# Penjelasan Sistem Rekomendasi Prodi Bagi Siswa SMAU BP Amanatul Ummah

Sistem rekomendasi ini dibuat untuk memberikan pandangan kepada siswa dalam memilih jurusan dan membantu operator/guru dalam mengarahkan siswa dalam memilih jurusan. Sistem ini hanya bisa diakses oleh 1 pengguna, namun dapat melakukan proses rekomendasi untuk banyak siswa. Dalam sistem ini pengguna dapat melakukan :

- Edit profil pengguna
- Penambahan, pengubahan, dan penghapusan data alumni.
- Penambahan, pengubahan, dan penghapusan data prodi.

Perlu diperhatikan untuk data alumni disini yang dimaksud adalah **siswa alumni** SMAU BP, karena data yang diolah oleh sistem ini adalah data dari alumni siswa sekolah.

• Akun login

Email : <u>dwikey@gmail.com</u>

Password: 12345

# • Edit profil pengguna

Data yang dapat diubah oleh pengguna adalah nama, email, nomor telepon, dan foto. Untuk perubahan email akan langsung berubah, **tidak memerlukan verifikasi lewat gmail**. Jadi langsung di ubah saja lewat *button* yang sudah di sediakan.

# • Proses Rekomendasi Prodi/Jurusan

a. Masuk pada fitur 'Memilih Prodi Melalui Minat & Bakat Siswa'



- b. Isikan form sesuai dengan jawaban siswa
- c. Untuk nilai, inputkan nilai ujian sekolah pada mata pelajaran yang diinginkan. Jika nilai ujian sekolah belum muncul maka inputkan nilai rata-rata nilai tiap mapel yang diinginkan melalui rata-rata nilai rapot.

d. Setelah mengisi form, akan muncul 2 atau 3 jurusan yang direkomendasikan seperti gambar dibawah ini.

SISTEM REKOMENDASI PRODI	≡
88 Dashboard	Rekomendasi Prodi
🝿 Kelola Data Alumni	
🔊 Kelola Data Prodi	Akuntansi Teknik Elektro
	Copyright $\ensuremath{\mathbb{C}}$ 2022. Sistem Pemilihan Jurusan SMA Unggulan Amanatul Ummah.

e. Kemudian siswa dapat membaca keterangan prodi tersebut dengan mengklik hasil rekomendasi, contoh keterangan prodi akuntansi yakni seperti gambar dibawah ini

SISTEM REKOMENDASI PRODI	≡
88 Dashboard	
ه٥] Kelola Data Alumni	Akuntansi
ell) Kelola Data Prodi	Bidang Ilmu Yang Mempelajari Tentang Cara Memelihara Dan Penyusunan Keuangan. Pada Program Studi Ini Mahasiswa Harus Teliti Dalam Menghitung, Menganalis, Mengevaluasi, Mengelola, Dan Meyajikan Laporan Keuangan.
	Pembelajaran
	manajemen perpajakan sistem informasi audit penganggaran pelaporan
	Bidang Pekerjaan
	Pegawai bank Maketar saham akuntan pajak pegawai asuransi Bagian keuangan auditor

### • Kelola Data Siswa Alumni

Terdapat beberapa hal yang harus diperhatikan.

a. Untuk melihat data alumni silahkan klik tombol 'detail', seperti gambar dibawah ini

=				
Kelola Data	Alumni			
Tambah Data	a Alumni	Unduh Format Inputan Data		
No	Nama		Prodi / Jurusan	Aksi
1	DYAH	พบ	Akuntansi	Detail Edit Delete
SISTEM REKOMEN PRODI	NDASI	=		
8 Deshinerd a) Kalata Data Aka a) Kalata Data Aka a) Kalata Data Proc b) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	anni di	DYAH AYU Pinsi Akuntansi Minat tenang Bakat terhadap akkiritas yang berhubungan dengan tugas nutir Bakat Bakat terhadap akkiritas yang berhubungan dengan tugas nutir Bakat terhadap akkiritas yang berhubungan dengan tugas nutir Pelangan tu Pelangan tu Pelangan tu	n yang memerlukan ketelikian dan ketepatan dalam perhitunga n yang memerlukan ketelikian dan ketepatan dalam perhitunga	n.

b. Untuk **menambahkan data** siswa silahkan mengunduh format inputan, seperti gambar dibawah ini. Kemudian akan muncul file .csv yang berada pada 'download' di computer kita.

SISTEM REKOMENDASI PRODI	=			۲
88 Dashboard 11 Kelola Data Alumni 11 Kelola Data Prodi	Kelola D Tamba	Pata Alumni h Data Alumni Unduh Format Inputan D	ata	
	No	Nama	Prodi / Jurusan	Aksi
	1	DYAH AYU	Akuntansi	Detail Edit Delete
	2	Muhammad isyak rizqi	Teknik Informatika	Detail Edit Detete
	3	M. IRVAN ALFI HIDAYAT	Teknik Informatika	Detail Edit Delete
	4	mazaya	Teknik Elektro	Detail Edit Delete

Bentuk format inputan seperti dibawah ini,

<b>⊡ 5</b> ~ ∂ ~											cel
File Home	Insert	Page Layout	Formulas	Data	Review	View	Help	Q	Tell me what	t you want to	do
<b>* *</b>	libri	* 11 *	A* A* =	= =	87 v	ab c Wrap	Text		General		
Paste 💉 B	ΙU	•   🗄 •   🙇 •	- <u>A</u> -   ■	= =	• •	📑 Merge	& Center	÷	<b>₽</b> - %	9.0.0.0 0.€ 00.	Conditio Formatti
Clipboard 🕞		Font	12		Align	ment		15	Numb	er 🛙	
J5 -	×	√ fx	0	r	5	C					K
A 1 nama alumni	B	minat h	okat ma	E nil	r hi	ibu	H		I	,	ĸ
2	proui	innat b		ipei illi	di	ibu	ayan	P	Ingilasilari		
3											
4											
5											
6											
7											

# Perlu diperhatikan,

- Untuk mengisi data hanya isikan dari kolam A sampai I, karena jika menginputkan melebihi kolom I maka data tidak akan masuk ke sistem.
- Untuk data minat, bakat, dan mata pelajaran didapatkan dari **website pada fitur 'Memilih Prodi** Melalui Minat-Bakat'
- Untuk nilai didapatkan dari **rata-rata nilai ujian sekolah** mata pelajaran Matematika, Fisika, Kimia, Biologi.
- Untuk mengisi prodi ,pekerjaan ibu, ayah, dan penghasilan sesuaikan dengan kode dibawah ini.

### > Kode prodi

No	Kode_prodi	Nama_prodi
1	AGBS	Agribisnis
2	АК	Analis Kesehatan
3	AKN	Akuntansi
4	AP	Administrasi Publik
5	BING	pendidikan bahasa
		inggris
6	EKO	Ekonomi
7	FARM	Farmasi
8	FIS	Fisika
9	GZ	Gizi
10	HI	Hubungan Internasional
11	НКМ	Hukum
12	IKM	Ilmu Komunikasi
13	ILT	Ilmu Kelautan
14	IPL	Ilmu Politik
15	ITP	Ilmu dan Teknologi
		Pangan
16	KD	Kebidanan
17	КМ	Kesehatan Masyarakat
18	КР	Keperawatan
19	MNJ	Manajemen
20	MTK	Matematika
21	MTU	Manajemen
		Transportasi Udara
22	NTK	Nautika
23	PAI	Pendidikan Agama
		Islam
24	PBIO	pendidikan biologi
25	РВК	Perbankan
26	PDH	Pendidikan Dokter
27		Hewan
27	PDU	Pendidikan Dokter
28	PGPAUD	Pendidikan Guru Anak
20		Usia Dini Bondidikan Curu
29	PGSD	Sekolah Dasar
30	PIK	Pernajakan
31	PSI	Psikologi
32	PST	Ilmu Informasi dan
52		Perpustakaan
33	PSTM	Pendidikan Seni Tari dan
		Musik

34	PTN	Peternakan
35	RMK	RMIK
36	SI	Sistem Informasi
37	TBIO	Teknik Biomedik
38	TE	Teknik Elektro
39	ТΙ	Teknik Informatika
40	TIND	Teknik Industri
41	ТКІМ	Teknik Kimia
42	TL	Teknik Lingkungan
43	TSP	Teknik Sipil
44	TT	Teknik Telekomunikasi

# > kode pekerjaan ibu, ayah, penghasilan orang tua

Kode	lbu	Ayah	Penghasilan
0	Buruh	Buruh	Gol 1
1	Guru	Karyawan Swasta	Gol 2
2	Ibu Rumah Tangga	Keagamaan	Gol 3
3	Karyawan Swasta Meninggal		Gol 4
4	Meninggal	Petani	Gol 5
5	Petani	Pns	Gol 6
6	Pns	Sopir	Gol 7
7	Wiraswasta Tni/Polri		Gol 8
8	Wirausaha	Wiraswasta	
9		Wirausaha	

### Keterangan penghasilan :

- Golongan 1, Penghasilan ≤ 500.000
- Golongan 2, 500.000 < Penghasilan ≤ 2.000.000
- Golongan 3, 2.000.000 < Penghasilan ≤ 3.500.000
- Golongan 4, 3.500.000 < Penghasilan ≤ 5.000.000
- Golongan 5, 5.000.000 < Penghasilan ≤ 10.000.000
- Golongan 6, 10.000.000 < Penghasilan  $\leq$  20.000.000
- Golongan 7, 20.000.000 < Penghasilan ≤ 30.000.000
- Golongan 8, Penghasilan > 30.000.000

**Saran :** Jika ingin memudahkan bapak/ibu dalam menginputkan data alumni silahkan gunakan google form untuk memudahkan siswa dalam mengisi data dan memudahkan bapak/ibu untuk mengolah dan memasukkan data ke dalam sistem. Untuk google formnya dapat diakses dalam link berikut : <a href="https://forms.gle/ts1fRYEfeAVS8AMeA">https://forms.gle/ts1fRYEfeAVS8AMeA</a>

Setelah data ditambahkan pada form inputan silahkan upload pada tombol 'tambah data alumni'.

Contoh megisi data dalam form inputan :

Ę	<b>ਜ ਨ</b> ਾ ੇਾ	÷				F	ormat_inp	ut_data_alumr	ni (11) - Excel	
F	ile Home	Insert	Page Layout	Formulas Data	Review Vie	w Help	۶.	Fell me what y	ou want to do	
Pa	ste 💉 B	bri IŲ	• 11 • / • ⊞ •   <u>&amp;</u> •	A <sup>*</sup> A <sup>*</sup> ≡ ≡ ≡ A <sup>*</sup> ≣ ≣ ≣	≫ - èb W	rap Text erge & Cente	er ~ C	General ₽~% १		Conditional Fo prmatting ~ T
CI	ipboard 🕞		Font	12	Alignment		15	Number	154	Sty
К8	· ·	×	$\checkmark$ fx							
	А	в	с	D	E	F	G	н	1	J
1	nama_alumni	prodi	minat	bakat	mapel	nilai	ibu	ayah	penghasilar	1
2	Dwike	ті	Minat terhadap aktivitas yang dilakukan di luar ruangan.	Bakat terhadap aktivitas yang berkaitan dengan buku, kegiatan membaca, mengarang.	Fisika, Matematika	89		2 2		3
3										
4										

c. Untuk mengubah data silahkan klik tombil edit,

SISTEM REKOMENDASI PRODI	≡			¢
88 Dashboard e0 Kelola Data Alumni e0 Kelola Data Prodi	Kelola Data Tambah Da	ta Alumni ta Alumni Unduh Format Inputan Data		
	No Nama		Prodi / Jurusan	Aksi
	1	DYAH AYU	Akuntansi	Detail
	2	Muhammad isyak rizgi	Teknik Informatika	Detail Eat Detete

Dan akan muncul form untuk mengubah data siswa seperti gambar dibawah ini

Ed	it Data Alumni X
Na	ma Alumni
	DYAH AYU
Na	ma Prodi
	Ncuntansi 🗸
Mir	nat
	Minat terhadap aktivitas yang berhubungan dengan tugas rutin yang memerlukan ketelitian dan ketepatan dalam perhitungan.
Bal	kat
	Bakat terhadap aktivitas yang berhubungan dengan tugas rutin yang memerlukan ketelitian dan ketepatan dalam perhitungan.
Ma	ta Pelajaran
	SEJARAH, GEOGRAFI

d. Untuk menghapus data siswa klik tombol 'delete', kemudian akan muncul dialog seperti gambar dibawah ini. Jika klik 'Oke' maka data akan terhapus.



# • Kelola Data Prodi

a. Untuk menambahkan prodi baru silahkan klik tombol 'tambah prodi',

SISTEM REKOMENDASI PRODI	≡		ُ ا
88 Dashboard ell Kelola Data Alumni ell Kelola Data Prodi	Kelola Dat. Tambah D	a Prodi ata prodi	
	No	Prodi / Jurusan	Aksi
	1	Agribisnis	Detail Edit Delete
	2	Analis Kesehatan	Detail Edit Delete

Kemudian akan tampil form untuk mengisi data, silahkan mengisi data prodi baru. Berikut tampilan form tambah data prodi.

SISTEM REKOMENDASI PRODI	≡	
88 Dashboard		
ot) Kelola Data Alumni	Tambah Data Prodi Silatkan menanhalkan modi atau kansen han.	
🔥 Kelola Data Prodi	Kode Prodi	
	Nama Prodi	
	Pergertian Prodi	
	Pembelajaran Prodi	
	Peluang Kerja	
	Submit Carcol	
		\$

b. Untuk mengubah data prodi silahkan klik tombol 'edit' pada tampilan Kelola data prodi, kemudian akan muncul form untuk mengubah data. Tampilan form seperti gambar dibawah ini

Edit Data Prodi	×
Nama Prodi	
Agribisnis	
Pengertian Prodi	
Bidang ilmu yang mempelajari tentang sosial ekonomi pertanian atau bisnis dalam pertanian. Dalam bidang iln mahasiswa diharap memiliki komunikasi, manajemen, ar dan pemahanan biologi yang baik.	nu ini nalisa,
Pembelajaran Prodi	
ekonomi pertanian, budidaya pertanian, pemasaran hasi pertanian, kewirausahaan, komunikasi dan penyuluhan pertanian	L
Peluang Kerja	
BUMN, petani, ahli bioteknologi, wirausaha, konsultan	

c. Untuk menghapus data prodi klik tombol 'delete', kemudian akan muncul dialog seperti gambar dibawah. Jika klik 'Oke' maka data akan terhapus.

168.138.160.59:8000 menyatakan Yakin ingin dihapus?		
	Oke	Batal

Demikian adalah penjelasan penggunaan sistem rekomendasi prodi berbasis website ini.