000	0,00000	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,13000	0,13000	0,00000
16.	Kegiatan/ Event	0,17000	0,08000	0,00000	0,21000	0,29000	0,33000	0,00000	0,04000	0,17000	0,15000
17.	Kecantikan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
18.	Produk	0,17000	0,13000	0,17000	0,04000	0,00000	0,00000	0,33000	0,13000	0,04000	0,08000
19.	Agama	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04000
20.	Pembangunan	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,08000	0,00000	0,00000	0,08000	0,04000	0,04000
21.	Cuaca/ Iklim	0,00000	0,04000	0,00000	0,00000	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

No.	Topik Berita	Tanggal									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	Politik	0,00000	0,13000	0,00000	0,00000	0,08000	0,04000	0,08000	0,08000	0,04000	0,00000
2.	Ekonomi	0,04000	0,17000	0,00000	0,00000	0,08000	0,08000	0,08000	0,08000	0,04000	0,00000
3.	Hukum dan Peradilan	0,07000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04000	0,00000
4.	Kriminal	0,07000	0,00000	0,00000	0,00000	0,08000	0,04000	0,00000	0,13000	0,08000	0,00000
5.	Kecelakaan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04000	0,04000	0,00000	0,00000	0,04000	0,00000
6.	Seni dan Budaya	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,13000	0,29000	0,13000	0,13000	0,04000	0,00000
7.	IPTEK	0,11000	0,08000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000
8.	Olahraga	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04000	0,21000	0,17000	0,00000	0,00000
9.	Perang	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04000	0,04000	0,00000	0,00000	0,04000	0,00000
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11.	Humaniora	0,00000	0,04000	0,00000	0,33000	0,13000	0,17000	0,21000	0,17000	0,29000	0,67000
12.	Pariwisata	0,15000	0,13000	0,33000	0,33000	0,00000	0,00000	0,04000	0,00000	0,04000	0,00000
13.	Infotainment	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
14.	Pendidikan	0,15000	0,04000	0,00000	0,00000	0,08000	0,13000	0,08000	0,08000	0,08000	0,00000
15.	Transportasi	0,00000	0,04000	0,00000	0,00000	0,08000	0,00000	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000
16.	Kegiatan/ Event	0,15000	0,29000	0,67000	0,00000	0,13000	0,08000	0,08000	0,08000	0,21000	0,33000
17.	Kecantikan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
18.	Produk	0,11000	0,00000	0,00000	0,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
19.	Agama	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
20.	Pembangunan	0,07000	0,04000	0,00000	0,00000	0,04000	0,04000	0,00000	0,08000	0,04000	0,00000
21.	Cuaca/ Iklim	0,00000	0,04000	0,00000	0,00000	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

No.	Total <i>Niche Breadth</i> Kategori Topik Berita Swaragama FM	
1.	Politik	0,00367
2.	Ekonomi	0,01083
3.	Hukum dan Peradilan	0,00119
4.	Kriminal	0,00244
5.	Kecelakaan	0,00067
6.	Seni dan Budaya	0,01314
7.	IPTEK	0,01513
8.	Olahraga	0,0044
9.	Perang	0,00052
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0,00486
11.	Humaniora	0,05789
12.	Pariwisata	0,01525
13.	Infotainment	0,00026
14.	Pendididikan	0,00624
15.	Transportasi	0,00691
16.	Kegiatan/ Event	0,0433
17.	Kecantikan	0
18.	Produk	0,01409
19.	Agama	0,0001
20.	Pembangunan	0,00243
21.	Cuaca/ Iklim	0,00021
Jumlah ($\sum p * i^2$)		0,20353
Niche Breadth = $1/\sum p * i^2$		4,91323

Kategori :

1 – 5,24 = Spesialis

5,25 – 10,49 = Cenderung Spesialis

10,5 – 15,74 = Cenderung Generalis

15,75 – 21 = Generalis

Lampiran 3

3.1 PERSENTASE FREKUENSI SIRKULASI BERITA GERONIMO FM AGUSTUS 2016

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Lokal	20%	7%	13%	0%	13%	0%	0%	17%	0%	20%	10%	7%	0%	0%	10%
2.	Regional	0%	3%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%
3.	Nasional	50%	33%	40%	30%	67%	0%	0%	33%	40%	27%	53%	53%	0%	0%	30%
4.	Internasional	30%	57%	40%	70%	20%	0%	0%	50%	60%	50%	37%	40%	0%	0%	60%

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.	Lokal	10%	10%	7%	20%	0%	0%	17%	3%	7%	7%	13%	0%	0%	0%	10%	0%
2.	Regional	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	0%	3%	0%	0%
3.	Nasional	43%	37%	37%	47%	0%	0%	23%	47%	40%	50%	53%	0%	0%	37%	47%	47%
4.	Internasional	47%	53%	57%	33%	0%	0%	60%	50%	53%	43%	27%	0%	0%	60%	43%	53%

3.2 DESIMAL PERSENTASE FREKUENSI SIRKULASI BERITA GERONIMO FM AGUSTUS 2016

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Lokal	0,2000	0,0700	0,1300	0,0000	0,1300	0,0000	0,0000	0,1700	0,0000	0,2000	0,1000	0,0700
2.	Regional	0,0000	0,0300	0,0700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0300	0,0000	0,0000
3.	Nasional	0,5000	0,3300	0,4000	0,3000	0,6700	0,0000	0,0000	0,3300	0,4000	0,2700	0,5300	0,5300
4.	Internasional	0,3000	0,5700	0,4000	0,7000	0,2000	0,0000	0,0000	0,5000	0,6000	0,5000	0,3700	0,4000

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal									
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Lokal	0,0000	0,0000	0,1000	0,1000	0,1000	0,0700	0,2000	0,0000	0,0000	0,1700
2.	Regional	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.	Nasional	0,0000	0,0000	0,3000	0,4300	0,3700	0,3700	0,4700	0,0000	0,0000	0,2300
4.	Internasional	0,0000	0,0000	0,6000	0,4700	0,5300	0,5700	0,3300	0,0000	0,0000	0,6000

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal								
		23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.	Lokal	0,0300	0,0700	0,0700	0,1300	0,0000	0,0000	0,0000	0,1000	0,0000
2.	Regional	0,0000	0,0000	0,0000	0,0700	0,0000	0,0000	0,0300	0,0000	0,0000
3.	Nasional	0,4700	0,4000	0,5000	0,5300	0,0000	0,0000	0,3700	0,4700	0,4700
4.	Internasional	0,5000	0,5300	0,4300	0,2700	0,0000	0,0000	0,6000	0,4300	0,5300

3.3 KUADRATISASI PERSENTASE SIRKULASI BERITA GERONIMO FM AGUSTUS 2016

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Lokal	0,0400	0,0049	0,0169	0,0000	0,0169	0,0000	0,0000	0,0289	0,0000	0,0400	0,0100
2.	Regional	0,0000	0,0009	0,0049	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0000
3.	Nasional	0,2500	0,1089	0,1600	0,0900	0,4489	0,0000	0,0000	0,1089	0,1600	0,0729	0,2809
4.	Internasional	0,0900	0,3249	0,1600	0,4900	0,0400	0,0000	0,0000	0,2500	0,3600	0,2500	0,1369

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal										
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Lokal	0,0049	0,0000	0,0000	0,0100	0,0100	0,0100	0,0049	0,0400	0,0000	0,0000	0,0289
2.	Regional	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.	Nasional	0,2809	0,0000	0,0000	0,0900	0,1849	0,1369	0,1369	0,2209	0,0000	0,0000	0,0529
4.	Internasional	0,1600	0,0000	0,0000	0,3600	0,2209	0,2809	0,3249	0,1089	0,0000	0,0000	0,3600

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal									Jumlah
		23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1.	Lokal	0,0009	0,0049	0,0049	0,0169	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0000	0,3039
2.	Regional	0,0000	0,0000	0,0000	0,0049	0,0000	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000	0,0125
3.	Nasional	0,2209	0,1600	0,2500	0,2809	0,0000	0,0000	0,1369	0,2209	0,2209	4,2744
4.	Internasional	0,2500	0,2809	0,1849	0,0729	0,0000	0,0000	0,3600	0,1849	0,2809	5,5319

No.	Total <i>Niche Breadth</i> Kategori Sirkulasi Berita Geronimo FM	
1.	Lokal	0,00980
2.	Regional	0,00040
3.	Nasional	0,13788
4.	Internasional	0,17845
Jumlah ($\sum p * i^2$)		0,32654
<i>Niche Breadth</i> = $1/\sum p * i^2$		3,06242

Kategori :

1 – 1,99 = Spesialis

2,00 – 4 = Generalis

Lampiran 4

4.1 PERSENTASE FREKUENSI SIRKULASI BERITA SWARAGAMA FM AGUSTUS 2016

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Lokal	33%	25%	13%	21%	33%	0%	0%	29%	38%	19%	30%	50%	0%	0%	42%
2.	Regional	4%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3.	Nasional	63%	54%	63%	54%	50%	67%	100%	63%	21%	38%	41%	38%	67%	100%	29%
4.	Internasional	0%	13%	25%	25%	17%	33%	0%	8%	38%	42%	30%	13%	33%	0%	29%

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.	Lokal	46%	25%	42%	38%	0%	0%	33%	25%	25%	33%	17%	0%	0%	21%	33%	17%
2.	Regional	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	21%	0%	0%	0%	8%	4%
3.	Nasional	38%	38%	33%	25%	33%	67%	54%	42%	46%	25%	33%	67%	67%	46%	50%	58%
4.	Internasional	17%	38%	25%	38%	67%	33%	13%	33%	29%	42%	29%	33%	33%	33%	8%	21%

4.2 DESIMAL PERSENTASE FREKUENSI SIRKULASI BERITA SWARAGAMA FM AGUSTUS 2016

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Lokal	0,3300	0,2500	0,1300	0,2100	0,3300	0,0000	0,0000	0,2900	0,3800	0,1900	0,3000	0,5000
2.	Regional	0,0400	0,0800	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
3.	Nasional	0,6300	0,5400	0,6300	0,5400	0,5000	0,6700	1,0000	0,6300	0,2100	0,3800	0,4100	0,3800
4.	Internasional	0,0000	0,1300	0,2500	0,2500	0,1700	0,3300	0,0000	0,0800	0,3800	0,4200	0,3000	0,1300

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal									
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Lokal	0,0000	0,0000	0,4200	0,4600	0,2500	0,4200	0,3800	0,0000	0,0000	0,3300
2.	Regional	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.	Nasional	0,6700	1,0000	0,2900	0,3800	0,3800	0,3300	0,2500	0,3300	0,6700	0,5400
4.	Internasional	0,3300	0,0000	0,2900	0,1700	0,3800	0,2500	0,3800	0,6700	0,3300	0,1300

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal								
		23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.	Lokal	0,2500	0,2500	0,3300	0,1700	0,0000	0,0000	0,2100	0,3300	0,1700
2.	Regional	0,0000	0,0000	0,0000	0,2100	0,0000	0,0000	0,0000	0,0800	0,0400
3.	Nasional	0,4200	0,4600	0,2500	0,3300	0,6700	0,6700	0,4600	0,5000	0,5800
4.	Internasional	0,3300	0,2900	0,4200	0,2900	0,3300	0,3300	0,3300	0,0800	0,2100

4.3 KUADRATISASI PERSENTASE SIRKULASI BERITA SWARAGAMA FM AGUSTUS 2016

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Lokal	0,1089	0,0625	0,0169	0,0441	0,1089	0,0000	0,0000	0,0841	0,1444	0,0361	0,0900	0,2500
2.	Regional	0,0016	0,0064	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000
3.	Nasional	0,3969	0,2916	0,3969	0,2916	0,2500	0,4489	1,0000	0,3969	0,0441	0,1444	0,1681	0,1444
4.	Internasional	0,0000	0,0169	0,0625	0,0625	0,0289	0,1089	0,0000	0,0064	0,1444	0,1764	0,0900	0,0169

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal									
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Lokal	0,0000	0,0000	0,1764	0,2116	0,0625	0,1764	0,1444	0,0000	0,0000	0,1089
2.	Regional	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.	Nasional	0,4489	1,0000	0,0841	0,1444	0,1444	0,1089	0,0625	0,1089	0,4489	0,2916
4.	Internasional	0,1089	0,0000	0,0841	0,0289	0,1444	0,0625	0,1444	0,4489	0,1089	0,0169

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal									Jumlah
		23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1.	Lokal	0,0625	0,0625	0,1089	0,0289	0,0000	0,0000	0,0441	0,1089	0,0289	2,2708
2.	Regional	0,0000	0,0000	0,0000	0,0441	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0016	0,0617
3.	Nasional	0,1764	0,2116	0,0625	0,1089	0,4489	0,4489	0,2116	0,2500	0,3364	9,0716
4.	Internasional	0,1089	0,0841	0,1764	0,0841	0,1089	0,1089	0,1089	0,0064	0,0441	2,6924

No.	Total <i>Niche Breadth</i> Kategori Sirkulasi Berita Swaragama FM	
1.	Lokal	0,07325
2.	Regional	0,00199
3.	Nasional	0,29263
4.	Internasional	0,08685
Jumlah ($\sum p * i^2$)		0,45473
Niche Breadth = $1/\sum p * i^2$		2,19913

Kategori :

1 – 1,99 = Spesialis

2,00 – 4 = Generalis

Lampiran 5

5.1 NICHE OVERLAPS TOPIK BERITA GERONIMO FM AGUSTUS 2016

No.	Topik Berita	Tanggal									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Politik	0,00000	0,00000	0,00030	0,00070	0,00130	0,00000	0,00000	0,00170	0,00030	0,00030
2.	Ekonomi	0,00000	0,00000	0,00130	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000	0,00070	0,00000	0,00030
3.	Hukum dan Peradilan	0,00000	0,00030	0,00030	0,00130	0,00000	0,00000	0,00000	0,00030	0,00000	0,00070
4.	Kriminal	0,00100	0,00030	0,00000	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00130	0,00030
5.	Kecelakaan	0,00100	0,00030	0,00030	0,00100	0,00070	0,00000	0,00000	0,00030	0,00000	0,00030
6.	Seni dan Budaya	0,00170	0,00070	0,00070	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000	0,00070	0,00000	0,00170
7.	IPTEK	0,00000	0,00030	0,00000	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00070
8.	Olahraga	0,00170	0,00130	0,00070	0,00130	0,00000	0,00000	0,00000	0,00130	0,00170	0,00030
9.	Perang	0,00000	0,00030	0,00000	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000	0,00030	0,00070	0,00030
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00130	0,00000	0,00000	0,00000	0,00030	0,00000
11.	Humaniora	0,00100	0,00170	0,00070	0,00030	0,00070	0,00000	0,00000	0,00070	0,00030	0,00070
12.	Pariwisata	0,00000	0,00000	0,00030	0,00000	0,00130	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13.	Infotainment	0,00200	0,00270	0,00200	0,00230	0,00000	0,00000	0,00000	0,00230	0,00330	0,00200
14.	Pendididikan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00130	0,00000	0,00000	0,00000	0,00070	0,00070
15.	Transportasi	0,00000	0,00100	0,00030	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000	0,00100	0,00030	0,00000
16.	Kegiatan/ Event	0,00030	0,00000	0,00100	0,00000	0,00070	0,00000	0,00000	0,00000	0,00070	0,00030
17.	Kecantikan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00030
18.	Produk	0,00000	0,00000	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00030	0,00000	0,00070
19.	Agama	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
20.	Pembangunan	0,00100	0,00100	0,00100	0,00030	0,00200	0,00000	0,00000	0,00030	0,00030	0,00000
21.	Cuaca/ Iklim	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000	0,00070	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00030

No.	Topik Berita	Tanggal									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	Politik	0,00030	0,00270	0,00000	0,00000	0,00100	0,00070	0,00070	0,00100	0,00130	0,00000
2.	Ekonomi	0,00170	0,00070	0,00000	0,00000	0,00030	0,00030	0,00070	0,00070	0,00200	0,00000
3.	Hukum dan Peradilan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00030	0,00030	0,00070	0,00070	0,00000
4.	Kriminal	0,00000	0,00070	0,00000	0,00000	0,00030	0,00070	0,00030	0,00030	0,00070	0,00000
5.	Kecelakaan	0,00070	0,00070	0,00000	0,00000	0,00130	0,00070	0,00030	0,00000	0,00070	0,00000
6.	Seni dan Budaya	0,00170	0,00070	0,00000	0,00000	0,00100	0,00100	0,00130	0,00070	0,00000	0,00000
7.	IPTEK	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000
8.	Olahraga	0,00100	0,00130	0,00000	0,00000	0,00130	0,00070	0,00130	0,00070	0,00130	0,00000
9.	Perang	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00030	0,00000	0,00000	0,00070	0,00000
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00030	0,00000	0,00070	0,00070	0,00000
11.	Humaniora	0,00000	0,00130	0,00000	0,00000	0,00070	0,00100	0,00070	0,00100	0,00000	0,00000
12.	Pariwisata	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00030	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000
13.	Infotainment	0,00300	0,00000	0,00000	0,00000	0,00230	0,00270	0,00230	0,00330	0,00000	0,00000
14.	Pendididikan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
15.	Transportasi	0,00070	0,00070	0,00000	0,00000	0,00070	0,00000	0,00000	0,00000	0,00070	0,00000
16.	Kegiatan/ Event	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00070	0,00000	0,00030	0,00070	0,00000
17.	Kecantikan	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
18.	Produk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00070	0,00000	0,00000	0,00000
19.	Agama	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
20.	Pembangunan	0,00000	0,00130	0,00000	0,00000	0,00070	0,00030	0,00000	0,00030	0,00070	0,00000
21.	Cuaca/ Iklim	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00070	0,00030	0,00000	0,00000

5.2 NICHE OVERLAPS TOPIK BERITA SWARAGAMA FM AGUSTUS 2016

No.	Topik Berita	Tanggal									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Politik	0,0000	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0004
2.	Ekonomi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0013	0,0000	0,0004
3.	Hukum dan Peradilan	0,0004	0,0000	0,0004	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0008
4.	Kriminal	0,0000	0,0000	0,0013	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0004
5.	Kecelakaan	0,0004	0,0004	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6.	Seni dan Budaya	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004
7.	IPTEK	0,0013	0,0025	0,0017	0,0021	0,0013	0,0033	0,0000	0,0000	0,0013	0,0004
8.	Olahraga	0,0008	0,0004	0,0013	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0004
9.	Perang	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0017	0,0000	0,0004
11.	Humaniora	0,0013	0,0000	0,0004	0,0017	0,0025	0,0033	0,0033	0,0017	0,0013	0,0012
12.	Pariwisata	0,0017	0,0013	0,0013	0,0004	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012
13.	Infotainment	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14.	Pendididikan	0,0000	0,0013	0,0004	0,0004	0,0004	0,0000	0,0000	0,0004	0,0017	0,0012
15.	Transportasi	0,0004	0,0004	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0013	0,0013	0,0000
16.	Kegiatan/ Event	0,0017	0,0008	0,0000	0,0021	0,0029	0,0033	0,0000	0,0004	0,0017	0,0015
17.	Kecantikan	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18.	Produk	0,0017	0,0013	0,0017	0,0004	0,0000	0,0000	0,0033	0,0013	0,0004	0,0008
19.	Agama	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004
20.	Pembangunan	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0008	0,0004	0,0004
21.	Cuaca/ Iklim	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

No.	Topik Berita	Tanggal									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	Politik	0,0000	0,0013	0,0000	0,0000	0,0008	0,0004	0,0008	0,0008	0,0004	0,0000
2.	Ekonomi	0,0004	0,0017	0,0000	0,0000	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0004	0,0000
3.	Hukum dan Peradilan	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000
4.	Kriminal	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0004	0,0000	0,0013	0,0008	0,0000
5.	Kecelakaan	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0004	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000
6.	Seni dan Budaya	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0013	0,0029	0,0013	0,0013	0,0004	0,0000
7.	IPTEK	0,0011	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000
8.	Olahraga	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0021	0,0017	0,0000	0,0000
9.	Perang	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0004	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.	Humaniora	0,0000	0,0004	0,0000	0,0033	0,0013	0,0017	0,0021	0,0017	0,0029	0,0067
12.	Pariwisata	0,0015	0,0013	0,0033	0,0033	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0004	0,0000
13.	Infotainment	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14.	Pendidikan	0,0015	0,0004	0,0000	0,0000	0,0008	0,0013	0,0008	0,0008	0,0008	0,0000
15.	Transportasi	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000
16.	Kegiatan/ Event	0,0015	0,0029	0,0067	0,0000	0,0013	0,0008	0,0008	0,0008	0,0021	0,0033
17.	Kecantikan	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18.	Produk	0,0011	0,0000	0,0000	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19.	Agama	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20.	Pembangunan	0,0007	0,0004	0,0000	0,0000	0,0004	0,0004	0,0000	0,0008	0,0004	0,0000
21.	Cuaca/ Iklim	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

5.3 INDEKS NICHE OVERLAPS TOPIK BERITA GERONIMO TERHADAP SWARAGAMA FM PERIODE AGUSTUS 2016

No.	Topik Berita	Tanggal										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Politik	0,E+00	2,E-07	1,E-08	9,E-08	8,E-07	0,E+00	0,E+00	3,E-06	1,E-08	1,E-08	9,E-08
2.	Ekonomi	0,E+00	0,E+00	2,E-06	1,E-08	0,E+00	0,E+00	0,E+00	4,E-07	0,E+00	1,E-08	2,E-06
3.	Hukum dan Peradilan	2,E-07	9,E-08	1,E-08	8,E-07	0,E+00	0,E+00	0,E+00	9,E-08	6,E-07	1,E-08	5,E-07
4.	Kriminal	1,E-06	9,E-08	2,E-06	1,E-08	0,E+00	0,E+00	0,E+00	2,E-07	2,E-06	1,E-08	5,E-07
5.	Kecelakaan	4,E-07	1,E-08	1,E-08	1,E-06	5,E-07	0,E+00	0,E+00	9,E-08	0,E+00	9,E-08	5,E-07
6.	Seni dan Budaya	3,E-06	5,E-07	5,E-07	1,E-06	2,E-07	0,E+00	0,E+00	5,E-07	0,E+00	2,E-06	2,E-06
7.	IPTEK	2,E-06	5,E-06	3,E-06	3,E-06	2,E-06	1,E-05	0,E+00	0,E+00	2,E-06	9,E-08	6,E-07
8.	Olahraga	8,E-07	8,E-07	4,E-07	3,E-07	0,E+00	0,E+00	0,E+00	3,E-07	3,E-06	1,E-08	1,E-06
9.	Perang	0,E+00	1,E-08	0,E+00	9,E-08	0,E+00	0,E+00	0,E+00	9,E-08	1,E-08	9,E-08	2,E-07
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0,E+00	0,E+00	6,E-07	0,E+00	2,E-06	0,E+00	1,E-05	3,E-06	9,E-08	2,E-07	0,E+00
11.	Humaniora	9,E-08	3,E-06	9,E-08	2,E-06	3,E-06	1,E-05	1,E-05	1,E-06	1,E-06	3,E-07	0,E+00
12.	Pariwisata	3,E-06	2,E-06	1,E-06	2,E-07	8,E-07	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	1,E-06	1,E-06
13.	Infotainment	4,E-06	5,E-06	4,E-06	5,E-06	2,E-07	0,E+00	0,E+00	5,E-06	1,E-05	4,E-06	9,E-06
14.	Pendididkan	0,E+00	2,E-06	2,E-07	2,E-07	8,E-07	0,E+00	0,E+00	2,E-07	1,E-06	3,E-07	2,E-06
15.	Transportasi	2,E-07	4,E-07	9,E-08	1,E-08	0,E+00	0,E+00	0,E+00	9,E-08	1,E-06	0,E+00	5,E-07
16.	Kegiatan/ Event	2,E-06	6,E-07	1,E-06	4,E-06	5,E-06	1,E-05	0,E+00	2,E-07	1,E-06	1,E-06	2,E-06
17.	Kecantikan	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	9,E-08	0,E+00
18.	Produk	3,E-06	2,E-06	5,E-07	2,E-07	0,E+00	0,E+00	1,E-05	1,E-06	2,E-07	1,E-08	1,E-06
19.	Agama	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	2,E-07	0,E+00
20.	Pembangunan	4,E-07	1,E-06	1,E-06	9,E-08	1,E-06	0,E+00	0,E+00	3,E-07	1,E-08	2,E-07	5,E-07
21.	Cuaca/ Iklim	9,E-08	2,E-07	0,E+00	0,E+00	9,E-08	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	9,E-08	9,E-08

No.	Topik Berita	Tanggal								
		12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	Politik	2,E-06	0,E+00	0,E+00	4,E-08	9,E-08	1,E-08	4,E-08	8,E-07	0,E+00
2.	Ekonomi	1,E-06	0,E+00	0,E+00	3,E-07	3,E-07	1,E-08	1,E-08	3,E-06	0,E+00
3.	Hukum dan Peradilan	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	9,E-08	9,E-08	5,E-07	9,E-08	0,E+00
4.	Kriminal	5,E-07	0,E+00	0,E+00	3,E-07	9,E-08	9,E-08	1,E-06	1,E-08	0,E+00
5.	Kecelakaan	5,E-07	0,E+00	0,E+00	8,E-07	9,E-08	9,E-08	0,E+00	9,E-08	0,E+00
6.	Seni dan Budaya	5,E-07	0,E+00	0,E+00	9,E-08	4,E-06	0,E+00	4,E-07	2,E-07	0,E+00
7.	IPTEK	6,E-07	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	1,E-08	0,E+00	0,E+00	0,E+00
8.	Olahraga	2,E-06	0,E+00	0,E+00	2,E-06	9,E-08	6,E-07	1,E-06	2,E-06	0,E+00
9.	Perang	0,E+00	0,E+00	0,E+00	2,E-07	1,E-08	0,E+00	0,E+00	9,E-08	0,E+00
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	9,E-08	0,E+00	5,E-07	5,E-07	0,E+00
11.	Humaniora	8,E-07	0,E+00	1,E-05	4,E-07	5,E-07	2,E-06	5,E-07	8,E-06	4,E-05
12.	Pariwisata	2,E-06	1,E-05	1,E-05	0,E+00	9,E-08	1,E-08	0,E+00	2,E-07	0,E+00
13.	Infotainment	0,E+00	0,E+00	0,E+00	4,E-06	7,E-06	5,E-06	1,E-05	0,E+00	0,E+00
14.	Pendidikan	2,E-07	0,E+00	0,E+00	3,E-07	2,E-06	6,E-07	6,E-07	6,E-07	0,E+00
15.	Transportasi	9,E-08	0,E+00	0,E+00	1,E-08	0,E+00	2,E-07	0,E+00	5,E-07	0,E+00
16.	Kegiatan/ Event	8,E-06	4,E-05	0,E+00	2,E-06	1,E-08	6,E-07	3,E-07	2,E-06	1,E-05
17.	Kecantikan	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00
18.	Produk	0,E+00	0,E+00	1,E-05	0,E+00	0,E+00	5,E-07	0,E+00	0,E+00	0,E+00
19.	Agama	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00
20.	Pembangunan	8,E-07	0,E+00	0,E+00	9,E-08	1,E-08	0,E+00	3,E-07	9,E-08	0,E+00
21.	Cuaca/ Iklim	2,E-07	0,E+00	0,E+00	2,E-07	0,E+00	5,E-07	9,E-08	0,E+00	0,E+00

No.	Total Niche Overlap Kategori Topik Berita Periode Agustus 2016	
1.	Politik	0,0000187800
2.	Ekonomi	0,0000556000
3.	Hukum dan Peradilan	0,0000087700
4.	Kriminal	0,0000208700
5.	Kecelakaan	0,0000141400
6.	Seni dan Budaya	0,0000538300
7.	IPTEK	0,0000705800
8.	Olahraga	0,0000330500
9.	Perang	0,0000025400
10.	Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat	0,0000353600
11.	Humaniora	0,0003050900
12.	Pariwisata	0,0000841200
13.	Infotainment	0,0002532800
14.	Pendididikan	0,0000282300
15.	Transportasi	0,0000366600
16.	Kegiatan/ Event	0,0002384700
17.	Kecantikan	0,0000001800
18.	Produk	0,0000749500
19.	Agama	0,0000007000
20.	Pembangunan	0,0000182300
21.	Cuaca/ Iklim	0,0000025900
Total ($\sum p_{ih} - p_{jh}^2$)		0,0013560200

Kategori Niche Overlap:

0,00 – 0,20 = Sangat Tinggi

0,21 – 0,40 = Tinggi

0,41 – 0,60 = Sedang

0,61 – 0,80 = Rendah

0,81 – 1,00 = Sangat Rendah

5.4 NICHE OVERLAP SIRKULASI BERITA GERONIMO FM AGUSTUS 2016

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Lokal	0,0020	0,0007	0,0013	0,0000	0,0013	0,0000	0,0000	0,0017	0,0000	0,0020	0,0010	0,0007	0,0000
2.	Regional	0,0000	0,0003	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000
3.	Nasional	0,0050	0,0033	0,0040	0,0030	0,0067	0,0000	0,0000	0,0033	0,0040	0,0027	0,0053	0,0053	0,0000
4.	Internasional	0,0030	0,0057	0,0040	0,0070	0,0020	0,0000	0,0000	0,0050	0,0060	0,0050	0,0037	0,0040	0,0000

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal									
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1.	Lokal	0,0000	0,0010	0,0010	0,0010	0,0007	0,0020	0,0000	0,0000	0,0017	
2.	Regional	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
3.	Nasional	0,0000	0,0030	0,0043	0,0037	0,0037	0,0047	0,0000	0,0000	0,0023	
4.	Internasional	0,0000	0,0060	0,0047	0,0053	0,0057	0,0033	0,0000	0,0000	0,0060	

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal								
		23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.	Lokal	0,0003	0,0007	0,0007	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000
2.	Regional	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000
3.	Nasional	0,0047	0,0040	0,0050	0,0053	0,0000	0,0000	0,0037	0,0047	0,0047
4.	Internasional	0,0050	0,0053	0,0043	0,0027	0,0000	0,0000	0,0060	0,0043	0,0053

5.5 NICHE OVERLAP SIRKULASI BERITA SWARAGAMA FM AGUSTUS 2016

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Lokal	0,0033	0,0025	0,0013	0,0021	0,0033	0,0000	0,0000	0,0029	0,0038	0,0019	0,0030	0,0050	0,0000
2.	Regional	0,0004	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.	Nasional	0,0063	0,0054	0,0063	0,0054	0,0050	0,0067	0,0100	0,0063	0,0021	0,0038	0,0041	0,0038	0,0067
4.	Internasional	0,0000	0,0013	0,0025	0,0025	0,0017	0,0033	0,0000	0,0008	0,0038	0,0042	0,0030	0,0013	0,0033

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal									
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1.	Lokal	0,0000	0,0042	0,0046	0,0025	0,0042	0,0038	0,0000	0,0000	0,0033	
2.	Regional	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
3.	Nasional	0,0100	0,0029	0,0038	0,0038	0,0033	0,0025	0,0033	0,0067	0,0054	
4.	Internasional	0,0000	0,0029	0,0017	0,0038	0,0025	0,0038	0,0067	0,0033	0,0013	

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal								
		23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.	Lokal	0,0025	0,0025	0,0033	0,0017	0,0000	0,0000	0,0021	0,0033	0,0017
2.	Regional	0,0000	0,0000	0,0000	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0004
3.	Nasional	0,0042	0,0046	0,0025	0,0033	0,0067	0,0067	0,0046	0,0050	0,0058
4.	Internasional	0,0033	0,0029	0,0042	0,0029	0,0033	0,0033	0,0033	0,0008	0,0021

5.6 INDEKS NICHE OVERLAP SIRKULASI BERITA GERINOMO FM TERHADAP SWARAGAMA FM PERIODE AGUSTUS 2016

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Lokal	2,E-06	3,E-06	0,E+00	4,E-06	4,E-06	0,E+00	0,E+00	1,E-06	1,E-05	1,E-08	4,E-06
2.	Regional	2,E-07	3,E-07	5,E-07	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	2,E-07	9,E-08	0,E+00
3.	Nasional	2,E-06	4,E-06	5,E-06	6,E-06	3,E-06	4,E-05	1,E-04	9,E-06	4,E-06	1,E-06	1,E-06
4.	Internasional	9,E-06	2,E-05	2,E-06	2,E-05	9,E-08	1,E-05	0,E+00	2,E-05	5,E-06	6,E-07	5,E-07

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal										
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1.	Lokal	2,E-05	0,E+00	0,E+00	1,E-05	1,E-05	2,E-06	1,E-05	3,E-06	0,E+00	0,E+00	
2.	Regional	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	
3.	Nasional	2,E-06	4,E-05	1,E-04	1,E-08	3,E-07	1,E-08	2,E-07	5,E-06	1,E-05	4,E-05	
4.	Internasional	7,E-06	1,E-05	0,E+00	1,E-05	9,E-06	2,E-06	1,E-05	3,E-07	4,E-05	1,E-05	

No.	Sirkulasi Berita	Tanggal										
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1.	Lokal	3,E-06	5,E-06	3,E-06	7,E-06	2,E-07	0,E+00	0,E+00	4,E-06	5,E-06	3,E-06	
2.	Regional	0,E+00	0,E+00	0,E+00	0,E+00	2,E-06	0,E+00	0,E+00	9,E-08	6,E-07	2,E-07	
3.	Nasional	1,E-05	3,E-07	4,E-07	6,E-06	4,E-06	4,E-05	4,E-05	8,E-07	9,E-08	1,E-06	
4.	Internasional	2,E-05	3,E-06	6,E-06	1,E-08	4,E-08	1,E-05	1,E-05	7,E-06	1,E-05	1,E-05	

No.	Total <i>Niche Overlap</i> Kategori Sirkulasi Berita Periode Agustus 2016	
1.	Lokal	0,00023628
2.	Regional	0,00000710
3.	Nasional	0,00098433
4.	Internasional	0,00049536
Total ($\sum p_{ih} - p_{jh}^2$)		0,00172307

Kategori Niche Overlap:

0,00 – 0,20 = Sangat Tinggi

0,21 – 0,40 = Tinggi

0,41 – 0,60 = Sedang

0,61 – 0,80 = Rendah

0,81 – 1,00 = Sangat Rendah