

LAMPIRAN

Hasil Pengujian Pengaruh *Minimum Support* dan *Minimum Confidence* terhadap Jumlah *Rule* dalam *Classifier* dengan Data 250 *Record Variasi* Pertama

Jumlah <i>Rule</i>										
<i>Minimum Confidence</i> (%)	<i>Minimum Support</i> (%)									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
10	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
20	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
30	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
40	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
50	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
60	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
70	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
80	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
90	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
100	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0

Pembentukan *Rule* Awal:

NO	RULE	LIFT RATIO	AKURASI
1	2->4	1.012146	99.6
2	2->6	1.012146	99.6
3	2,4->6	1.020391	99.6
4	4->6	1.020391	99.6
5	2->10	1.012146	99.6
6	2,4->10	1.02459	99.6
7	4->10	1.02459	99.6
8	2,4,6->10	1.023059	99.6
9	4,6->10	1.023059	99.6
10	6->10	1.018866	99.6
11	2->8	1.012146	99.6
12	2,4->8	1.02459	99.6
13	2,4,6->8	1.028807	99.6
14	6,8->10	1.338856	99.6
15	8->10	1.338856	99.6
16	2->14	1.012146	99.6
17	2,4->14	1.02459	99.6

18	2,4,6->14	1.028807	99.6
19	2,4,6,8->14	1.411794	99.6
20	2,4,6,8,10->14	1.472735	99.6
21	4->14	1.02459	99.6
22	4,6->14	1.028807	99.6
23	4,6,8->14	1.411794	99.6
24	4,6,8,10->14	1.472735	99.6
25	6->14	1.02459	99.6
26	6,8->14	1.411794	99.6
27	6,8,10->14	1.472735	99.6
28	8->14	1.411794	99.6
29	8,10->14	1.472735	99.6
30	10->14	1.396648	99.6
31	2->15	1.012146	99.6
32	2,4->15	1.02459	99.6
33	2,4,6->15	1.028807	99.6
34	2,4,6,8->15	1.349906	99.6
35	4->15	1.02459	99.6
36	4,6->15	1.028807	99.6
37	4,6,8->15	1.349906	99.6
38	6->15	1.02459	99.6
39	6,8->15	1.349906	99.6
40	8->15	1.349906	99.6
41	4,6,8,10->15	1.338464	99.6
42	6,8,10->15	1.338464	99.6
43	2,4,6,8,10->15	1.338464	99.6
44	8,10->15	1.338464	99.6
45	10->15	1.147633	99.6
46	6,8,10,11->14	1.484501	99.6
47	10,11->14	1.358696	99.6
48	4,6,8,10,11->14	1.484501	99.6
49	2,4,6,8,10,11->14	1.484501	99.6
50	8,10,11->14	1.484501	99.6
51	4,6,8,10,11->15	1.534238	99.6
52	2,4,6->15	1.534238	99.6
53	2,4,6,8,10,11->15	1.534238	99.6
54	8,10,11->15	1.534238	99.6
55	6,8,10,11->15	1.534238	99.6
56	10,11->15	1.15933	99.6
57	8,10,11,14->15	1.478124	99.6
58	2,4,6,8,10,11,14->15	1.478124	99.6
59	4,6,8,10,11,14->15	1.478124	99.6
60	10,11,14->15	1.130491	99.6



61	6,8,10,11,14->15	1.478124	99.6
62	11,14->15	1.130491	99.6
63	14->15	1.123469	99.6

Rule untuk Proses Klasifikasi :

NO	RULE	KETERANGAN
1	[14->15]	[Jika Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
2	[11,14->15]	[Jika Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
3	[6,8,10,11,14->15]	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
4	[10,11,14->15]	[Jika Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
5	[4,6,8,10,11,14->15]	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
6	[2,4,6,8,10,11,14->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
7	[8,10,11,14->15]	[Jika Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
8	[11->15]	[Jika Jenis Sertifikasi Portofolio, maka Lulus Sertifikasi]
9	[10,11->15]	[Jika Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, maka Lulus Sertifikasi]
10	[6,8,10,11->15]	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, maka Lulus Sertifikasi]
11	[8,10,11->15]	[Jika Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, maka Lulus Sertifikasi]
12	[2,4,6,8,10,11->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, maka Lulus Sertifikasi]
13	[2,4,6,8,10,11,14->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio,

14	[10->15]	Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi] [Jika Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
15	[8,10->15]	[Jika Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
16	[2,4,6,8,10->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
17	[6,8,10->15]	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
18	[4,6,8,10->15]	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
19	[8->15]	[Jika Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
20	[6,8->15]	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
21	[6->15]	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi]
22	[4,6,8->15]	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
23	[4,6->15]	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi]
24	[4->15]	[Jika Memiliki NUPTK, maka Lulus Sertifikasi]
25	[2,4,6,8->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
26	[2,4,6->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi]
27	[2,4->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, maka Lulus Sertifikasi]
28	[2,4,6,8,10,11,14->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]

Rule Classifier :

NO	RULE CLASSIFIER
1	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, maka Lulus Sertifikasi]
2	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari

3	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
4	[Jika Memiliki NUPTK, maka Lulus Sertifikasi]
5	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi]
6	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
7	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi]
8	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
9	[Jika Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
10	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]

Hasil Pengujian Pengaruh *Minimum Support* dan *Minimum Confidence* terhadap Jumlah *Rule* dalam *Classifier* dengan Data 250 Record Variasi

Kedua

Jumlah <i>Rule</i>										
<i>Minimum Confidence</i> (%)	<i>Minimum Support</i> (%)									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
10	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
20	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
30	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
40	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
50	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
60	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
70	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
80	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
90	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
100	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0

Pembentukan *Rule* Awal :

NO	RULE	LIFT RATIO	AKURASI
1	2->4	1.012146	99.53
2	2->6	1.012146	99.53
3	2,4->6	1.020391	99.53
4	4->6	1.020391	99.53

5	2->10	1.012146	99.53
6	2,4->10	1.02459	99.53
7	4->10	1.02459	99.53
8	2,4,6->10	1.023059	99.53
9	4,6->10	1.023059	99.53
10	6->10	1.018866	99.53
11	2->8	1.012146	99.53
12	2,4->8	1.02459	99.53
13	2,4,6->8	1.028807	99.53
14	6,8->10	1.338856	99.53
15	8->10	1.338856	99.53
16	2->14	1.012146	99.53
17	2,4->14	1.02459	99.53
18	2,4,6->14	1.028807	99.53
19	2,4,6,8->14	1.411794	99.53
20	2,4,6,8,10->14	1.472735	99.53
21	4->14	1.02459	99.53
22	4,6->14	1.028807	99.53
23	4,6,8->14	1.411794	99.53
24	4,6,8,10->14	1.472735	99.53
25	6->14	1.02459	99.53
26	6,8->14	1.411794	99.53
27	6,8,10->14	1.472735	99.53
28	8->14	1.411794	99.53
29	8,10->14	1.472735	99.53
30	10->14	1.396648	99.53
31	2->15	1.012146	99.53
32	2,4->15	1.02459	99.53
33	2,4,6->15	1.028807	99.53
34	2,4,6,8->15	1.349906	99.53
35	4->15	1.02459	99.53
36	4,6->15	1.028807	99.53
37	4,6,8->15	1.349906	99.53
38	6->15	1.02459	99.53
39	6,8->15	1.349906	99.53
40	8->15	1.349906	99.53
41	4,6,8,10->15	1.338464	99.53
42	6,8,10->15	1.338464	99.53
43	2,4,6,8,10->15	1.338464	99.53
44	8,10->15	1.338464	99.53
45	10->15	1.147633	99.53
46	6,8,10,11->14	1.484501	99.53
47	10,11->14	1.358696	99.53

48	4,6,8,10,11->14	1.484501	99.53
49	2,4,6,8,10,11->14	1.484501	99.53
50	8,10,11->14	1.484501	99.53
51	4,6,8,10,11->15	1.534238	99.53
52	2,4,6->15	1.534238	99.53
53	2,4,6,8,10,11->15	1.534238	99.53
54	8,10,11->15	1.534238	99.53
55	6,8,10,11->15	1.534238	99.53
56	10,11->15	1.15933	99.53
57	8,10,11,14->15	1.478124	99.53
58	2,4,6,8,10,11,14->15	1.478124	99.53
59	4,6,8,10,11,14->15	1.478124	99.53
60	10,11,14->15	1.130491	99.53
61	6,8,10,11,14->15	1.478124	99.53
62	11,14->15	1.130491	99.53
63	14->15	1.123469	99.53

Rule untuk Proses Klasifikasi :

NO	RULE	KETERANGAN
1	[14->15]	[Jika Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
2	[11,14->15]	[Jika Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
3	[6,8,10,11,14->15]	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
4	[10,11,14->15]	[Jika Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
5	[4,6,8,10,11,14->15]	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
6	[2,4,6,8,10,11,14->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
7	[8,10,11,14->15]	[Jika Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
8	[11->15]	[Jika Jenis Sertifikasi Portofolio, maka Lulus Sertifikasi]

9	[10,11->15]	[Jika Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, maka Lulus Sertifikasi]
10	[6,8,10,11->15]	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, maka Lulus Sertifikasi]
11	[8,10,11->15]	[Jika Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, maka Lulus Sertifikasi]
12	[2,4,6,8,10,11->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, maka Lulus Sertifikasi]
13	[2,4,6,8,10,11,14->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
14	[10->15]	[Jika Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
15	[8,10->15]	[Jika Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
16	[2,4,6,8,10->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
17	[6,8,10->15]	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
18	[4,6,8,10->15]	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
19	[8->15]	[Jika Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
20	[6,8->15]	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
21	[6->15]	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi]
22	[4,6,8->15]	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
23	[4,6->15]	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi]
24	[4->15]	[Jika Memiliki NUPTK, maka Lulus Sertifikasi]
25	[2,4,6,8->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
26	[2,4,6->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan

27	[2,4->15]	lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi] [Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, maka Lulus Sertifikasi]
28	[2,4,6,8,10,11,14->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]

Rule Classifier :

NO	RULE CLASSIFIER
1	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, maka Lulus Sertifikasi]
2	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi]
3	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
4	[Jika Memiliki NUPTK, maka Lulus Sertifikasi]
5	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi]
6	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
7	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi]
8	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
9	[Jika Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
10	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]

Hasil Pengujian Pengaruh *Minimum Support* dan *Minimum Confidence* terhadap Jumlah *Rule* dalam *Classifier* dengan Data 250 Record Variasi

Ketiga

Jumlah <i>Rule</i>										
<i>Minimum Confidence</i> (%)	<i>Minimum Support</i> (%)									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
10	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
20	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
30	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
40	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
50	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
60	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0

70	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
80	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
90	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0
100	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0

Pembentukan Rule Awal :

NO	RULE	LIFT RATIO	AKURASI
1	2->4	1.012146	99.57
2	2->6	1.012146	99.57
3	2,4->6	1.020391	99.57
4	4->6	1.020391	99.57
5	2->10	1.012146	99.57
6	2,4->10	1.02459	99.57
7	4->10	1.02459	99.57
8	2,4,6->10	1.023059	99.57
9	4,6->10	1.023059	99.57
10	6->10	1.018866	99.57
11	2->8	1.012146	99.57
12	2,4->8	1.02459	99.57
13	2,4,6->8	1.028807	99.57
14	6,8->10	1.338856	99.57
15	8->10	1.338856	99.57
16	2->14	1.012146	99.57
17	2,4->14	1.02459	99.57
18	2,4,6->14	1.028807	99.57
19	2,4,6,8->14	1.411794	99.57
20	2,4,6,8,10->14	1.472735	99.57
21	4->14	1.02459	99.57
22	4,6->14	1.028807	99.57
23	4,6,8->14	1.411794	99.57
24	4,6,8,10->14	1.472735	99.57
25	6->14	1.02459	99.57
26	6,8->14	1.411794	99.57
27	6,8,10->14	1.472735	99.57
28	8->14	1.411794	99.57
29	8,10->14	1.472735	99.57
30	10->14	1.396648	99.57
31	2->15	1.012146	99.57
32	2,4->15	1.02459	99.57
33	2,4,6->15	1.028807	99.57



34	2,4,6,8->15	1.349906	99.57
35	4->15	1.02459	99.57
36	4,6->15	1.028807	99.57
37	4,6,8->15	1.349906	99.57
38	6->15	1.02459	99.57
39	6,8->15	1.349906	99.57
40	8->15	1.349906	99.57
41	4,6,8,10->15	1.338464	99.57
42	6,8,10->15	1.338464	99.57
43	2,4,6,8,10->15	1.338464	99.57
44	8,10->15	1.338464	99.57
45	10->15	1.147633	99.57
46	6,8,10,11->14	1.484501	99.57
47	10,11->14	1.358696	99.57
48	4,6,8,10,11->14	1.484501	99.57
49	2,4,6,8,10,11->14	1.484501	99.57
50	8,10,11->14	1.484501	99.57
51	4,6,8,10,11->15	1.534238	99.57
52	2,4,6->15	1.534238	99.57
53	2,4,6,8,10,11->15	1.534238	99.57
54	8,10,11->15	1.534238	99.57
55	6,8,10,11->15	1.534238	99.57
56	10,11->15	1.15933	99.57
57	8,10,11,14->15	1.478124	99.57
58	2,4,6,8,10,11,14->15	1.478124	99.57
59	4,6,8,10,11,14->15	1.478124	99.57
60	10,11,14->15	1.130491	99.57
61	6,8,10,11,14->15	1.478124	99.57
62	11,14->15	1.130491	99.57
63	14->15	1.123469	99.57

Rule untuk Proses Klasifikasi :

NO	RULE	KETERANGAN
1	[14->15]	[Jika Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
2	[11,14->15]	[Jika Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
3	[6,8,10,11,14->15]	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus]

		Sertifikasi]
4	[10,11,14->15]	[Jika Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
5	[4,6,8,10,11,14->15]	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
6	[2,4,6,8,10,11,14->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
7	[8,10,11,14->15]	[Jika Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
8	[11->15]	[Jika Jenis Sertifikasi Portofolio, maka Lulus Sertifikasi]
9	[10,11->15]	[Jika Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, maka Lulus Sertifikasi]
10	[6,8,10,11->15]	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, maka Lulus Sertifikasi]
11	[8,10,11->15]	[Jika Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, maka Lulus Sertifikasi]
12	[2,4,6,8,10,11->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, maka Lulus Sertifikasi]
13	[2,4,6,8,10,11,14->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
14	[10->15]	[Jika Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
15	[8,10->15]	[Jika Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
16	[2,4,6,8,10->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
17	[6,8,10->15]	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
18	[4,6,8,10->15]	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]
19	[8->15]	[Jika Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus

		Sertifikasi]
20	[6,8->15]	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
21	[6->15]	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi]
22	[4,6,8->15]	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
23	[4,6->15]	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi]
24	[4->15]	[Jika Memiliki NUPTK, maka Lulus Sertifikasi]
25	[2,4,6,8->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
26	[2,4,6->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi]
27	[2,4->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, maka Lulus Sertifikasi]
28	[2,4,6,8,10,11,14->15]	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, Jenis Sertifikasi Portofolio, Masa Kerja >20 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]

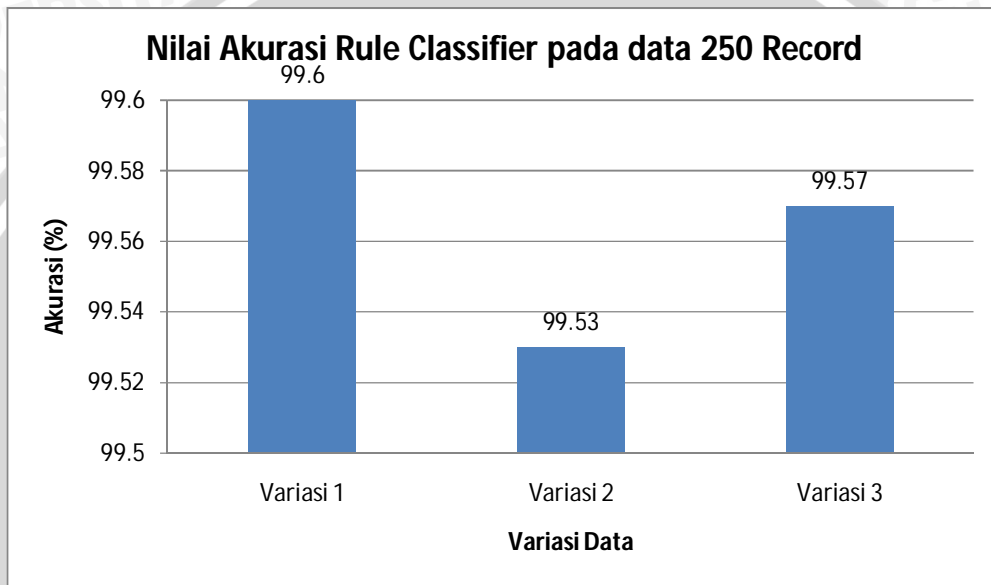
Rule Classifier :

NO	RULE CLASSIFIER
1	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, maka Lulus Sertifikasi]
2	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi]
3	[Jika Ada NIP, Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
4	[Jika Memiliki NUPTK, maka Lulus Sertifikasi]
5	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi]
6	[Jika Memiliki NUPTK, Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
7	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, maka Lulus Sertifikasi]
8	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
9	[Jika Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, maka Lulus Sertifikasi]
10	[Jika Tingkat Pendidikan lebih tinggi dari SMA, Memiliki Sertifikasi Mata Pelajaran, Usia > 35 Tahun, maka Lulus Sertifikasi]

Tabel Nilai Akurasi Rule Classifier pada 250 record :

Nilai Akurasi		
Variasi 1	Variasi 2	Variasi 3
99,6	99,53	99,57

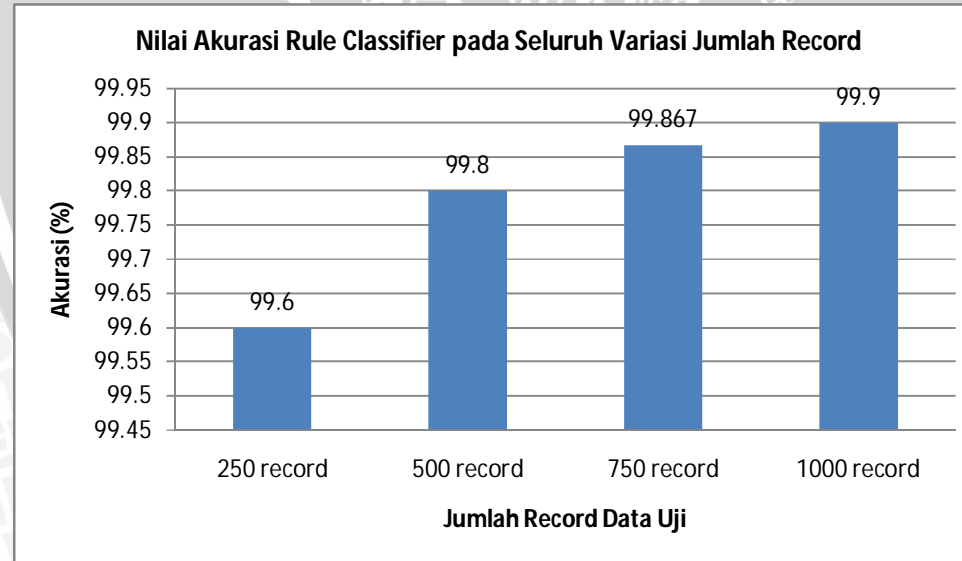
Grafik Nilai Akurasi Rule Classifier pada 250 record :



Nilai Akurasi Rule Classifier pada Seluruh Variasi Jumlah Record :

Jumlah Rule dalam Classifier											
Jumlah Record											
250			500			750			1000		
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
99,6	99,53	99,57	99,71	99,8	99,7	99,867	99,8	99,8	99,87	99,9	99,9

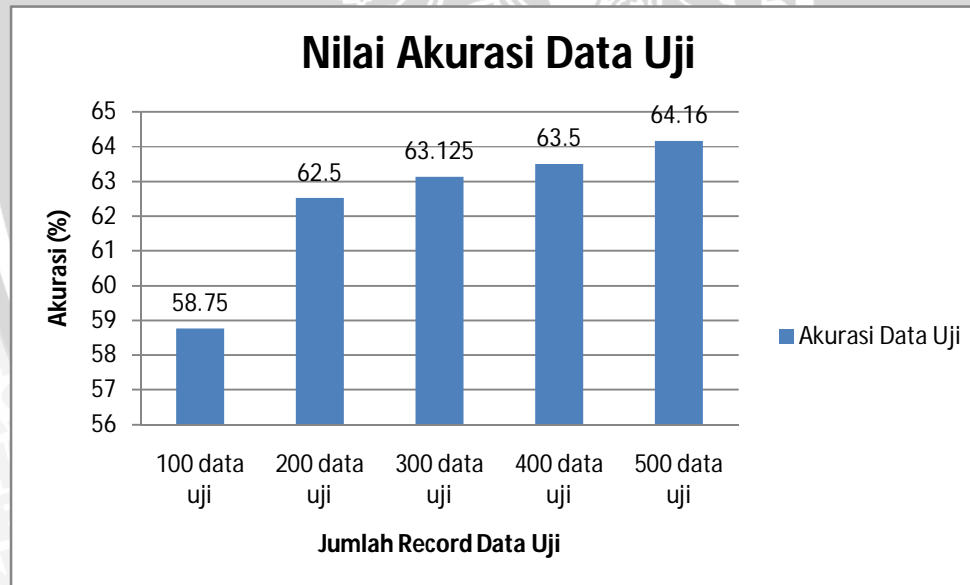
Untuk pengujian terhadap data uji akan digunakan jumlah record yang memiliki tingkat akurasi tertinggi. Berdasarkan tabel di atas, maka dapat disimpulkan bahwa semakin besar jumlah record, maka nilai akurasi yang dihasilkan akan semakin besar.



Nilai Akurasi Hasil Pengujian terhadap Data Uji menggunakan Data Latih 250 Record

Nilai Akurasi (%)														
Jumlah Record														
100			200			300			400			500		
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
58,7	58,63	58,75	62,5	62,233	62,1	63,125	63	63,02	63,47	63,5	63,33	64,16	64,05	64,1

Grafik Hasil Pengujian terhadap Data Uji menggunakan Data Latih 250 Record



Nilai Akurasi Hasil Pengujian terhadap Data Uji menggunakan Data Latih 1000 Record

Nilai Akurasi (%)														
Jumlah Record														
100			200			300			400			500		
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
77,5	77,5	77,2	82,05	82,5	82,5	82,05	82,5	82,5	83,325	83,2	83,25	84,3	84,67	84,7

Grafik Hasil Pengujian terhadap Data Uji menggunakan Data Latih 1000 Record

