

## Lampiran I

### DATA HASIL PENGUJIAN PADA KERNEL LINEAR

No	fileCitra_name	fileSound_name	kernel	actual_label	classify_label	Output
1	ribut_1	Ribut_1	linear	tidak teratur	tidak teratur	TN
2	ribut_2	Ribut_2	linear	tidak teratur	tidak teratur	TN
3	ribut_3	Ribut_3	linear	tidak teratur	teratur	FP
4	ribut_4	Ribut_4	linear	tidak teratur	tidak teratur	TN
5	ribut_5	Ribut_5	linear	teratur	tidak teratur	FN
6	Teratur.00_00_06_14	Teratur.00_00_06_14	linear	teratur	teratur	TP
7	Teratur.00_00_28_24	Teratur.00_00_28_24	linear	teratur	teratur	TP
8	Teratur.00_02_44_46	Teratur.00_02_44_46	linear	teratur	teratur	TP
9	Teratur.00_05_17_40	Teratur.00_05_17_40	linear	teratur	teratur	TP
10	Teratur.00_05_35_55	Teratur.00_05_35_55	linear	teratur	teratur	TP
11	Teratur.00_09_59_08	Teratur.00_09_59_08	linear	teratur	teratur	TP
12	Teratur_1	Teratur_1	linear	teratur	teratur	TP
13	Teratur_1_00_00_01	Teratur_1_00_00_01	linear	teratur	teratur	TP
14	Teratur_2	Teratur_2	linear	teratur	teratur	TP
15	Teratur_2_00_06_18	Teratur_2_00_06_18	linear	teratur	teratur	TP
16	Teratur_3	Teratur_3	linear	teratur	teratur	TP
17	Teratur_4	Teratur_4	linear	teratur	teratur	TP
18	Teratur_5	Teratur_5	linear	teratur	teratur	TP
19	Tidak teratur 46 kelas VI_1 menit 00 detik 35	Tidak teratur 46 kelas VI_1 menit 00 detik 35	linear	teratur	teratur	TP
20	Tidak teratur 49 kelas VI_1 menit 00 detik 52	Tidak teratur 49 kelas VI_1 menit 00 detik 52	linear	teratur	teratur	TP
21	tidak_teratur_9_00_54_22	tidak_teratur_9_00_54_22	linear	teratur	teratur	TP
22	tidak_teratur_12_01_04_45	tidak_teratur_12_01_04_45	linear	teratur	teratur	TP
23	tidak_teratur_13_01_11_25	tidak_teratur_13_01_11_25	linear	teratur	tidak teratur	FN
24	tidak_teratur_14_01_16_57	tidak_teratur_14_01_16_57	linear	tidak teratur	tidak teratur	TN
25	tidak_teratur_15_01_26_56	tidak_teratur_15_01_26_56	linear	teratur	teratur	TP
26	tidak_teratur_16_01_32_43	tidak_teratur_16_01_32_43	linear	teratur	teratur	TP
27	tidak_teratur_17_01_42_39	tidak_teratur_17_01_42_39	linear	tidak teratur	tidak teratur	TN
28	tidak_teratur_18_01_45_25	tidak_teratur_18_01_45_25	linear	tidak teratur	teratur	FP
29	tidak_teratur_20_01_56_08	tidak_teratur_20_01_56_08	linear	tidak teratur	tidak teratur	TN
30	tidakteratur_4_00_34_34	tidakteratur_4_00_34_34	linear	teratur	teratur	TP
31	tidakteratur_7_04_14_47	tidakteratur_7_04_14_47	linear	tidak teratur	tidak teratur	TN
32	tidakteratur_8_04_24_05	tidakteratur_8_04_24_05	linear	tidak teratur	teratur	FP
33	tidakteratur_9_05_00_36	tidakteratur_9_05_00_36	linear	tidak teratur	tidak teratur	TN
34	tidakteratur_10_05_21_01	tidakteratur_10_05_21_01	linear	tidak teratur	tidak teratur	TN
35	tidakteratur_22_02_06_02	tidakteratur_22_02_06_02	linear	tidak teratur	tidak teratur	TN
36	tidakteratur_23_02_12_51	tidakteratur_23_02_12_51	linear	tidak teratur	tidak teratur	TN
37	tidakteratur_24_02_36_12	tidakteratur_24_02_36_12	linear	tidak teratur	teratur	FP
38	tidakteratur_25_02_39_44	tidakteratur_25_02_39_44	linear	tidak teratur	teratur	FP
39	tidakteratur_26_02_56_03	tidakteratur_26_02_56_03	linear	teratur	teratur	TP
40	tidakteratur_27_03_21_05	tidakteratur_27_03_21_05	linear	teratur	tidak teratur	FN
41	tidakteratur_28_03_37_46	tidakteratur_28_03_37_46	linear	tidak teratur	teratur	FP
42	tidakteratur_29_03_42_57	tidakteratur_29_03_42_57	linear	tidak teratur	tidak teratur	TN

43	tidakteratur_30_03_48_08	tidakteratur_30_03_48_08	linear	tidak teratur	teratur	FP
44	tidakteratur_31_04_19_09	tidakteratur_31_04_19_09	linear	tidak teratur	teratur	FP
45	tidakteratur_32_04_47_00	tidakteratur_32_04_47_00	linear	tidak teratur	tidak teratur	TN
46	Video 17 menit 03 detik 50	Video 17 menit 03 detik 50	linear	teratur	teratur	TP
47	Video_6_00_20_55	Video_6_00_20_55	linear	teratur	teratur	TP
48	Video_12_11_40_40	Video_12_11_40_40	linear	tidak teratur	tidak teratur	TN
49	Video_34_05_16_27	Video_34_05_16_27	linear	tidak teratur	tidak teratur	TN
50	Video_36_06_28_13	Video_36_06_28_13	linear	tidak teratur	tidak teratur	TN



## Lampiran II

### DATA HASIL PENGUJIAN PADA KERNEL POLYNOMIAL

No	fileCitra_name	fileSound_name	kernel	actual_label	classify_label	Output
1	ribut_1	Ribut_1	poly	tidak teratur	tidak teratur	TN
2	ribut_2	Ribut_2	poly	tidak teratur	tidak teratur	TN
3	ribut_3	Ribut_3	poly	tidak teratur	tidak teratur	TN
4	ribut_4	Ribut_4	poly	tidak teratur	tidak teratur	TN
5	ribut_5	Ribut_5	poly	teratur	tidak teratur	FN
6	Teratur.00_00_06_14	Teratur.00_00_06_14	poly	teratur	teratur	TP
7	Teratur.00_00_28_24	Teratur.00_00_28_24	poly	teratur	teratur	TP
8	Teratur.00_02_44_46	Teratur.00_02_44_46	poly	teratur	tidak teratur	FN
9	Teratur.00_05_17_40	Teratur.00_05_17_40	poly	teratur	teratur	TP
10	Teratur.00_05_35_55	Teratur.00_05_35_55	poly	teratur	teratur	TP
11	Teratur.00_09_59_08	Teratur.00_09_59_08	poly	teratur	teratur	TP
12	Teratur_1	Teratur_1	poly	teratur	teratur	TP
13	Teratur_1_00_00_01	Teratur_1_00_00_01	poly	teratur	teratur	TP
14	Teratur_2	Teratur_2	poly	teratur	teratur	TP
15	Teratur_2_00_06_18	Teratur_2_00_06_18	poly	teratur	teratur	TP
16	Teratur_3	Teratur_3	poly	teratur	teratur	TP
17	Teratur_4	Teratur_4	poly	teratur	teratur	TP
18	Teratur_5	Ribut_5	poly	teratur	tidak teratur	FN
19	Tidak teratur 46 kelas VI_1 menit 00 detik 35	Tidak teratur 46 kelas VI_1 menit 00 detik 35	poly	teratur	teratur	TP
20	Tidak teratur 49 kelas VI_1 menit 00 detik 52	Tidak teratur 49 kelas VI_1 menit 00 detik 52	poly	teratur	teratur	TP
21	tidak_teratur_9_00_54_22	tidak_teratur_9_00_54_22	poly	teratur	tidak teratur	FN
22	tidak_teratur_12_01_04_45	tidak_teratur_12_01_04_45	poly	teratur	teratur	TP
23	tidak_teratur_13_01_11_25	tidak_teratur_13_01_11_25	poly	teratur	teratur	TP
24	tidak_teratur_14_01_16_57	tidak_teratur_14_01_16_57	poly	tidak teratur	tidak teratur	TN
25	tidak_teratur_15_01_26_56	tidak_teratur_15_01_26_56	poly	teratur	teratur	TP
26	tidak_teratur_16_01_32_43	tidak_teratur_16_01_32_43	poly	teratur	tidak teratur	FN
27	tidak_teratur_17_01_42_39	tidak_teratur_17_01_42_39	poly	tidak teratur	tidak teratur	TN
28	tidak_teratur_18_01_45_25	tidak_teratur_18_01_45_25	poly	tidak teratur	teratur	FP
29	tidak_teratur_20_01_56_08	tidak_teratur_20_01_56_08	poly	tidak teratur	teratur	FP
30	tidakteratur_4_00_34_34	tidakteratur_4_00_34_34	poly	teratur	teratur	TP
31	tidakteratur_7_04_14_47	tidakteratur_7_04_14_47	poly	tidak teratur	tidak teratur	TN
32	tidakteratur_8_04_24_05	tidakteratur_8_04_24_05	poly	tidak teratur	teratur	FP
33	tidakteratur_9_05_00_36	tidakteratur_9_05_00_36	poly	tidak teratur	tidak teratur	TN
34	tidakteratur_10_05_21_01	tidakteratur_10_05_21_01	poly	tidak teratur	teratur	FP
35	tidakteratur_23_02_12_51	tidakteratur_23_02_12_51	poly	tidak teratur	tidak teratur	TN
36	tidakteratur_24_02_36_12	tidakteratur_24_02_36_12	poly	tidak teratur	tidak teratur	TN
37	tidakteratur_22_02_06_02	tidakteratur_22_02_06_02	poly	tidak teratur	teratur	FP
38	tidakteratur_25_02_39_44	tidakteratur_25_02_39_44	poly	tidak teratur	tidak teratur	TN
39	tidakteratur_26_02_56_03	tidakteratur_26_02_56_03	poly	teratur	teratur	TP
40	tidakteratur_27_03_21_05	tidakteratur_27_03_21_05	poly	teratur	teratur	TP
41	tidakteratur_28_03_37_46	tidakteratur_28_03_37_46	poly	tidak teratur	teratur	FP
42	tidakteratur_29_03_42_57	tidakteratur_29_03_42_57	poly	tidak teratur	teratur	FP

43	tidakteratur_30_03_48_08	tidakteratur_30_03_48_08	poly	tidak teratur	tidak teratur	TN
44	tidakteratur_31_04_19_09	tidakteratur_31_04_19_09	poly	tidak teratur	teratur	FP
45	tidakteratur_32_04_47_00	tidakteratur_32_04_47_00	poly	tidak teratur	tidak teratur	TN
46	Video 17 menit 03 detik 50	Video 17 menit 03 detik 50	poly	teratur	tidak teratur	FN
47	Video_6_00_20_55	Video_6_00_20_55	poly	teratur	teratur	TP
48	Video_12_11_40_40	Video_12_11_40_40	poly	tidak teratur	teratur	FP
49	Video_34_05_16_27	Video_34_05_16_27	poly	tidak teratur	tidak teratur	TN
50	Video_36_06_28_13	Video_36_06_28_13	poly	tidak teratur	tidak teratur	TN



### Lampiran III



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
UPT. DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
KECAMATAN ABIANSEMAL  
**SD NO. 4 SIBANGKAJA**

Alamat: Br. Lambing, Desa Sibangkaja Kec Abiansemal, Kab Badung, Bali Telp (0361) 8463264

#### SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Made Sunilawati, S.Pd, M.Pd

Jabatan : Kepala SD No. 4 Sibangkaja

Menerangkan bahwa:

Nama : Ni Wayan Emmy Rosiana Dewi

NIM : 1529101011

Dengan ini kami mengizinkan Saudara tersebut diatas untuk mengadakan penelitian/pengambilan data di SD No. 4 Sibangkaja dalam rangka keperluan penyusunan tesis.

Demikian surat balasan permohonan izin penelitian ini kami sampaikan.

Sibangkaja, 05 Mei 2020  
Kepala SD No. 4 Sibangkaja

Ni Made Sunilawati, S.Pd, M.Pd  
NIP. 197109271991072001

## Lampiran IV



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
UPT. DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
KECAMATAN ABIANSEMAL  
**SD NO. 4 SIBANGKAJA**

Alamat: Br. Lambing, Desa Sibangkaja, Kec Abiansemal, Kab Badung, Bali Telp (0361) 8463264

### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Dewa Oka Wahyuni, S.Pd  
NIP : 19621114 198404 2 003  
Jabatan : Guru Kelas V

Dengan ini menyatakan bahwa memang benar saya telah menjadi penilai dan melakukan evaluasi terhadap kinerja sistem "Deteksi Keteraturan Kelas dengan Metode Support Vector Machine".

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sibangkaja, 05 Mei 2020  
Yang membuat pernyataan

I Dewa Oka Wahyuni, S.Pd  
NIP. 19621114 198404 2 003

## Lampiran V



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
UPT. DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
KECAMATAN ABIANSEMAL  
**SD NO. 4 SIBANGKAJA**

Alamat: Br. Lambing, Desa Sibangkaja Kec Abiansemal, Kab Badung, Bali Telp (0361) 8463264

---

### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Made Rapini, S.Pd, M.Pd

NIP : 196503291994042001

Jabatan : Guru Kelas VI

Dengan ini menyatakan bahwa memang benar saya telah menjadi penilai dan melakukan evaluasi terhadap kinerja sistem "Deteksi Keteraturan Kelas dengan Metode Support Vector Machine".

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sibangkaja, 05, Mei 2020  
Yang membuat pernyataan

Ni Made Rapini, S.Pd, M.Pd  
NIP. 19650329 199404 2 001

## RIWAYAT HIDUP



Ni Wayan Emmy Rosiana Dewi: lahir di Banjar Cabe Desa Darmasaba Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung, Provinsi Bali, tepatnya tanggal 5 April 1988. Ia merupakan putri pertama dari dua bersaudara pasangan I Wayan Mudia dengan Ni Made Rapini.

