

LAMPIRAN A DATA BANGUNAN

No.	RC	SA	WA	HL	CL
1	0.9	750	400	35	40
2	0.65	560	300	7	11
3	0.76	600	315	8	13
4	0.85	700	375	28	33
5	0.8	650	350	14	25
6	0.91	779	336	22	16
7	0.69	523	304	32	31
8	0.64	618	383	22	32
9	0.91	522	335	26	42
10	0.78	757	312	13	13
11	0.71	783	337	31	38
12	0.97	766	259	13	39
13	0.7	757	318	12	31
14	0.65	763	298	14	27
15	0.77	673	251	8	45
16	0.86	586	413	42	48
17	0.69	676	325	29	26
18	0.75	755	272	30	22
19	0.65	649	275	18	14
20	0.8	538	340	14	42
21	0.85	797	264	31	14
22	0.78	593	394	22	21
23	0.85	730	413	33	147
24	0.96	675	285	17	35
25	0.77	782	265	12	44
26	0.81	629	375	31	47
27	0.93	613	317	36	40
28	0.78	629	406	34	16
29	0.84	554	402	19	12
30	0.7	663	380	40	20
31	0.65	587	375	13	27
32	0.94	602	253	28	23
33	0.75	538	256	16	12
34	0.95	736	396	34	27
35	0.98	762	401	23	25

No.	RC	SA	WA	HL	CL
36	0.77	770	247	25	30
37	0.92	596	251	32	26
38	0.76	654	358	37	33
39	0.66	671	299	7	38
40	0.82	675	333	36	26
41	0.62	531	357	26	19
42	0.29	590	272	36	16
43	0.82	559	262	18	29
44	0.8	645	388	27	42
45	0.74	671	361	8	39
46	0.97	663	316	37	16
47	0.96	581	269	13	14
48	0.64	687	356	23	11
49	0.94	643	291	33	25
50	0.84	704	280	32	43
51	0.62	642	339	37	31
52	0.92	610	396	25	41
53	0.94	618	327	20	17
54	0.86	639	315	27	29
55	0.7	728	318	17	32
56	0.92	580	252	30	15
57	0.82	592	316	34	14
58	0.63	680	388	40	40
59	0.91	565	291	26	42
60	0.7	762	281	27	25
61	0.72	700	290	17	31
62	0.98	732	370	27	27
63	0.9	733	265	14	17
64	0.73	620	311	27	28
65	0.85	564	323	35	36
66	0.66	608	282	21	43
67	0.62	528	281	16	48
68	0.62	721	393	11	48
69	0.74	800	339	13	37
70	0.86	711	286	26	44

No.	RC	SA	WA	HL	CL
71	0.68	641	380	37	28
72	0.82	579	326	21	25
73	0.95	690	353	36	39
74	0.98	616	317	29	12
75	0.67	678	227	9	25
76	0.72	645	255	27	12
77	0.7	547	392	41	40
78	0.96	793	410	41	12
79	0.65	604	304	8	15
80	0.69	685	411	25	25
81	0.66	737	314	17	36
82	0.9	637	291	42	36
83	0.85	614	332	26	47
84	0.91	645	363	39	12
85	0.79	540	390	17	15
86	0.91	526	257	10	28
87	0.86	518	345	35	18
88	0.84	566	383	18	28
89	0.94	660	275	23	18
90	0.63	532	260	28	28
91	0.68	605	243	27	15
92	0.87	606	405	19	38
93	0.66	807	413	8	30
94	0.62	690	344	40	45
95	0.83	631	397	34	35
96	0.66	767	368	16	25
97	0.86	638	286	28	31
98	0.75	771	325	42	34
99	0.89	765	298	11	27
100	0.82	666	278	26	44

No.	RC	SA	WA	HL	CL
101	0.87	666	362	33	33
102	0.75	528	254	14	46
103	0.87	526	269	27	30
104	0.63	752	248	17	35
105	0.63	788	260	43	15
106	0.76	540	377	37	36
107	0.71	578	250	22	14
108	0.93	657	406	14	18
109	0.67	539	247	43	40
110	0.73	600	383	43	31
111	0.89	664	408	26	26
112	0.86	765	275	31	12
113	0.97	742	272	23	43
114	0.8	783	266	29	11
115	0.69	731	273	26	24
116	0.74	748	296	38	24
117	0.85	799	249	30	21
118	0.71	798	289	20	27
119	0.73	558	337	24	14
120	0.95	780	310	20	19
121	0.71	562	369	32	44
122	0.73	755	267	43	34
123	0.79	766	341	31	44
124	0.77	788	349	16	38
125	0.7	577	250	34	31
126	0.65	734	246	31	24
127	0.81	605	287	8	36
128	0.88	573	297	39	11
129	0.65	800	393	40	26
130	0.92	742	265	11	22

Keterangan :

RC : *Relative Compactness*

SA : *Surface Area*

WA : *Wall Area*

HL : *Heating Loads*

CL : *Cooling Loads*

LAMPIRAN B GRAFIK HASIL PREDIKSI HL

Parameter ELM:

Hidden Neuron : 20

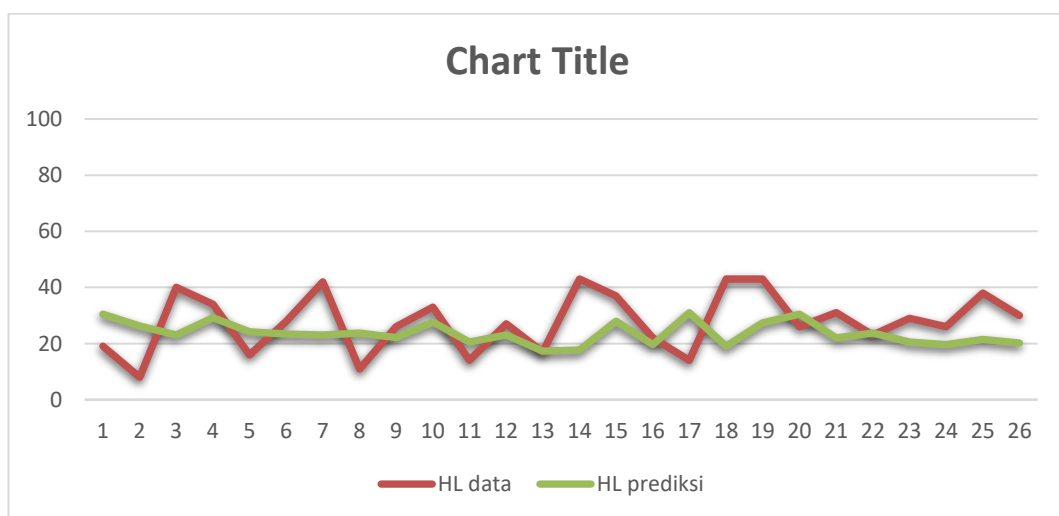
Rasio Data Latih Uji : 70% : 30%

Input Layer : 3

Output Layer : 2

Fungsi Aktivasi : Sigmoid Biner

MAPE HL : 23.64%



LAMPIRAN C GRAFIK HASIL PREDIKSI CL

Parameter ELM:

Hidden Neuron : 20

Rasio Data Latih Uji : 70% : 30%

Input Layer : 3

Output Layer : 2

Fungsi Aktivasi : Sigmoid Biner

MAPE CL : 28.43%

