

## DAFTAR PUSTAKA

- Fadillah, A.P., Hardiyana, B. (2018). Penerapan naïve Bayes Classifier Untuk Pemilihan Konsentrasi Mata Kuliah. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 8(2), 100-107.
- Mafakhir, A. Z., & Solichin, A. (2002). Penerapan Metode Naïve Bayes Classifier Untuk Penjurusan Siswa Pada Madrasah Aliyah Al-Falah Jakarta. *Fountain Of Informatics Journal*, 5(1), 21-26.
- Mahfudh, A. A., & Mustofa, H. (2019). Klasifikasi Pemahaman Santri Dalam Pembelajaran Kitab Kuning Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Berbasis Forward Selection. *Walisongo Journal Of Information Technology*, 1(2), 101-110.
- Nafis, M. M. (2017). Pesantren Ngalah Dalam Mengembangkan Nilai-nilai Pluralisme Di tengah Masyarakat Yang Multikultural.
- Nafis, Muntahibun. 2017. Pesantren . yogyakarta: PT Pustaka Insan Mandiri
- Nisa'ul Hasanah 2018. *Penjadwalan Mata Kuliah Di Jurusan Teknik Informatika Universitas Yudharta Pasuruan Menggunakan Algoritma Genetgeonika*. Informatika. Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Yudharta Pasuruan.
- Rahman, F., & Firdaus, M. I. (2016). Penerapan Data Mining

Metode naïve bayes Untuk Prediksi Hasil Belajar Siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP). *AL ULUM SAINS DAN TEKNOLOGI*, 1(2).

Sulhan, Moh. 2006. *Pengembangan Aplikasi Berbasis Web Dengan PHP & ASP*. Jogjakarta:Gaya Media.

Taufik, A. (2021, Februari 21). Profil Pondok Pesantren Ngalah. (M. Jannah, Interviewer)

Try, Hadyanto. 2017. *Sistem Mengetahuui Kencenderungan Pelanggaran Santri Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno*. Informatika. Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Yudharta Pasuruan.

### Data Santri Madrasah Ibtidak Pondok Pesantren Ngalah

Id Yayasan	Nama	Pego	Baca Kitab	Nadhoman	Formal	Kelas Diniyah
180833	NUR IZZATUL A'YUNIN	ya	ya	tidak	smp	3
184986	NUR ROHMATUL IZZA	ya	tidak	tidak	smp	2
200393	SAFINATUL FIRDAUS MASULIN	ya	tidak	tidak	smp	2
190571	SHINDY EVADATUL JAZILAH	ya	tidak	tidak	smp	2
190916	TYAS IMAULIDIYA	ya	ya	tidak	smp	3
190919	VIKI HABIBAH	ya	ya	tidak	kuliah	4
20184998	AINUL MUZAYYANAH	tidak	tidak	tidak	smp	1
181846	ALFIATUL LAILI	tidak	tidak	tidak	smp	1
200709	DEWI ULA SALSABILA	ya	ya	tidak	smp	3
20181934	DWI FENI ANGGRAINI	tidak	tidak	tidak	sma	2
180649	ENDANG PUTRI WULANDARI	tidak	tidak	tidak	sma	2
181893	KHILDA AMALIYAH	ya	tidak	tidak	smp	2
181859	LAILIYAH EVI MAFTUHAH	ya	tidak	tidak	smp	2
201833	LILI YUVITA	tidak	tidak	tidak	smp	1
20182599	NUR ILMA LAILA	ya	ya	tidak	sma	3
181916	SITI IRMA FAKHRIANI R	tidak	tidak	tidak	smp	1
182327	UFAIRAH NABILAH IKHSANIAH	ya	tidak	tidak	smp	2
201911	WAHYU ANDYNE RYANTI	ya	tidak	tidak	smp	2
190403	YULI NUR ALIZA RAHMA	ya	ya	tidak	sma	3
180846	ALFIFAH DINDA BRILIANA	ya	ya	tidak	sma	3
182381	ANI EFA WARDANA SALIM	tidak	tidak	tidak	smp	1
180387	AURIN NAURAH ELYSIA	ya	tidak	tidak	smp	2

200558	AYU AKROMAH	ya	ya	Tidak	smp	3
20181931	DEWI ZAHRO KHOIRIYATUL	ya	tidak	Tidak	smp	2
20181852	DIANA FITRIYAH	tidak	tidak	Tidak	sma	2
201991	HURIYATUL LATIFAH	tidak	tidak	Tidak	smp	1
182712	KEN NISA GERSIA SAELINA	ya	ya	Tidak	smp	3
201978	MUTIARA ALIFAH	ya	tidak	Tidak	smp	2
181576	NAFILAH LAILA BILOIS	ya	tidak	Tidak	smp	2
200559	QOBIBATUL MAISYAROH	ya	ya	Tidak	smp	3
20182800	SALSABILA WEKA WIDURA	tidak	tidak	Tidak	sma	2
183054	SITI MARYAM	tidak	tidak	Tidak	smp	1
20185019	SITI NAILA NUR A	ya	tidak	Tidak	smp	2
201586	URSILA ILMI IMROATUL FADILLAH	tidak	tidak	Tidak	smp	1
180675	FITRIYAH HAFIDZA	ya	ya	Tidak	sma	3
20184880	FITRIYATUL LAILIYAH	tidak	tidak	Tidak	sma	2
191436	KHARISMA TRI WAHYUNI	tidak	tidak	Tidak	smp	1
20183081	NAFISA AMALIA	tidak	tidak	Tidak	sma	2
20182319	NAHDLIA FIRDAUSI	ya	ya	Tidak	smp	3
20182460	NUR IZZAH	ya	ya	Tidak	smp	3
20184879	SITI FATIMAH PUTRI	tidak	tidak	Tidak	smp	1
20181822	FATIMATUZ ZAHRIAH	ya	ya	Tidak	sma	3
20180565	JILI FAIZAH	ya	ya	Tidak	sma	3
20180982	WULANDARI	ya	ya	Tidak	sma	3
20181049	SITI AINUR ROFIAH	ya	ya	Tidak	sma	3
20180307	DITA AULIA FIRDIANA	ya	ya	Tidak	sma	3
20181101	MAULIDATUS SHOBICHA	ya	ya	Tidak	sma	3
20180365	SHOLUNA	ya	tidak	Tidak	smp	2

	MAZIYATUN NAJWA					
201802222	ISKANATUL KHOIROH AL MUHIMMA	ya	ya	tidak	sma	3
2.018E+09	ISKANATUL KHOIROH AL MUHIMMA	ya	ya	tidak	sma	4

## LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : MAKRIFATUL JANNAH  
NIM : 2017.69.04.0026  
Jurusan : Teknik Informatika  
Konsentrasi : Jaringan  
Judul : IMPLEMENTASI MULTINOMIAL NAÏVE  
BAYES UNTUK MENENTUKAN KELAS  
IBTIDAK PADA PONDOK PESANTREN  
NGALAH

No	Hari	Tanggal	BAB	Materi Bimbingan	TTD Pembimbing
1	Rabu	24 Februari 2021		Bimbingan perdana	
2	Sabtu	06 Maret 2021	1	Bab 1	
3	Jum'at	11 Maret 2021	1	Revisi Bab 1	
4	Kamis	18 Maret 2021	2	Cek Plagiasi dan Bab II	
5	Sabtu	27 Maret 2021	2	Bab II dan Penulisan Jurnal Terkait	
6	Kamis	01 April 2021	3	Pembuatan Kerangka Pemikiran	
7	Jum'at	09 April 2021	3	Tahapan Penelitian	

8	Jum'at	16 April 2021	3	Bab III revisi	
9	Senin	26 April 2021		Pengolahan Data	
10	Senin	03 Mei 2021	1,2,3	Pembuatan Use Case dan Flowchart	
11	Jum'at	07 Mei 2021	1,2,3	ACC Bab III	
12	Senin	24 Mei 2021	4	Melakukan perhitungan manual pada excel	
13	Senin	31 Mei 2021	4	Mencari nilai mean dan standar deviasi	
14	Senin	07 Juni 2021	4	Mencari Confusion Matrix (Precision, recall, dan accuracy)	
15	Selasa	15 Juni 2021	4	Implementasi pada <i>python</i> menggunakan google colaboratory	
16	Senin	21 Juni 2021	4	Klasifikasi data pada <i>python</i> (berhasil)	
17	Sabtu	26 Juni 2021	4	Penulisan Bab 4	
18	Rabu	30 Juli 2021	4	ACC Bab 4	

19	Kamis	08 Juli 2021	4	Penulisan Bab 5 dan Cek Pladiasi semua Bab	
20	Rabu	14 Juli 2021	4	ACC Proposal Skripsi	





UNIVERSITAS YUDHARTA  
PASURUAN  
FAKULTAS TEKNIK

Kantor Pusat  
Jl. Univ. Yudharta No. 07 Sengonagung Purwosari Pasuruan Fax. 0343-611186

Nomor : 0291/S6/FT.UYP/II/08/2021  
Lampiran :-  
Perihal : Permohonan Riset

Kepada Yth.  
**Kepala Madrasah Diniyah**  
**Pondok Pesantren Ngalah**  
Kembangkuning, Sengonagung, Purwosari, Pasuruan,  
Jawa Timur 67162

Dengan Hormat,

Dalam rangka menempuh mata kuliah Skripsi bagi mahasiswa:

Nama : Makrifatul Jannah  
NIM : 201769040026  
Topik : Implementasi multinomial *naive bayes* untuk menentukan kelas Madin pada  
Pondok Pesantren Ngalah

adalah mahasiswa Program Studi **Teknik Informatika** Fakultas Teknik Universitas Yudharta Pasuruan yang bermaksud untuk melakukan riset di tempat yang Bapak/Ibu pimpin. Berkaitan dengan kegiatan tersebut maka kami memohon supaya mahasiswa kami diberikan izin serta dibantu selama kegiatan penelitian tersebut.

Demikian surat permohonan ini, atas pertimbangan dan kebijakannya kami sampaikan terima kasih.

Pasuruan, 05 Agustus 2021

Dekan Fakultas Teknik

  
**Mishbach Munir, ST., MT.**  
NIK. Y. 0690201015