

HASIL PEMODELAN DATA

JUDUL : PENERAPAN A.I. (ARTIFICIAL INTELLIGENCE) PADA ALAT MONITORING SUHU BERBASIS IOT MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES PROBABILITAS DISTRIBUSI NORMAL

DIBUAT OLEH : KELOMPOK 3 | 20-S1IF-07

1 Fathurrahman Nur Aziz	20.11.3694
2 Muhammad Bastian Hanafi	20.11.3714
3 Miftahudin Faiz	20.11.3675
4 Satya Tegar Kusuma	20.11.3708
5 Muhammad Ilham Hanafi	20.11.3722

*)

BB: Bahaya Bawah : dibawah 16
 PB: Peringatan Bawah : 16 - 21
 NO: Normal : 21 - 32
 PA: Peringatan Atas : 32 - 35
 BA: Bahaya Atas : diatas 35

#	Data	Prob BB	Prob PB	Prob NO	Prob PA	Prob BA	NAÏVE BAYES CLASSIFICATION	HASIL SEHARUSNYA	HASIL PREDIKSI
1	15.01	0.14581	0.04907	0.00763	0.00000	0.00000	Bahaya Bawah	Bahaya Bawah	BENAR
2	13.99	0.17598	0.01592	0.00414	0.00000	0.00000	Bahaya Bawah	Bahaya Bawah	BENAR
3	13.69	0.18405	0.01092	0.00343	0.00000	0.00000	Bahaya Bawah	Bahaya Bawah	BENAR
4	20.71	0.01962	0.23065	0.08961	0.00000	0.00000	Peringatan Bawah	Peringatan Bawah	BENAR
5	23.01	0.00547	0.04512	0.15587	0.00000	0.00003	Normal	Normal	BENAR
6	10.54	0.22417	0.00005	0.00037	0.00000	0.00000	Bahaya Bawah	Bahaya Bawah	BENAR
7	36.30	0.00000	0.00000	0.02586	0.06405	0.22204	Bahaya Atas	Bahaya Atas	BENAR
8	37.31	0.00000	0.00000	0.01599	0.01179	0.24612	Bahaya Atas	Bahaya Atas	BENAR
9	14.01	0.17539	0.01634	0.00420	0.00000	0.00000	Bahaya Bawah	Bahaya Bawah	BENAR
10	12.66	0.20728	0.00256	0.00175	0.00000	0.00000	Bahaya Bawah	Bahaya Bawah	BENAR
11	25.94	0.00073	0.00086	0.21786	0.00000	0.00069	Normal	Normal	BENAR
12	19.76	0.03074	0.30952	0.06617	0.00000	0.00000	Peringatan Bawah	Peringatan Bawah	BENAR
13	13.69	0.18386	0.01102	0.00345	0.00000	0.00000	Bahaya Bawah	Bahaya Bawah	BENAR

14	17.93	0.06410	0.29205	0.03269	0.00000	0.00000	Peringatan Bawah	Peringatan Bawah	BENAR
15	30.74	0.00001	0.00000	0.15441	0.03853	0.02913	Normal	Normal	BENAR
16	23.25	0.00471	0.03520	0.16280	0.00000	0.00004	Normal	Normal	BENAR
17	32.71	0.00000	0.00000	0.09715	0.31433	0.07948	Peringatan Atas	Peringatan Atas	BENAR
18	34.03	0.00000	0.00000	0.06436	0.39475	0.13038	Peringatan Atas	Peringatan Atas	BENAR
19	12.17	0.21546	0.00115	0.00124	0.00000	0.00000	Bahaya Bawah	Bahaya Bawah	BENAR
20	34.22	0.00000	0.00000	0.06011	0.37710	0.13869	Peringatan Atas	Peringatan Atas	BENAR
21	30.25	0.00002	0.00000	0.16829	0.01649	0.02163	Normal	Normal	BENAR
22	29.52	0.00004	0.00000	0.18722	0.00366	0.01340	Normal	Normal	BENAR
23	21.01	0.01688	0.20092	0.09767	0.00000	0.00000	Peringatan Bawah	Normal	SALAH
24	26.75	0.00039	0.00020	0.22216	0.00000	0.00148	Normal	Normal	BENAR
25	35.14	0.00000	0.00000	0.04256	0.23089	0.17803	Peringatan Atas	Bahaya Atas	SALAH
26	39.81	0.00000	0.00000	0.00390	0.00002	0.22411	Bahaya Atas	Bahaya Atas	BENAR
27	31.79	0.00000	0.00000	0.12366	0.15238	0.05154	Peringatan Atas	Normal	SALAH
28	12.18	0.21522	0.00118	0.00126	0.00000	0.00000	Bahaya Bawah	Bahaya Bawah	BENAR
29	19.11	0.04062	0.33301	0.05254	0.00000	0.00000	Peringatan Bawah	Peringatan Bawah	BENAR
30	13.14	0.19735	0.00521	0.00242	0.00000	0.00000	Bahaya Bawah	Bahaya Bawah	BENAR
31	18.97	0.04301	0.33380	0.04987	0.00000	0.00000	Peringatan Bawah	Peringatan Bawah	BENAR
32	12.54	0.20948	0.00212	0.00161	0.00000	0.00000	Bahaya Bawah	Bahaya Bawah	BENAR
33	13.96	0.17674	0.01539	0.00407	0.00000	0.00000	Bahaya Bawah	Bahaya Bawah	BENAR
34	24.77	0.00173	0.00543	0.20021	0.00000	0.00021	Normal	Normal	BENAR
35	36.77	0.00000	0.00000	0.02080	0.03115	0.23529	Bahaya Atas	Bahaya Atas	BENAR
36	13.36	0.19221	0.00709	0.00279	0.00000	0.00000	Bahaya Bawah	Bahaya Bawah	BENAR
37	22.97	0.00561	0.04692	0.15473	0.00000	0.00003	Normal	Normal	BENAR
38	31.02	0.00001	0.00000	0.14625	0.05900	0.03423	Normal	Normal	BENAR
39	17.18	0.08233	0.22570	0.02344	0.00000	0.00000	Peringatan Bawah	Peringatan Bawah	BENAR
40	31.98	0.00000	0.00000	0.11795	0.18440	0.05677	Peringatan Atas	Normal	SALAH

TOTAL BENAR	36
TOTAL PENGUJIAN DATA	40
AKURASI	90.00%