

LAMPIRAN 1

**Hasil Penilaian Derajat Keanggotaan Untuk Setiap Sub Aspek Kinerja
Jaringan Irigasi**

Hasil Penilaian Derajat Keanggotaan Untuk Setiap Sub Aspek Kinerja Jaringan Irigasi

1. Aspek Prasarana Fisik Sub Aspek Bangunan Utama

No	Rentang Nilai Bangunan Utama (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	1	1	1	1
4	30	0.6	0.65	0.7	0.65
5	40	0.4	0.7	0.55	0.55
6	50	0.2	0.35	0.5	0.35
7	60	0.1	0.3	0.2	0.2
8	70	0	0	0	0
9	80	0	0	0	0
10	90	0	0	0	0
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Bangunan Utama (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0	0	0	0
4	30	0.1	0	0.05	0.05
5	40	0.4	0.45	0.5	0.45
6	50	0.7	0.7	0.7	0.7
7	60	1	1	1	1
8	70	0.6	0.8	1	0.8
9	80	0.3	0.3	0.3	0.3
10	90	0	0	0	0
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Bangunan Utama (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Baik}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0	0	0	0
4	30	0.2	0	0.1	0.1
5	40	0.4	0.3	0.35	0.35

No	Rentang Nilai Bangunan Utama (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Baik}
		1	2	3	
6	50	0.6	0.55	0.5	0.55
7	60	0.7	0.6	0.65	0.65
8	70	0.7	0.65	0.6	0.65
9	80	0.9	0.9	0.9	0.9
10	90	1	0.9	0.95	0.95
11	100	1	1	1	1

2. Aspek Prasarana Fisik Sub Aspek Saluran Pembawa

No	Rentang Nilai Sal Pembawa (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	0.9	0.8	0.7	0.8
4	30	0.7	0.6	0.5	0.6
5	40	0.5	0.5	0.5	0.5
6	50	0.4	0.4	0.4	0.4
7	60	0.2	0.2	0.2	0.2
8	70	0	0	0	0
9	80	0	0	0	0
10	90	0	0	0	0
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Saluran Pembawa (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0	0	0	0
4	30	0.3	0.3	0.3	0.3
5	40	0.5	0.4	0.6	0.5
6	50	0.6	0.8	0.7	0.7
7	60	0.8	0.9	1	0.9
8	70	1	1	1	1
9	80	0.5	0.5	0.5	0.5
10	90	0	0	0	0
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Saluran Pembawa (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Baik}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0	0	0	0
4	30	0	0	0	0
5	40	0.1	0.1	0.1	0.1
6	50	0.3	0.3	0.3	0.3
7	60	0.4	0.3	0.5	0.4
8	70	0.5	0.5	0.5	0.5
9	80	0.6	0.6	0.6	0.6
10	90	0.8	0.7	0.9	0.8
11	100	1	1	1	1

3. Aspek Prasarana Fisik Sub Aspek Bangunan Pada Saluran Pembawa

No	Rentang Nilai Bangunan (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	0.9	0.8	0.7	0.8
4	30	0.7	0.6	0.5	0.6
5	40	0.5	0.5	0.5	0.5
6	50	0.4	0.4	0.4	0.4
7	60	0.2	0.2	0.2	0.2
8	70	0	0	0	0
9	80	0	0	0	0
10	90	0	0	0	0
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Bangunan (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0	0	0	0
4	30	0.3	0.3	0.3	0.3
5	40	0.5	0.4	0.6	0.5

No	Rentang Nilai Bangunan (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
6	50	0.9	0.8	0.7	0.8
7	60	1	1	1	1
8	70	0.9	0.8	0.7	0.8
9	80	0.5	0.5	0.5	0.5
10	90	0	0	0	0
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Bangunan (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Baik}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.1	0.1	0.1	0.1
4	30	0.2	0.2	0.2	0.2
5	40	0.3	0.3	0.3	0.3
6	50	0.5	0.5	0.5	0.5
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.8	0.7	0.7
9	80	0.8	0.8	0.8	0.8
10	90	1	1	1	1
11	100	1	1	1	1

4. Aspek Prasarana Fisik Sub Aspek Saluran Pembuang dan Bangunannya

No	Rentang Nilai Sal Pembuang (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	0.9	0.8	0.7	0.8
4	30	0.7	0.6	0.5	0.6
5	40	0.5	0.5	0.5	0.5
6	50	0.4	0.4	0.4	0.4
7	60	0.2	0.4	0.3	0.3
8	70	0.2	0.2	0.2	0.2
9	80	0	0	0	0
10	90	0	0	0	0
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Sal Pembuang (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0	0	0	0
4	30	0.3	0.3	0.3	0.3
5	40	0.5	0.4	0.6	0.5
6	50	1	1	1	1
7	60	0.9	0.8	0.7	0.8
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6
9	80	0.5	0.5	0.5	0.5
10	90	0	0	0	0
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Sal Pembuang (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Baik}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.1	0.1	0.1	0.1
4	30	0.2	0.2	0.2	0.2
5	40	0.3	0.3	0.3	0.3
6	50	0.5	0.5	0.5	0.5
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.8	0.7	0.7
9	80	0.8	0.8	0.8	0.8
10	90	0.8	1	0.9	0.9
11	100	1	1	1	1

5. Aspek Prasarana Fisik Sub Aspek Jalan Inspeksi

No	Rentang Nilai Jalan Inspeksi (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	0.9	0.8	1	0.9
4	30	0.8	0.8	0.8	0.8

No	Rentang Nilai Bangunan (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
5	40	0.7	0.6	0.5	0.6
6	50	0.6	0.5	0.4	0.5
7	60	0.5	0.4	0.3	0.4
8	70	0.3	0.3	0.3	0.3
9	80	0.2	0.2	0.2	0.2
10	90	0.1	0.1	0.1	0.1
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Jalan Inspeksi (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.2	0.2	0.2	0.2
4	30	0.3	0.3	0.3	0.3
5	40	0.5	0.4	0.6	0.5
6	50	0.9	0.8	0.7	0.8
7	60	1	1	1	1
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6
9	80	0.5	0.5	0.5	0.5
10	90	0.3	0.3	0.3	0.3
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Jalan Inspeksi (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Baik}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.1	0.1	0.1	0.1
4	30	0.2	0.2	0.2	0.2
5	40	0.3	0.3	0.3	0.3
6	50	0.5	0.5	0.5	0.5
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.8	0.7	0.7
9	80	0.8	0.8	0.8	0.8
10	90	0.8	1	0.9	0.9
11	100	1	1	1	1

6. Aspek Prasarana Fisik Sub Aspek Kantor Perumahan dan Gudang

No	Rentang Nilai Kantor perumahan gudang (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	0.9	0.8	1	0.9
4	30	0.8	0.8	0.8	0.8
5	40	0.7	0.6	0.5	0.6
6	50	0.6	0.5	0.4	0.5
7	60	0.5	0.4	0.3	0.4
8	70	0.3	0.3	0.3	0.3
9	80	0.2	0.2	0.2	0.2
10	90	0.1	0.1	0.1	0.1
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Kantor perumahan gudang (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.2	0.2	0.2	0.2
4	30	0.3	0.3	0.3	0.3
5	40	0.5	0.4	0.6	0.5
6	50	0.9	0.8	0.7	0.8
7	60	1	1	1	1
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6
9	80	0.5	0.5	0.5	0.5
10	90	0.3	0.3	0.3	0.3
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Kantor perumahan gudang (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Baik}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.1	0.1	0.1	0.1
4	30	0.2	0.2	0.2	0.2
5	40	0.3	0.3	0.3	0.3

No	Rentang Nilai Kantor perumahan gudang (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Baik}
		1	2	3	
6	50	0.5	0.5	0.5	0.5
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.8	0.7	0.7
9	80	0.8	0.8	0.8	0.8
10	90	0.8	1	0.9	0.9
11	100	1	1	1	1

7. Aspek Produktivitas Tanaman sub aspek Faktor K

No	Rentang Nilai Faktor K (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	1	1	1	1
4	30	0.8	0.8	0.8	0.8
5	40	0.7	0.6	0.5	0.6
6	50	0.6	0.5	0.4	0.5
7	60	0.5	0.4	0.3	0.4
8	70	0.2	0.2	0.2	0.2
9	80	0	0	0	0
10	90	0	0	0	0
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Faktor K (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.2	0.2	0.2	0.2
4	30	0.4	0.4	0.4	0.4
5	40	0.5	0.4	0.6	0.5
6	50	0.6	0.6	0.6	0.6
7	60	0.9	0.8	0.7	0.8
8	70	1	1	1	1
9	80	0.7	0.7	0.7	0.7
10	90	0.5	0.5	0.5	0.5
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Faktor K (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Baik}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0	0	0	0
4	30	0.2	0.2	0.2	0.2
5	40	0.3	0.4	0.5	0.4
6	50	0.5	0.5	0.5	0.5
7	60	0.6	0.6	0.6	0.6
8	70	0.9	0.8	0.7	0.8
9	80	1	1	1	1
10	90	1	1	1	1
11	100	1	1	1	1

8. Aspek Produktivitas Tanaman sub aspek Indeks Per tanaman

No	Rentang Nilai IP (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	1	1	1	1
4	30	0.8	0.8	0.8	0.8
5	40	0.7	0.8	0.6	0.7
6	50	0.6	0.6	0.6	0.6
7	60	0.5	0.4	0.3	0.4
8	70	0.4	0.3	0.2	0.3
9	80	0.2	0.2	0.2	0.2
10	90	0	0	0	0
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai IP (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.2	0.2	0.2	0.2
4	30	0.4	0.4	0.4	0.4
5	40	0.6	0.6	0.6	0.6
6	50	0.8	0.8	0.8	0.8
7	60	1	1	1	1

No	Rentang Nilai IP (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
8	70	1	1	1	1
9	80	0.9	0.9	0.9	0.9
10	90	0.5	0.5	0.5	0.5
11	100	1	1	1	1

No	Rentang Nilai IP (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Baik}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0	0	0	0
4	30	0.1	0.1	0.1	0.1
5	40	0.2	0.2	0.2	0.2
6	50	0.3	0.4	0.5	0.4
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6
9	80	0.7	0.7	0.7	0.7
10	90	0.9	0.8	0.7	0.8
11	100	1	1	1	1

9. Aspek Produktivitas Tanaman sub aspek Produktivitas tanaman

No	Rentang Nilai Prod. Padi (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	1	1	1	1
4	30	0.8	0.8	0.8	0.8
5	40	0.7	0.8	0.6	0.7
6	50	0.6	0.6	0.6	0.6
7	60	0.5	0.4	0.3	0.4
8	70	0.4	0.3	0.2	0.3
9	80	0.2	0.2	0.2	0.2
10	90	0	0	0	0
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Prod. Padi (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.2	0.2	0.2	0.2
4	30	0.3	0.3	0.3	0.3
5	40	0.5	0.5	0.5	0.5
6	50	0.8	0.8	0.8	0.8
7	60	0.9	0.9	0.9	0.9
8	70	1	1	1	1
9	80	0.8	0.8	0.8	0.8
10	90	0.4	0.4	0.4	0.4
11	100	1	1	1	1

No	Rentang Nilai Prod. Padi (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Baik}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0	0	0	0
4	30	0.1	0.1	0.1	0.1
5	40	0.2	0.2	0.2	0.2
6	50	0.3	0.4	0.5	0.4
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6
9	80	0.7	0.7	0.7	0.7
10	90	0.9	0.8	0.7	0.8
11	100	1	1	1	1

10. Aspek Sarana Prasarana sub aspek Peralatan OP

No	Rentang Nilai Peralatan OP (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	0.9	0.8	1	0.9
4	30	0.8	0.7	0.9	0.8
5	40	0.7	0.7	0.7	0.7
6	50	0.6	0.6	0.6	0.6
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5

No	Rentang Nilai Peralatan OP (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
8	70	0.3	0.3	0.3	0.3
9	80	0.2	0.3	0.3	0.2
10	90	0	0.2	0.1	0.1
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Peralatan OP (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.2	0.2	0.2	0.2
4	30	0.4	0.3	0.5	0.4
5	40	0.5	0.5	0.5	0.5
6	50	0.5	0.6	0.7	0.6
7	60	0.8	0.8	0.8	0.8
8	70	1	1	1	1
9	80	0.8	0.8	0.8	0.8
10	90	0.5	0.5	0.5	0.5
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Peralatan OP (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{baik}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.1	0.1	0.1	0.1
4	30	0.2	0.3	0.1	0.2
5	40	0.3	0.3	0.3	0.3
6	50	0.4	0.4	0.4	0.4
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6
9	80	0.7	0.7	0.7	0.7
10	90	0.8	0.8	0.8	0.8
11	100	1	1	1	1

11. Aspek Sarana Prasarana sub aspek Transportasi

No	Rentang Nilai Transportasi (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	0.9	0.8	1	0.9
4	30	0.8	0.7	0.9	0.8
5	40	0.7	0.7	0.7	0.7
6	50	0.6	0.6	0.6	0.6
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.3	0.3	0.3	0.3
9	80	0.2	0.3	0.3	0.2
10	90	0	0.2	0.1	0.1
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Transportasi (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.2	0.2	0.2	0.2
4	30	0.4	0.3	0.5	0.4
5	40	0.5	0.5	0.5	0.5
6	50	0.5	0.6	0.7	0.6
7	60	0.8	0.8	0.8	0.8
8	70	1	1	1	1
9	80	0.8	0.8	0.8	0.8
10	90	0.5	0.5	0.5	0.5
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Transportasi (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{baik}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.1	0.1	0.1	0.1
4	30	0.2	0.3	0.1	0.2
5	40	0.3	0.3	0.3	0.3
6	50	0.4	0.4	0.4	0.4
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6

No	Rentang Nilai Transportasi (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{baik}
		1	2	3	
9	80	0.7	0.7	0.7	0.7
10	90	0.8	0.8	0.8	0.8
11	100	1	1	1	1

12. Aspek Sarana Prasarana sub aspek Alat-alat Kantor

No	Rentang Nilai Alat kantor (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	0.9	0.8	1	0.9
4	30	0.8	0.7	0.9	0.8
5	40	0.7	0.7	0.7	0.7
6	50	0.6	0.6	0.6	0.6
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.3	0.3	0.3	0.3
9	80	0.2	0.3	0.3	0.2
10	90	0	0.2	0.1	0.1
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Alat kantor (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.2	0.2	0.2	0.2
4	30	0.4	0.3	0.5	0.4
5	40	0.5	0.5	0.5	0.5
6	50	0.5	0.6	0.7	0.6
7	60	1	1	1	1
8	70	0.8	0.8	0.8	0.8
9	80	0.6	0.6	0.6	0.6
10	90	0.5	0.3	0.1	0.3
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Alat kantor (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ baik
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.1	0.1	0.1	0.1
4	30	0.2	0.3	0.1	0.2
5	40	0.3	0.3	0.3	0.3
6	50	0.4	0.4	0.4	0.4
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6
9	80	0.7	0.7	0.7	0.7
10	90	0.8	0.8	0.8	0.8
11	100	1	1	1	1

13. Aspek Sarana Prasarana sub aspek Alat Komunikasi

No	Rentang Nilai Alat Komunikasi (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ kurang
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	0.9	0.8	1	0.9
4	30	0.8	0.7	0.9	0.8
5	40	0.7	0.7	0.7	0.7
6	50	0.6	0.6	0.6	0.6
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.3	0.3	0.3	0.3
9	80	0.2	0.3	0.3	0.2
10	90	0	0.2	0.1	0.1
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Alat Komunikasi (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ Cukup
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.2	0.2	0.2	0.2
4	30	0.4	0.3	0.5	0.4
5	40	0.5	0.5	0.5	0.5
6	50	0.5	0.6	0.7	0.6
7	60	1	1	1	1
8	70	0.8	0.8	0.8	0.8

No	Rentang Nilai Alat Komunikasi (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ Cukup
		1	2	3	
9	80	0.6	0.6	0.6	0.6
10	90	0.5	0.3	0.1	0.3
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Alat Komunikasi (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ baik
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.1	0.1	0.1	0.1
4	30	0.2	0.3	0.1	0.2
5	40	0.3	0.3	0.3	0.3
6	50	0.4	0.4	0.4	0.4
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6
9	80	0.7	0.7	0.7	0.7
10	90	0.8	0.8	0.8	0.8
11	100	1	1	1	1

14. Aspek Organisasi Personalia sub aspek Organisasi Personalia

No	Rentang Nilai Organisasi OP (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ kurang
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	0.9	0.8	1	0.9
4	30	0.8	0.7	0.9	0.8
5	40	0.7	0.7	0.7	0.7
6	50	0.6	0.6	0.6	0.6
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.3	0.3	0.3	0.3
9	80	0.2	0.3	0.3	0.2
10	90	0	0.2	0.1	0.1
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Organisasi OP (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ Cukup
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.2	0.2	0.2	0.2
4	30	0.4	0.3	0.5	0.4
5	40	0.5	0.5	0.5	0.5
6	50	0.5	0.6	0.7	0.6
7	60	0.8	0.8	0.8	0.8
8	70	1	1	1	1
9	80	0.8	0.8	0.8	0.8
10	90	0.5	0.5	0.5	0.5
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Organisasi OP (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ baik
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.1	0.1	0.1	0.1
4	30	0.2	0.3	0.1	0.2
5	40	0.3	0.3	0.3	0.3
6	50	0.4	0.4	0.4	0.4
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6
9	80	0.7	0.7	0.7	0.7
10	90	0.8	0.8	0.8	0.8
11	100	1	1	1	1

15. Aspek Organisasi Personalia sub aspek Personalia

No	Rentang Nilai Personalia (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ kurang
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	0.9	0.8	1	0.9
4	30	0.8	0.7	0.9	0.8
5	40	0.7	0.7	0.7	0.7
6	50	0.6	0.6	0.6	0.6
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.3	0.3	0.3	0.3
9	80	0.2	0.3	0.3	0.2
10	90	0	0.2	0.1	0.1

No	Rentang Nilai Personalia (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Personalia (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.2	0.2	0.2	0.2
4	30	0.4	0.3	0.5	0.4
5	40	0.5	0.5	0.5	0.5
6	50	0.5	0.6	0.7	0.6
7	60	0.8	0.8	0.8	0.8
8	70	1	1	1	1
9	80	0.8	0.8	0.8	0.8
10	90	0.5	0.5	0.5	0.5
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Personalia (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{baik}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.1	0.1	0.1	0.1
4	30	0.2	0.3	0.1	0.2
5	40	0.3	0.3	0.3	0.3
6	50	0.4	0.4	0.4	0.4
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6
9	80	0.7	0.7	0.7	0.7
10	90	0.8	0.8	0.8	0.8
11	100	1	1	1	1

16. Aspek Dokumentasi Sub Aspek Buku DI

No	Rentang Nilai Buku Data DI (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	0.9	0.8	1	0.9
4	30	0.7	0.7	0.7	0.7

No	Rentang Nilai Buku Data DI (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
5	40	0.5	0.6	0.7	0.6
6	50	0.5	0.5	0.5	0.5
7	60	0.4	0.3	0.5	0.4
8	70	0.3	0.3	0.3	0.3
9	80	0.2	0.3	0.3	0.2
10	90	0	0.2	0.1	0.1
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Buku Data DI (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.2	0.2	0.2	0.2
4	30	0.4	0.3	0.5	0.4
5	40	0.5	0.5	0.5	0.5
6	50	0.5	0.6	0.7	0.6
7	60	0.8	0.8	0.8	0.8
8	70	1	1	1	1
9	80	0.8	0.8	0.8	0.8
10	90	0.5	0.5	0.5	0.5
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Buku Data DI (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{baik}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.1	0.1	0.1	0.1
4	30	0.2	0.3	0.1	0.2
5	40	0.3	0.3	0.3	0.3
6	50	0.4	0.4	0.4	0.4
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6
9	80	0.7	0.7	0.7	0.7
10	90	0.8	0.8	0.8	0.8
11	100	1	1	1	1

17. Aspek Dokumentasi Sub Aspek Peta dan gambar DI

No	Rentang Nilai Peta dan Gambar (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	1	1	1	1
3	20	0.9	0.8	1	0.9
4	30	0.7	0.7	0.7	0.7
5	40	0.5	0.6	0.7	0.6
6	50	0.5	0.5	0.5	0.5
7	60	0.4	0.3	0.5	0.4
8	70	0.3	0.3	0.3	0.3
9	80	0.2	0.3	0.3	0.2
10	90	0	0.2	0.1	0.1
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Buku Data DI (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.2	0.2	0.2	0.2
4	30	0.4	0.3	0.5	0.4
5	40	0.5	0.5	0.5	0.5
6	50	0.5	0.6	0.7	0.6
7	60	0.8	0.8	0.8	0.8
8	70	1	1	1	1
9	80	0.8	0.8	0.8	0.8
10	90	0.5	0.5	0.5	0.5
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Buku Data DI (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{baik}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.1	0.1	0.1	0.1
4	30	0.2	0.3	0.1	0.2
5	40	0.3	0.3	0.3	0.3
6	50	0.4	0.4	0.4	0.4
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6
9	80	0.7	0.7	0.7	0.7
10	90	0.8	0.8	0.8	0.8

No	Rentang Nilai Buku Data DI (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ baik
		1	2	3	
11	100	1	1	1	1

18. Aspek Organisasi P3A Sub Aspek Badan Hukum P3A

No	Rentang Nilai Badan Hukum P3A (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ kurang
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	0.9	0.8	1	0.9
3	20	0.8	0.7	0.9	0.8
4	30	0.7	0.7	0.7	0.7
5	40	0.6	0.6	0.6	0.6
6	50	0.5	0.5	0.5	0.5
7	60	0.4	0.4	0.4	0.4
8	70	0.3	0.3	0.3	0.3
9	80	0.2	0.3	0.3	0.2
10	90	0	0.2	0.1	0.1
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Personalia (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ Cukup
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0.2	0.2	0.2	0.2
3	20	0.3	0.3	0.3	0.3
4	30	0.4	0.6	0.5	0.5
5	40	0.7	0.5	0.6	0.6
6	50	0.8	0.8	0.8	0.8
7	60	1	1	1	1
8	70	0.8	0.8	0.8	0.8
9	80	0.7	0.6	0.5	0.6
10	90	0.3	0.3	0.3	0.3
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Personalia (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ baik
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.1	0.1	0.1	0.1
4	30	0.2	0.3	0.1	0.2

No	Rentang Nilai Personalia (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{baik}
		1	2	3	
5	40	0.3	0.3	0.3	0.3
6	50	0.4	0.4	0.4	0.4
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6
9	80	0.7	0.7	0.7	0.7
10	90	1	1	1	1
11	100	1	1	1	1

19. Aspek Organisasi P3A Sub Aspek Intensitas Rapat P3A

No	Rentang Nilai Rapat (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	0.9	0.8	1	0.9
3	20	0.8	0.7	0.9	0.8
4	30	0.7	0.7	0.7	0.7
5	40	0.6	0.6	0.6	0.6
6	50	0.5	0.5	0.5	0.5
7	60	0.4	0.4	0.4	0.4
8	70	0.3	0.3	0.3	0.3
9	80	0.2	0.3	0.3	0.2
10	90	0	0.2	0.1	0.1
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Rapat (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.2	0.2	0.2	0.2
4	30	0.4	0.3	0.5	0.4
5	40	0.5	0.5	0.5	0.5
6	50	0.5	0.6	0.7	0.6
7	60	0.8	0.8	0.8	0.8
8	70	1	1	1	1
9	80	0.8	0.8	0.8	0.8
10	90	0.5	0.5	0.5	0.5
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Rapat (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{baik}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.1	0.1	0.1	0.1
4	30	0.2	0.3	0.1	0.2
5	40	0.3	0.3	0.3	0.3
6	50	0.4	0.4	0.4	0.4
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6
9	80	0.7	0.7	0.7	0.7
10	90	0.8	0.8	0.8	0.8
11	100	1	1	1	1

20. Aspek Organisasi P3A Sub Aspek Kondisi Kelembagaan P3A

No	Rentang Nilai kondisi Kelembagaan (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{kurang}
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	0.9	0.8	1	0.9
3	20	0.8	0.7	0.9	0.8
4	30	0.7	0.7	0.7	0.7
5	40	0.6	0.6	0.6	0.6
6	50	0.5	0.5	0.5	0.5
7	60	0.4	0.4	0.4	0.4
8	70	0.3	0.3	0.3	0.3
9	80	0.2	0.3	0.3	0.2
10	90	0	0.2	0.1	0.1
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai kondisi Kelembagaan (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ_{Cukup}
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0.2	0.2	0.2	0.2
3	20	0.3	0.3	0.3	0.3
4	30	0.4	0.6	0.5	0.5
5	40	0.7	0.5	0.6	0.6
6	50	0.8	0.8	0.8	0.8
7	60	1	1	1	1
8	70	0.8	0.8	0.8	0.8
9	80	0.7	0.6	0.5	0.6
10	90	0.3	0.3	0.3	0.3

No	Rentang Nilai kondisi Kelembagaan (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ Cukup
		1	2	3	
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai kondisi Kelembagaan (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ baik
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.1	0.1	0.1	0.1
4	30	0.2	0.3	0.1	0.2
5	40	0.3	0.3	0.3	0.3
6	50	0.4	0.4	0.4	0.4
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6
9	80	0.7	0.7	0.7	0.7
10	90	0.8	0.8	0.8	0.8
11	100	1	1	1	1

21. Aspek Organisasi P3A Sub Aspek Keaktifan P3A

No	Rentang Nilai Keaktifan P3A (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ kurang
		1	2	3	
1	0	1	1	1	1
2	10	0.9	0.8	1	0.9
3	20	0.8	0.7	0.9	0.8
4	30	0.7	0.7	0.7	0.7
5	40	0.6	0.6	0.6	0.6
6	50	0.5	0.5	0.5	0.5
7	60	0.4	0.4	0.4	0.4
8	70	0.3	0.3	0.3	0.3
9	80	0.2	0.3	0.3	0.2
10	90	0	0.2	0.1	0.1
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Keaktifan P3A (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ Cukup
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.2	0.2	0.2	0.2
4	30	0.4	0.3	0.5	0.4

No	Rentang Nilai Keaktifan P3A (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ Cukup
		1	2	3	
5	40	0.5	0.5	0.5	0.5
6	50	0.5	0.6	0.7	0.6
7	60	0.8	0.8	0.8	0.8
8	70	1	1	1	1
9	80	0.8	0.8	0.8	0.8
10	90	0.5	0.5	0.5	0.5
11	100	0	0	0	0

No	Rentang Nilai Keaktifan P3A (%)	Derajat keanggotaan hasil penilaian			rata-rata μ baik
		1	2	3	
1	0	0	0	0	0
2	10	0	0	0	0
3	20	0.1	0.1	0.1	0.1
4	30	0.2	0.3	0.1	0.2
5	40	0.3	0.3	0.3	0.3
6	50	0.4	0.4	0.4	0.4
7	60	0.5	0.5	0.5	0.5
8	70	0.6	0.6	0.6	0.6
9	80	0.7	0.7	0.7	0.7
10	90	0.8	0.8	0.8	0.8
11	100	1	1	1	1