

LAMPIRAN 1

DATASET

1.1 Hasil Survei Minat Belajar Matematika SMP Islam Raudlatul Ulum Gunggung Kidul Pakuniran

nama	domisili	belajar	kelas	durasi bel	jumlah kel	cita cita	minat bela
M Yoga Pra	Krajan	Jarang bel	7	60	6	Saya_puny	Iya
Febi Anggi	Krajan	Iya belajar	7	30	4	Saya_puny	Iya
M. Musa	Krajan	Jarang bel	7	30	4	Saya_puny	Iya
M. Ra Halil	Gunung M	Iya belajar	7	60	5	Saya_puny	Iya
M. Nabil Za	Gunung M	Iya belajar	7	60	3	Saya_puny	Iya
Syamsul Ar	Dulukan	Tidak bela	7	0	6	Tidak_puny	Tidak
Toriquil Ma	Krajan	Jarang bel	7	30	4	Saya_puny	Iya
Vera Purna	Krajan	Iya belajar	7	90	4	Saya_puny	Iya
Abdul Wah	Dulukan	Tidak bela	7	0	4	Tidak_puny	Tidak
Abdur Rah	Krajan	Jarang bel	8	30	3	Saya_puny	Iya
Deni Andik	Krajan	Iya belajar	8	60	4	Saya_puny	Iya
Inayatul M	Gunung M	Jarang bel	8	30	3	Saya_puny	Iya
Marfuatul	Krajan	Jarang bel	8	30	4	Saya_puny	Tidak
Mili Nagrai	Dulukan	Jarang bel	8	30	3	Saya_puny	Iya
Moh. Nur F	Krajan	Jarang bel	8	30	5	Saya_puny	Iya
Moh. Taufi	Dulukan	Jarang bel	8	30	4	Saya_puny	Iya
Sapik Udin	Krajan	Jarang bel	8	30	3	Saya_puny	Iya
Siti Anisa	Gunung M	Jarang bel	8	30	4	Saya_puny	Iya
Siti Fatima	Krajan	Jarang bel	8	30	3	Saya_puny	Tidak
Abdul Jalil	Krajan	Jarang bel	9	30	3	Saya_puny	Iya
Achmad M	Dulukan	Jarang bel	9	30	3	Saya_puny	Tidak
Muhamma	Gunung M	Tidak bela	9	0	3	Tidak_puny	Tidak
Putri Ayu	Krajan	Jarang bel	9	30	2	Saya_puny	Iya
Putri Lesta	Dulukan	Jarang bel	9	30	3	Saya_puny	Iya
Nurul Hasa	Gunung M	Jarang bel	9	30	3	Saya_puny	Iya
Qurratun N	Gunung M	Jarang bel	9	60	2	Saya_puny	Iya
Faidatul Isl	Krajan	Jarang bel	9	30	4	Saya_puny	Iya
Joko Cahyo	Pancor	Tidak bela	9	0	4	Tidak_puny	Tidak
Dodi Andik	Pancor	Jarang bel	9	30	2	Saya_puny	Iya
Rofikatul A	Darmoyo P	Jarang bel	9	30	2	Saya_puny	Iya
Rofiki Auliy	Darmoyo P	Jarang bel	9	30	2	Saya_puny	Iya
Maulidiaw	Krajan	Jarang bel	9	30	3	Saya_puny	Iya
Muh Riyan	Gunung M	Jarang bel	9	30	2	Saya_puny	Iya
M. Abdu M	Gabus Utar	Jarang bel	9	30	5	Saya_puny	Iya
Mohamma	Dulukan	Tidak bela	9	0	4	Tidak_puny	Tidak
Mukarrobi	Dulukan	Tidak bela	9	0	4	Tidak_puny	Tidak
Muhamma	Dawuhan	Jarang bel	9	30	4	Tidak_puny	Iya
Yuliatin	Gunung M	Iya belajar	9	30	4	Saya_puny	Iya
Slamet Uri	Krajan	Jarang bel	9	30	3	Saya_puny	Iya
M. Muhlisi	Dulukan	Jarang bel	9	30	4	Saya_puny	Iya
M. Deni	Dulukan	Jarang bel	9	30	3	Saya_puny	Iya

LAMPIRAN 2

Hasil One Hot Encoding

2.1 Hasil *One Hot Encoding* Data Minat Belajar Matematika SMP Islam Raudlatul Ulum Gunggungan Kidul Pakuniran

Tabel 2.1 Hasil *One Hot Encoding*

No	kelas	durasi_belajar	jumlah_keluarga	minat_belajar	Iya	Jarang	Tidak	Tidak	Ya	Darmoyo Patemon	Dawuhan	Dulukan	Gabus Utara Ranon	Gunung Malang	Krajan	Pancor
0	7	60	6	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	7	30	4	Iya	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
2	7	30	4	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
3	7	60	5	Iya	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
4	7	60	3	Iya	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
5	7	0	6	Tidak	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
6	7	30	4	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
7	7	90	4	Iya	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8	7	0	4	Tidak	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
9	8	30	3	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
10	8	60	4	Iya	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
11	8	30	3	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
12	8	30	4	Tidak	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
13	8	30	3	Iya	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
14	8	30	5	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
15	8	30	4	Iya	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
16	8	30	3	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
17	8	30	4	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
18	8	30	3	Tidak	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
19	9	30	3	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
20	9	30	3	Tidak	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
21	9	0	3	Tidak	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
22	9	30	2	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
23	9	30	3	Iya	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
24	9	30	3	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
25	9	60	2	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
26	9	30	4	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
27	9	0	4	Tidak	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
28	9	30	2	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
29	9	30	2	Iya	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
30	9	30	2	Iya	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
31	9	30	3	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
32	9	30	2	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
33	9	30	5	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
34	9	0	4	Tidak	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
35	9	0	4	Tidak	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
36	9	30	4	Iya	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
37	9	30	4	Iya	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
38	9	30	3	Iya	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
39	9	30	4	Iya	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
40	9	30	3	Iya	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0

LAMPIRAN 3

Foto Kegiatan

3.1 Foto kegiatan Minat Belajar Matematika SMP Islam Raudlatul Ulum Gunggungan Kidul Pakuniran



Foto pengisian survei siswa-siswi kelas 7



Foto pengisian survei siswa-siswi kelas 8



Foto pengisian survei siswa-siswi kelas 9

RIWAYAT HIDUP



SAIFUL ISLAM, Lahir di Kabupaten Probolinggo lebih tepatnya di Dusun Jati Kandang Desa Ranon Kecamatan Pakuniran pada hari Kamis tanggal 22 Agustus 1996. Anak pertama dari pasangan Samsul dan Buha. Peneliti menempuh pendidikan sekolah dasar di SDN Ranon 1 di Kecamatan Pakuniran Kabupaten Probolinggo, pada tahun 2009 peneliti menyelesaikan pendidikan sekolah dasar. Pada tahun 2009 peneliti melanjutkan Pendidikan di SMP Negeri 2 Besuk Kecamatan Besuk Kabupaten Probolinggo dan selesai pada tahun 2012, kemudian melanjutkan sekolah menengah atas di SMA Negeri 1 Besuk pada tahun 2012. Pada saat SMA peneliti mendapat pengalaman ikut olimpiade sains nasional tingkat kabupaten dan mendapat juara 2 bidang Kebumihan pada tahun 2013 serta mendapat juara 1 bidang Kebumihan tahun 2014. Peneliti juga pernah menjabat sebagai ketua osis di SMAN 1 Besuk masa bakti 2012/2013 dan pernah mendapatkan beasiswa pendidikan dari Perusahaan Sampoerna Foundation ketika kelas X dan XI IPA 1. Masa belajar sekolah menengah atas peneliti selesai pada tahun 2015. Selanjutnya pada tahun 2018 peneliti meneruskan pada pendidikan tinggi di perguruan tinggi swasta, tepatnya di Universitas Nurul Jadid (UNUJA) Paiton Probolinggo Fakultas Sosial dan Humaniora pada Program Studi Pendidikan Matematika. Pengalaman saat di universitas peneliti pernah menjadi Ketua Himpunan Mahasiswa Pendidikan Matematika Masa Bakti 2020/2021, CO Devisi Pendidikan Bem Fakultas Sosial dan Humaniora, Ketua PCC Math (Personal Computer Community Of Mathematic). Pada Tahun 2020 dan 2021 peneliti mendapat beasiswa pendidikan dari Bank Indonesia, Peneliti pernah menjadi asisten dosen mata kuliah Pengantar Dasar Komputer pada Februari 2021 sampai Juni 2021 untuk mengajar mahasiswa pendidika matematika semester 4. Pada bulan Maret-April tahun 2022 Peneliti menjadi pembimbing dalam pengabdian bersama dosen dalam pembinaan KSN Informatika Tahun 2022 di SMA Tunas Luhur Paiton Probolinggo. Saat ini

peneliti berprofesi sebagai guru matematika di SMP Islam Raudlatul Ulum Desa Gunggungan Kidul Kecamatan Pakuniran dan di SMP Islam Nurul Iman Desa Gebangan Kecamatan Krejengan Kabupaten Probolinggo.

