



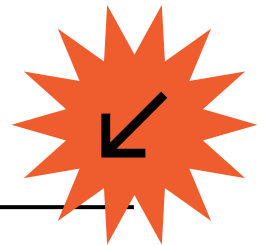
backend user manual

PENGEMBANGAN
WEBSITE AKADEMIK

PPL C 2022 - KEL. 9

ENDPOINTS

01	USER
02	IRS
03	KHS
04	PKL
05	SKRIPSI
06	WILAYAH



MAHASISWA

ALL MAHASISWA

```
localhost:5000/mahasiswa
```

NIM

Pencarian berdasarkan NIM mahasiswa.

```
localhost:5000/mahasiswa/{nim}  
localhost:5000/mahasiswa/24060120120120026
```

NAMA, STATUS, ANGKATAN

Pencarian mahasiswa berdasarkan nama, status, dan/atau angkatan. Status dapat bernilai '1' untuk status mahasiswa AKTIF dan '0' untuk status mahasiswa NON-AKTIF. Angkatan berupa nilai integer dari angkatan yang dicari. Nilai nama, status, angkatan dapat berupa spasi untuk menghiraukan pencarian berdasarkan parameter tersebut. Ini akan mengembalikan array.

```
localhost:5000/mahasiswas/{keyword}/{status}/{angkatan}/  
localhost:5000/mahasiswa/marcella/1/2020/  
localhost:5000/mahasiswa/mar/ /2020/  
localhost:5000/mahasiswa/ /0/2020/
```

Jumlah Mahasiswa

Mendapatkan jumlah dari mahasiswa terdaftar

```
localhost:5000/count/mhs
```

Status Mahasiswa

Mendapatkan jumlah dari mahasiswa aktif dan non-aktif setiap tahunnya.

```
localhost:5000/chart/barstatus
```

PERWALIAN

Statistik Dashboard Perwalian

Mendapatkan jumlah dari mahasiswa perwalian aktif, cuti, sudah pkl, dan sudah skripsi. Parameter kode_wali bersifat mandatory, sedangkan angkatan dapat diabaikan dengan memberikan spasi.

```
localhost:5000/chart/dashdosen/{kode_wali}/{angkatan}/  
localhost:5000/chart/dashdosen/12/2020/  
localhost:5000/chart/dashdosen/12/ /
```

Jumlah Mahasiswa Perwalian

Mendapatkan jumlah dari mahasiswa perwalian dan total mahasiswa keseluruhan per tahunnya.

```
localhost:5000/chart/lineperwalian/{kode_wali}  
localhost:5000/chart/lineperwalian/12
```

DEPARTEMEN

Jumlah Departemen

Mendapatkan jumlah dari akun departemen terdaftar.

```
localhost:5000/count/dept
```

DOSEN

ALL DOSEN

```
localhost:5000/doswal
```

KODE WALI

Pencarian berdasarkan kode perwalian dari dosen.

```
localhost:5000/doswal/{kode}  
localhost:5000/doswal/12
```

NIP atau NAMA

Pencarian dosen berdasarkan keyword NIP atau NAMA, dapat berupa NIP/NAMA lengkap atau parsial.

```
localhost:5000/doswals/{keyword}  
localhost:5000/doswals/Alexa  
localhost:5000/doswals/9924012122
```

Jumlah Dosen

Mendapatkan jumlah dari dosen yang terdaftar.

```
localhost:5000/count/dosen
```

OPERATOR

Jumlah Operator

Mendapatkan jumlah dari operator terdaftar.

```
localhost:5000/count/adm
```

IRS

ALL IRS

```
localhost:5000/irs
```

NIM

Pencarian seluruh IRS berdasarkan NIM mahasiswa.

```
localhost:5000/irs/{nim}  
localhost:5000/irs/24060120120120026
```

DOSEN WALI, NAMA/NIM, STATUS VERIFIKASI

Pencarian IRS berdasarkan kode dosen wali, nama/NIM, dan/atau status verifikasi. Status verifikasi dapat bernilai '1' untuk status IRS verified dan '0' untuk status IRS not-verified. Parameter nama/nim dan status verifikasi dapat diabaikan dengan menggantinya dengan spasi.

```
localhost:5000/irsd/{kode_wali}/{keyword}/{status}/  
localhost:5000/irsd/12/Marcella/1/  
localhost:5000/irsd/ 12/ / /
```

KHS

ALL KHS

```
localhost:5000/khs
```

NIM

Pencarian seluruh KHS berdasarkan NIM mahasiswa.

```
localhost:5000/khs/{nim}  
localhost:5000/khs/24060120120120026
```

DOSEN WALI, NAMA/NIM, STATUS VERIFIKASI

Pencarian KHS berdasarkan kode dosen wali, nama/NIM, dan/atau status verifikasi. Status verifikasi dapat bernilai '1' untuk status IRS verified dan '0' untuk status IRS not-verified. Parameter nama/nim dan status verifikasi dapat diabaikan dengan menggantinya dengan spasi.

```
localhost:5000/khsd/{kode_wali}/{keyword}/{status}/  
localhost:5000/khsd/12/Marcella/1/  
localhost:5000/khsd/12/ / /
```

PKL

ALL PKL

```
localhost:5000/pkl
```

NIM

Pencarian seluruh PKL berdasarkan NIM mahasiswa.

```
localhost:5000/pkl/{nim}  
localhost:5000/pkl/24060120120120026
```

DOSEN WALI, NAMA/NIM, STATUS VERIFIKASI

Pencarian KHS berdasarkan kode dosen wali, nama/NIM, dan/atau status verifikasi. Status verifikasi dapat bernilai '1' untuk status KHS verified dan '0' untuk status KHS not-verified. Parameter nama/nim dan status verifikasi dapat diabaikan dengan menggantinya dengan spasi.

```
localhost:5000/pkld/{kode_wali}/{keyword}/{status}/  
localhost:5000/pkld/12/Marcella/1/  
localhost:5000/pkld/12/ / /
```

NAMA/NIM, STATUS VERIFIKASI, ANGKATAN

Pencarian KHS berdasarkan kode nama/NIM, status verifikasi, dan/atau angkatan Status verifikasi dapat bernilai '1' untuk status KHS verified dan '0' untuk status KHS not-verified. Ketiga parameter dapat diabaikan dengan menggantinya dengan spasi.

```
localhost:5000/mahasiswapkl/{keyword}/{status}/{angkatan}/  
localhost:5000/mahasiswapkl/Marcella/1/2020  
localhost:5000/mahasiswapkl/ / / /
```

Status Verifikasi

Mendapatkan jumlah dokumen PKL yang sudah diverifikasi dan jumlah semua dokumen PKL.

```
localhost:5000/chart/pieverifpkl
```

Angkatan

Mendapatkan jumlah mahasiswa yang sudah PKL untuk setiap angkatan yang ada.

```
localhost:5000/chart/barpkl
```


SKRIPSI

ALL Skripsi

```
localhost:5000/skripsi
```

NIM

Pencarian seluruh skripsi berdasarkan NIM mahasiswa.

```
localhost:5000/skripsi/{nim}  
localhost:5000/skripsi/24060120120120026
```

DOSEN WALI, NAMA/NIM, STATUS VERIFIKASI

Pencarian skripsi berdasarkan kode dosen wali, nama/NIM, dan/atau status verifikasi. Status verifikasi dapat bernilai '1' untuk status skripsi verified dan '0' untuk status skripsi not-verified. Parameter nama/nim dan status verifikasi dapat diabaikan dengan menggantinya dengan spasi.

```
localhost:5000/skripsid/{kode_wali}/{keyword}/{status}/  
localhost:5000/skripsid/12/Marcella/1/  
localhost:5000/skripsid/12/ / /
```

NAMA/NIM, STATUS VERIFIKASI, ANGKATAN

Pencarian skripsi berdasarkan kode nama/NIM, status verifikasi, dan/atau angkatan Status verifikasi dapat bernilai '1' untuk status skripsi verified dan '0' untuk status skripsi not-verified. Ketiga parameter dapat diabaikan dengan menggantinya dengan spasi.

```
localhost:5000/mahasiswaskripsi/{keyword}/{status}/{angkatan}/  
localhost:5000/mahasiswaskripsi/Marcella/1/2020  
localhost:5000/mahasiswaskripsi/ / / /
```

Status Verifikasi

Mendapatkan jumlah dokumen skripsi yang sudah diverifikasi dan jumlah semua dokumen PKL.

```
localhost:5000/chart/pieverifskripsi
```

Angkatan

Mendapatkan jumlah mahasiswa yang sudah skripsi untuk setiap angkatan yang ada.

```
localhost:5000/chart/barskripsi
```

WILAYAH

ALL PROVINSI

localhost:5000/provinces

KOTA

Pencarian data kota berdasarkan kode provinsi.

localhost:5000/regencies/{id}
localhost:5000/regencies/240

KECAMATAN

Pencarian data kecamatan berdasarkan kode kota.

localhost:5000/districts/{id}
localhost:5000/districts/240

KELURAHAN

Pencarian data kelurahan berdasarkan kode kecamatan.

localhost:5000/villages/{id}
localhost:5000/villages/240

KODE POS

Pencarian data kode pos berdasarkan nama kelurahan.

localhost:5000/postal/{name}
localhost:5000/postal/Sei Agul

CONTACT US

KELOMPOK IX PPL C 2022

Ari Norma Amayliani Wibowo 240601201200
Dian Rospita 240601201200
Hilma Nur Khasanah 24060120140140
Marcella Komunita Pasaribu 240601200120026
Maria Angeline Halomoan Sitorus 2406012014