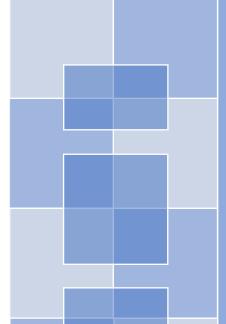
User Guide
Sistem Informasi Pemilihan
Mahasiswa Berprestasi
(SIPIMAPRES)
2021



DAFTAR ISI

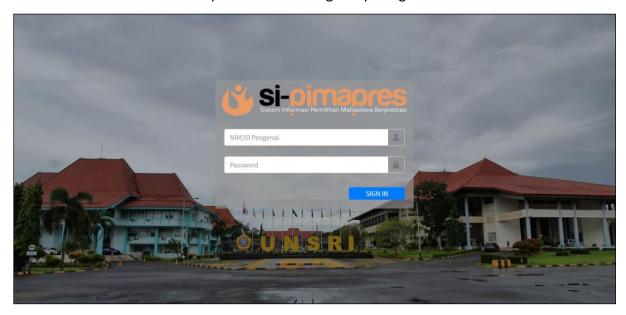
D	aftar Isi		1
1	SIPIN	/IAPRES	2
	1.1	Deskripsi Sistem	2
2	Role	User : Mahasiswa	3
	2.1	Login	3
	2.2	Prestasi Kompetisi	5
	2.3	Prestasi Non Kompetisi	8
3	Role	User : Administrator	11
	3.1	Dashboard	11
	3.2	Peringkat Tertinggi Universitas	13
	3.3	Peringkat Mahasiswa	15
	3.4	Analisis Peringkat Fakultas	16
	3.5	Analisis Peringkat Bidang	17
	3.6	Kelola User	18
	3.7	Kelola Bidang	20
4	Role	User : Admin fakultas	22
	4.1	Dashboard	22
	4.2	Input Prestasi	24
	4.3	Analisis Peringkat	28
	4.3.1	Analisis Peringkat Per Prodi	28
	4.3.2	Analisis Peringkat Per Bidang	30
	4.4	Verifikasi Data	31
	4.5	Profile	35
	4.6	Logout	36

1.1 Deskripsi Sistem

Pada saat user akan melakukan akses pendataan prestasi mahasiswa melalui SIPIMAPRES dapat diakses melalui url :

https://sipimapres.unsri.dev/sipimapres-unsri/

Kemudian sistem akan menampilkan halaman login seperti gambar dibawah ini :



Pada tampilan login diatas pengguna, diharuskan untuk memasukkan "ID PENGENAL" untuk admin dan administrator atau "NIM" untuk mahasiswa yang akan mengakses halaman SIPIMAPRES. User penggunaa sistem SIPIMAPRES dibagi menjadi tiga level yaitu :

- 1. Mahasiswa
- 2. Administrator Sistem
- 3. Admin Fakultas

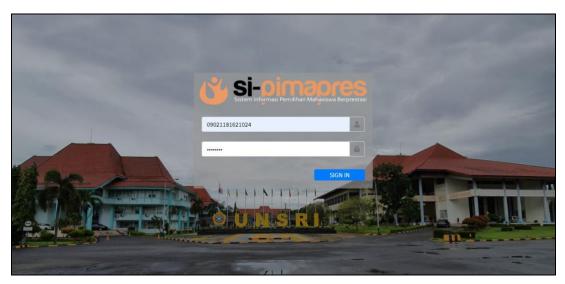
2.1 Login

Pada saat user mahasiswa akan melakukan pendaftaran prestasi, user mahasiswa diharuskan untuk login terlebih dahulu. Berikut langkah – langkah login pada website Sipimapres :

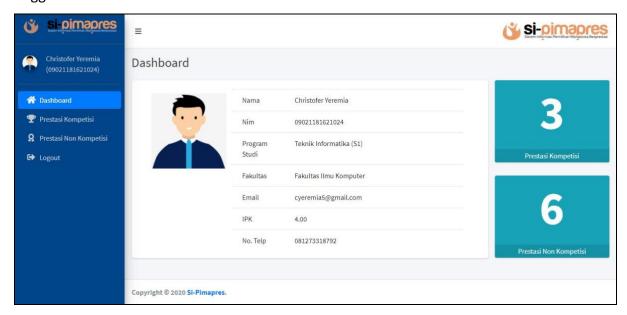
 User mahasiswa melakukan akses website SIPIMAPRES ke url : https://sipimapres.unsri.dev/sipimapres-unsri/



2. User mahasiwa memasukkan username dan password yang telah didaftarkan kemudian klik SIGN IN.



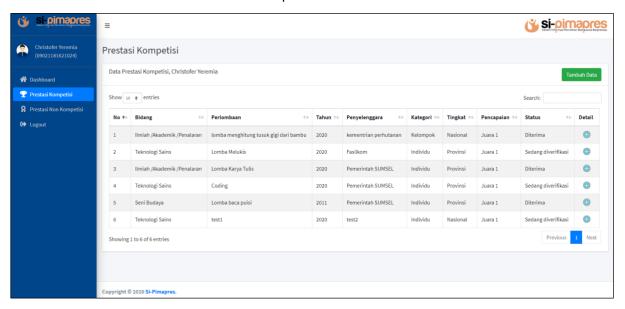
3. Setelah itu user mahasiswa akan diarahkan pada tampilan dashboard website SIPIMAPRES mahasiswa. Pada tampilan dashboard mahasiswa dapat melihat data pribadi mahasiswa dan prestasi kompetisi dan prestasi non kompetisi yang telah di unggah serta telah diverifikasi oleh admin fakultas.



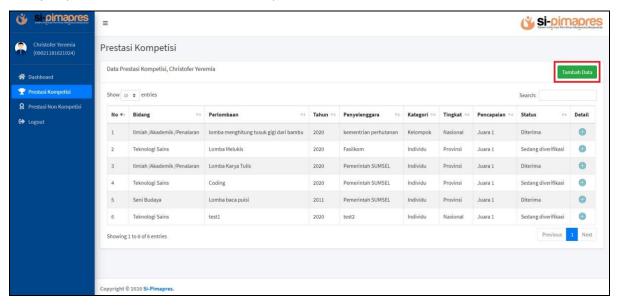
2.2 Prestasi Kompetisi

Pada saat user mahasiswa akan mengungah prestasi kompetisi, user mahasiwa dapat memilih menu "Prestasi Kompetisi". Berikut langkah – langkah menambahkan data prestasi kompetisi:

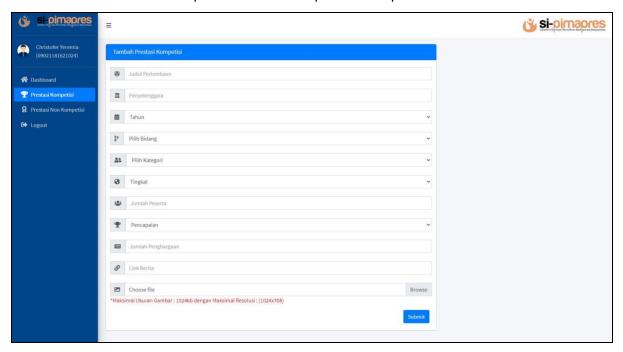
1. User mahasiswa memilih menu "Prestasi Kompetisi".



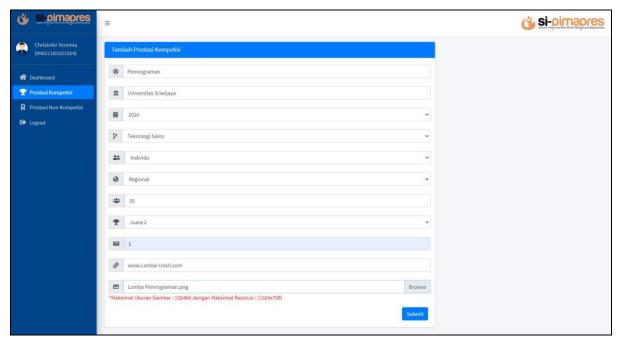
2. Selanjutnya user mahasiswa melakukan klik pada tombol "Tambah Data".



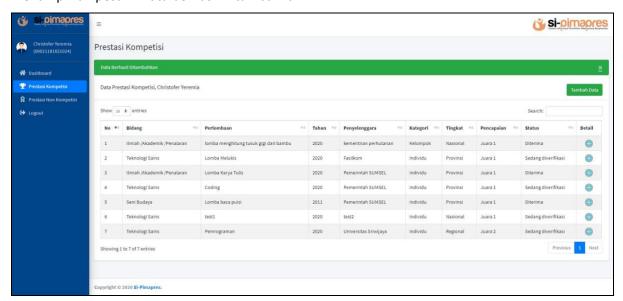
3. Kemudian sistem akan menampilkan form tambah prestasi kompetisi.



4. User mahasiswa mengisi form tersebut sesuai prestasi yang diperoleh. Jika selesai user mahasiswa dapat menekan tombol "submit".



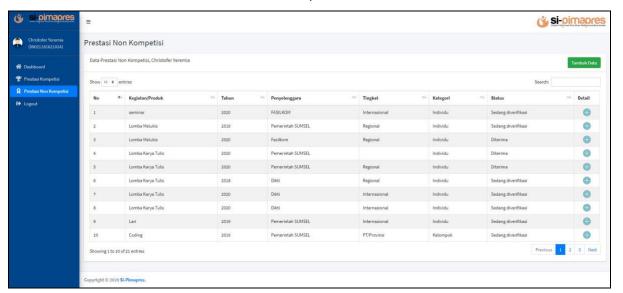
5. Setelah itu sistem akan diarahkan ke menu prestasi kompetisi dan sistem akan menampilkan pesan "Data berhasil Ditambahkan".



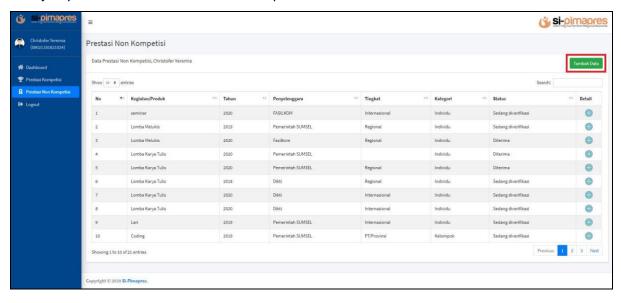
2.3 Prestasi Non Kompetisi

Pada saat user mahasiswa akan mengungah prestasi non kompetisi, user mahasiwa dapat memilih menu "Prestasi Non Kompetisi". Berikut langkah – langkah menambahkan data prestasi non kompetisi:

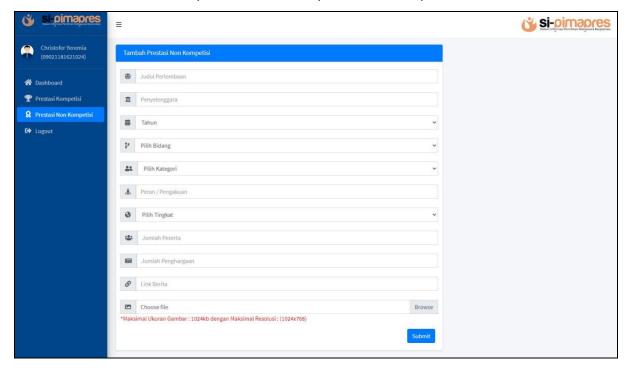
1. User mahasiswa memilih menu "Prestasi Non Kompetisi".



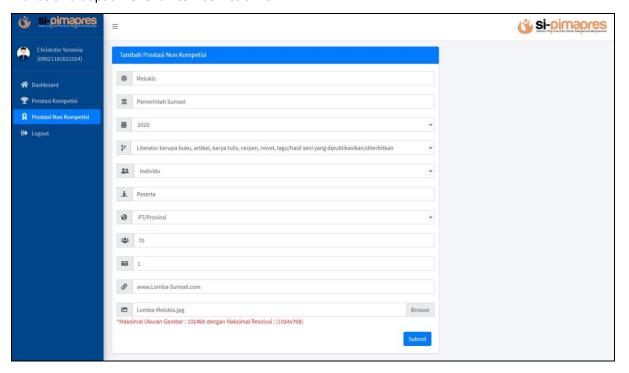
2. Selanjutnya user mahasiswa melakukan klik pada tombol "Tambah Data".



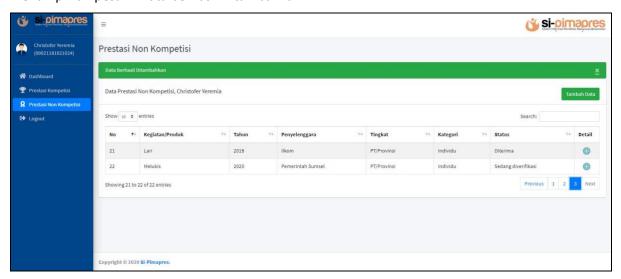
3. Kemudian sistem akan menampilkan form tambah prestasi non kompetisi.



4. User mahasiswa mengisi form tersebut sesuai prestasi yang diperoleh. Jika selesai user mahasiswa dapat menekan tombol "submit".

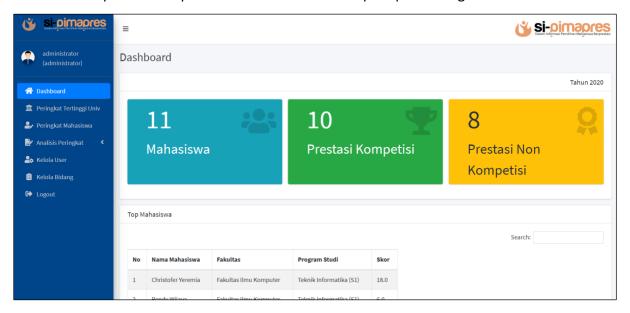


5. Setelah itu sistem akan diarahkan ke menu prestasi kompetisi dan sistem akan menampilkan pesan "Data berhasil Ditambahkan".



3.1 Dashboard

Setelah user administrator melakukan login pada website SIPIMAPRES maka administrator akan diperlihatkan pada halaman **Dashboard** sipimapres sebagai berikut:



Pada halaman Dashboard terdapat beberapa fitur yaitu:

1. Widget pendataan secara umum



Menampilkan data berupa total mahasiswa pada kotak berwarna biru. Menampilkan total prestasi kompetisi yang telah terdaftar pada SIPIMAPRES pada kotak berwarna hijau. Menampilkan total prestasi non-kompetisi yang telah terdaftar pada SIPIMAPRES pada kotak berwarna kuning. Keseluruhan data yang akan ditampilkan adalah data pada tahun berjalan.

2. Top Mahasiswa

Menampilkan 10 mahasiswa peringkat teratas dalam pengumpulan prestasi.

op Mahasiswa							
No	Nama Mahasiswa	Fakultas	Program Studi	Skor			
1	Christofer Yeremia	Fakultas Ilmu Komputer	Teknik Informatika (S1)	10.0			
2	Rendy Wijaya	Fakultas Ilmu Komputer	Teknik Informatika (S1)	6.0			
3	Mahasiswa FE2	Fakultas Ekonomi	Manajemen (S1)	4.0			
4	Mahasiswa FH1	Fakultas Hukum	Ilmu Hukum (S1)	4.0			
5	Mahasiswa FH2	Fakultas Hukum	Ilmu Hukum (S1)	3.0			
6	Mahasiswa FK1	Fakultas Kedokteran	Psikologi (S1)	2.0			
7	Mahasiswa FK2	Fakultas Kedokteran	Psikologi (S1)	2.0			
8	Mahasiswa FE1	Fakultas Ekonomi	Manajemen (S1)	2.0			

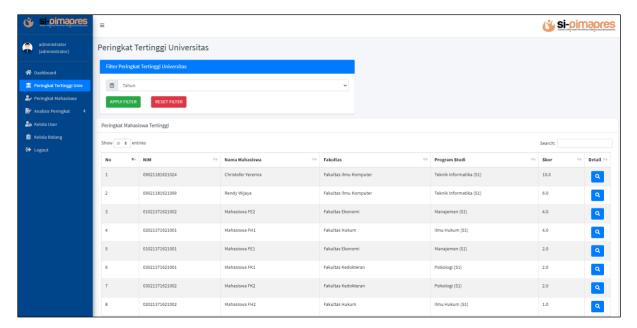
3. Penyebaran prestasi berdasarkan fakultas

Menunjukkan statistik jumlah prestasi yang telah dicapai oleh mahasiswa berdasarkan fakultasnya, statistik akan menampilkan jumlah prestasi baik prestasi kompetisi dan non kompetisi.

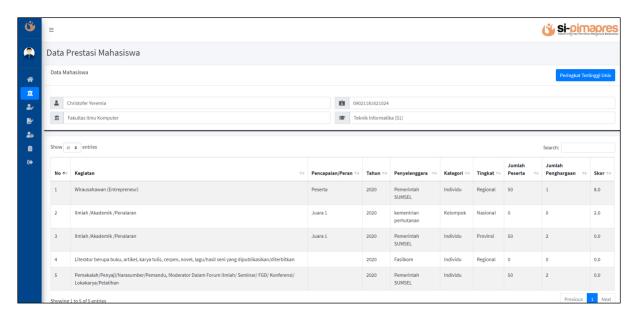


3.2 Peringkat Tertinggi Universitas

Pada laman ini administrator dapat melihat data mahasiswa dengan perolehan skor terbanyak dari pengumpulan prestasi yang telah dilakukan dan telah terverifikasi. Pada laman ini administrator dapat melakukan filtering berupa tahun prestasi yang dilaporkan dan juga administrator dapat melihat secara lebih detil terhadap data mahasiswa dengan menekan tombol .



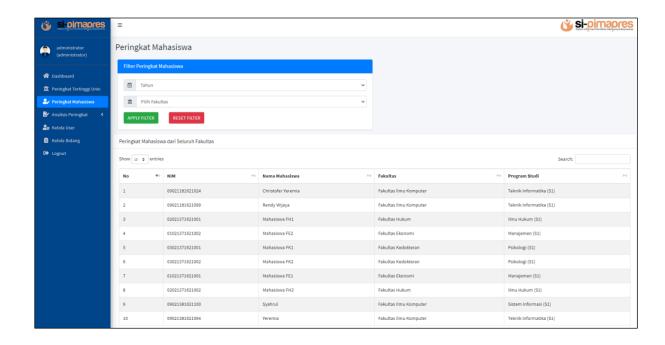
Pada saat user menekan tombol tersebut administrator akan diarahkan menuju laman "Data Prestasi Mahasiswa" yang berisikan data mahasiswa beserta dengan daftar prestasi yang telah dilaporkan oleh mahasiswa melalui laman SIPIMAPRES.



Pada saat user administrator akan kembali menuju laman sebelumnya administrator dapat menekan tombol "Back" pada browser atau dengan menekan tombol biru bertuliskan "Peringkat Tertinggi Univ" yang berada pada pojok kanan atas.

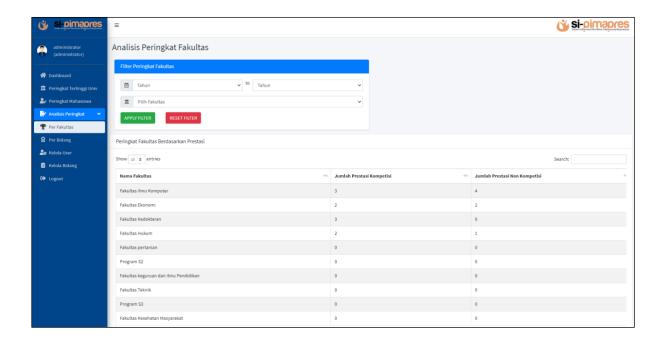
3.3 Peringkat Mahasiswa

Pada laman ini administrator dapat melihat daftar mahasiswa dengan peringkat tertinggi, pada laman ini administrator dapat melakukan filtering data dengan memasukkan data tahun dan fakultas pada kotak "Filter Peringkat Mahasiswa" dan menekan tombol hijau bertuliskan "APPLY FILTER".



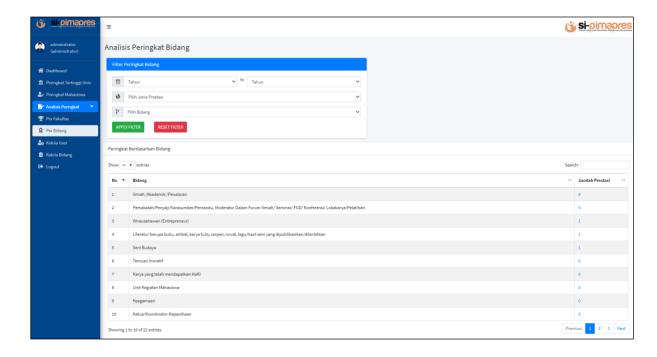
3.4 Analisis Peringkat Fakultas

Pada laman ini Administrator dapat melihat peringkat fakultas dengan total prestasi terbanyak baik prestasi non-kompetisi maupun prestasi kompetisi. Pada laman ini administrator dapat melakukan filtering pada kotak filtering dengan memasukkan tahun awal dan tahun akhir yang menjadi rentang filtering dan fakultas untuk memfokuskan terhadap fakultas mana yang akan ditampilkan.



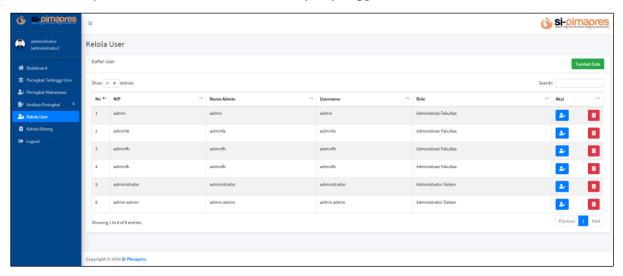
3.5 Analisis Peringkat Bidang

Pada laman ini administrator dapat melihat peringkat bidang prestasi yang paling banyak dilaporkan melalui SIPIMAPRES. Pada laman ini juga administrasi dapat filtering data pada kotak filtering untuk melakukan berdasarkan tahun, jenis prestasi dan bidang prestasi yang ingin ditampilkan.



3.6 Kelola User

Pada laman Kelola user, pada laman ini administrator dapat melihat daftar user berupa admin fakultas, dan tiap data admin fakultas terdapat dua tombol berupa tombol edit data admin fakultas pada tombol dan tombol hapus pengguna .

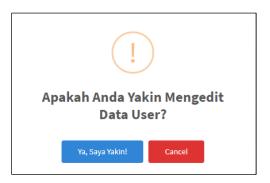


Fitur pertama yang dapat dilakukan administrator pada laman ini adalah penambahan data, dengan menekan tombol Tambah Data dan akan menampilkan form seperti berikut :

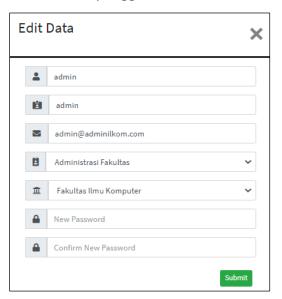


Administrator harus memasukkan data pengguna baru dan menekan tombol "SUBMIT" untuk mendaftarkan pengguna.

Lalu pada fitur edit pengguna dengan menekan tombol maka akan menampilkan popup sebagai berikut:

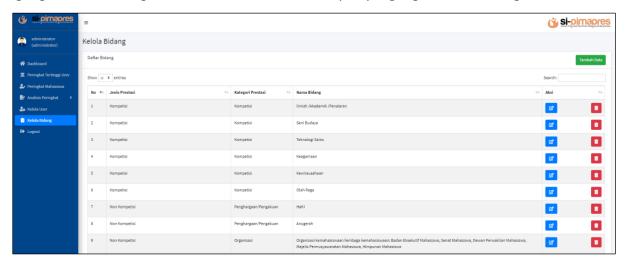


Dan jika administrator menekan tombol wa. Saya Yakini maka akan menampilkan form sebagai berikut untuk melakukan edit data pengguna.



3.7 Kelola Bidang

Pada laman ini administrator dapat melihat daftar bidang prestasi yang dapat dilaporkan oleh mahasiswa. Sama seperti laman sebelumnya, tiap field data terdapat tombol edit yang digambarkan dengan tombol dan tombol hapus yang digambarkan dengan.



Fitur pertama pada laman ini adalah penambahan bidang dengan menekan tombol

Tambah Data

dan akan menampilkan form penambahan data sebagai berikut:



Administrator harus memasukkan data berupa nama bidang, dan jalur perolehan prestasi.

Kemudian fitur edit data dengan menekan tombol maka akan menampilkan popup berupa konfirmasi pengeditan data :



Dan jika administrator melakukan konfirmasi maka akan menampilkan form sebagai berikut :

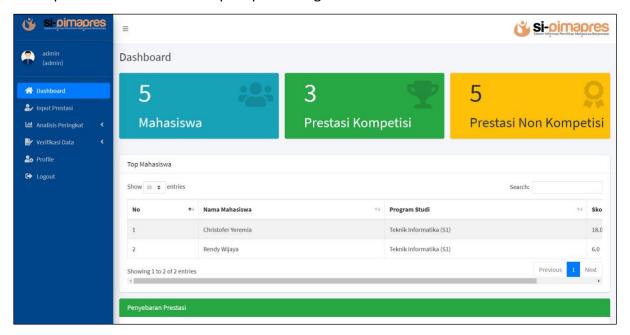
Ε	dit	×	
	血	Ilmiah /Akademik /Penalaran	
		Kompetisi	~
			Submit

Dan untuk menyimpan data yang di edit, tinggal menekan tombol "submit".

4 ROLE USER: ADMIN FAKULTAS

4.1 Dashboard

Setelah melakukan login pada laman SIPIMAPRES sebagai admin fakultas, akan diperlihatkan pada laman **Dashboard** sipimapres sebagai berikut :



Pada halaman Dashboard terdapat beberapa fitur yaitu:

1. Widget pendataan secara umum



Menampilkan data berupa total mahasiswa pada fakultas yang bersangkutan pada kotak berwarna biru. Menampilkan total prestasi kompetisi pada fakultas yang bersangkutan dan telah terdaftar pada SIPIMAPRES pada kotak berwarna hijau. Menampilkan total prestasi non-kompetisi pada fakultas yang bersangkutan dan telah terdaftar pada SIPIMAPRES pada kotak berwana kuning. Keseluruhan data yang ditampilkan adalah data pada tahun berjalan.

2. Top Mahasiswa

Menampilkan mahasiswa peringkat teratas dalam pengumpulan prestasi pada fakultas yang bersangkutan.



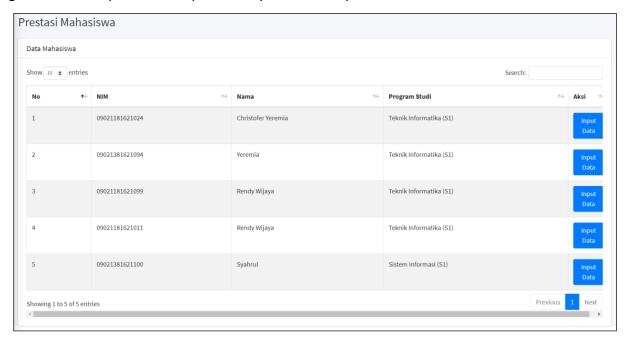
3. Penyebaran prestasi berdasarkan jurusan

Menunjukkan statistik jumlah prestasi yang telah dicapai oleh mahasiswa pada fakultas yang bersangkutan dan dibagi lagi berdasarkan jurusan pada fakultas tersebut. Statistiknya akan menampilkan jumlah prestasi baik prestasi kompetisi dan non kompetisi.

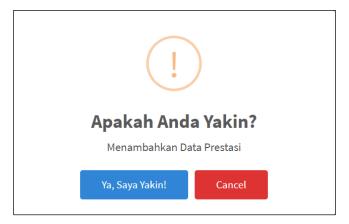


4.2 Input Prestasi

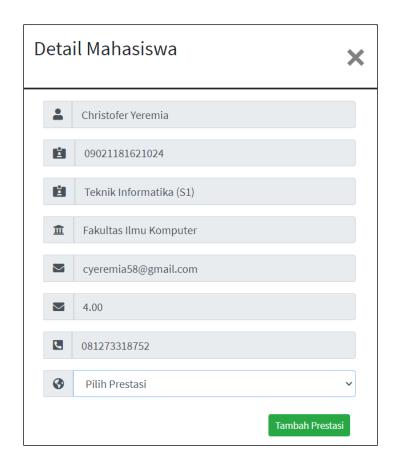
Pada laman ini akan ditampilkan data mahasiswa berdasarkan fakultas yang bersangkutan. Fungsi laman ini adalah untuk memasukkan prestasi mahasiswa yang bersangkutan baik itu prestasi kompetisi maupun non kompetisi.



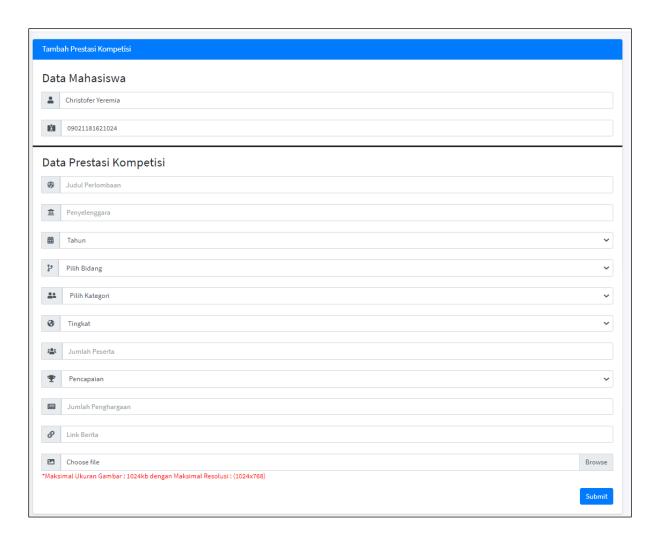
Untuk memasukkan prestasi mahasiswa, silahkan tekan tombol Input data pada mahasiswa yang bersangkutan.



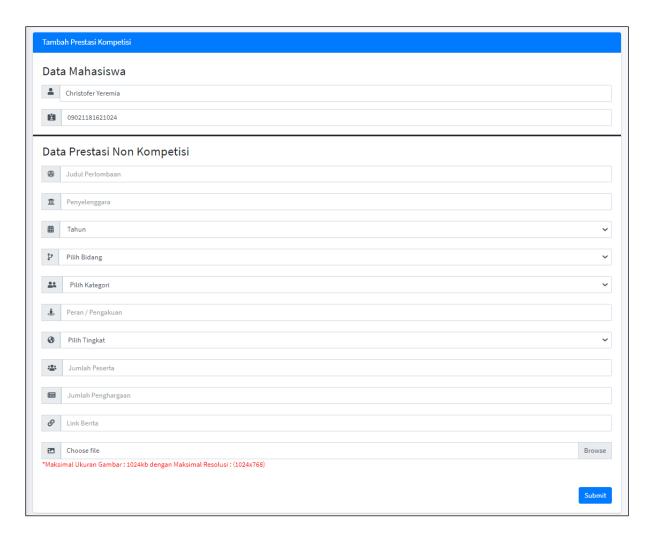
Tekan tombol "Ya, Saya Yakin!" apabila ingin lanjut dan tekan "Cancel" jika ingin membatalkan.



Setelah menekan tombol "Ya, Saya Yakin !", akan tampil *pop up* seperti gambar diatas, kemudian lakukan pemilihan jenis prestasi (Kompetisi / Non-Kompetisi) sesuai dengan prestasi mahasiswa yang bersangkutan. Setelah memilih jenis prestasi maka tekan tombol Tambah Prestasi.



Gambar diatas merupakan tampilan apabila jenis yang prestasi yang dipilih merupakan kompetisi.



Gambar diatas merupakan tampilan apabila jenis yang prestasi yang dipilih merupakan non kompetisi. Apabila data prestasi sudah selesai diisi, maka tekan tombol Submit untuk memasukkan data prestasi mahasiswa.

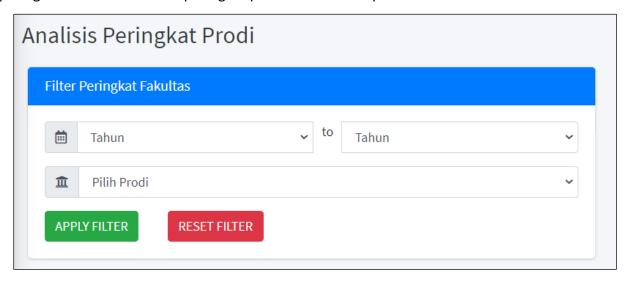
4.3 Analisis Peringkat

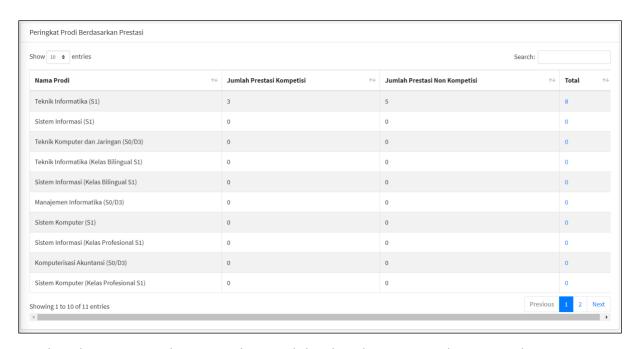
Pada Menu analisis peringkat akan dibagi menjadi dua yaitu : Per Prodi dan Per Bidang. Laman analisis peringkat bertujuan untuk menampilkan peringkat prestasi berdasarkan prodi dan bidang prestasi.



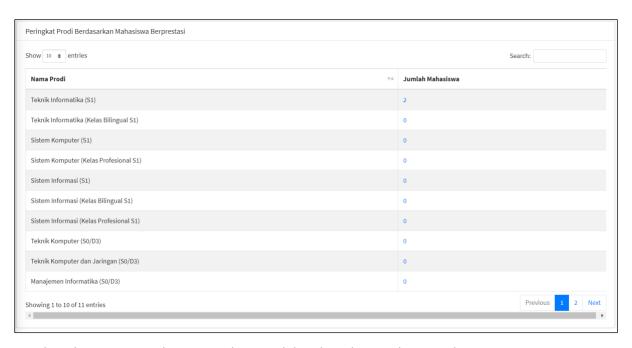
4.3.1 Analisis Peringkat Per Prodi

Pada menu analisis peringkat per prodi ada fitur filter peringkat fakultas berdasarkan rentang tahun dan prodi, apabila filter tersebut tidak dipilih, maka data yang akan ditampilkan berdasarkan rentang tahun berjalan dan keseluruhan prodi. Dibawah ini merupakan tampilan filter peringkat fakultas dan tabel peringkat prodi berdasarkan prestasi:





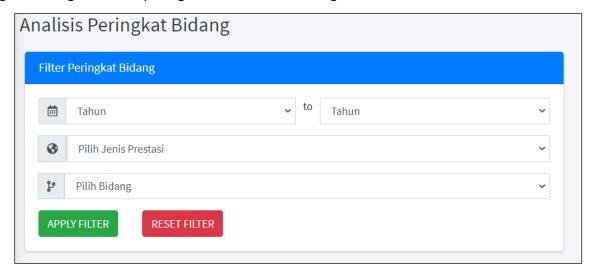
Gambar diatas merupakan peringkat prodi berdasarkan prestasi kompetisi dan non kompetisi.



Gambar diatas merupakan peringkat prodi berdasarkan mahasiswa berprestasi.

4.3.2 Analisis Peringkat Per Bidang

Pada bagian atas analisis peringkat per bidang ada fitur filter peringkat fakultas berdasarkan rentang tahun, jenis prestasi (Kompetisi / Non Kompetisi) dan bidang, apabila filter tersebut tidak dipilih, maka data yang akan ditampilkan berdasarkan rentang tahun berjalan, keseluruhan jenis prestasi dan bidang. Dibawah ini merupakan tampilan filter peringkat Bidang dan tabel peringkat berdasarkan bidang :





Gambar diatas merupakan peringkat bidang berdasarkan jumlah prestasi pada bidang tersebut.

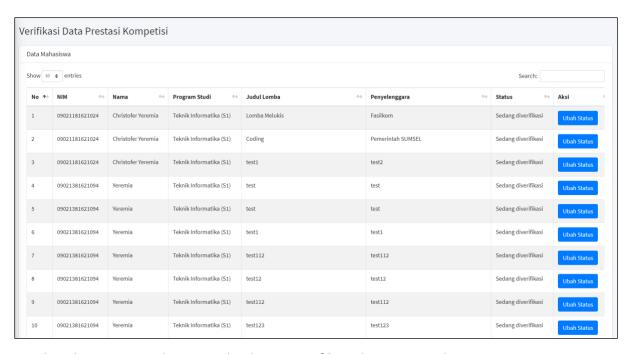
4.4 Verifikasi Data

Pada menu verifikasi data akan dibagi menjadi dua yaitu : Prestasi Kompetisi dan Prestasi Non Kompetisi. Laman verifikasi data bertujuan untuk melakukan verifikasi prestasi yang dimasukkan oleh mahasiswa, tujuan proses verifikasi ini adalah menjamin bahwa data prestasi yang dimasukkan oleh mahasiswa adalah benar dan bukan data fiktif atau data yang tidak sesuai.



Ada 3 Status verifikasi data yang tersedia pada fitur verifikasi data yaitu : Sedang diverifikasi, Diterima dan Ditolak. Sedang diverifikasi merupakan data yang belum diverifikasi oleh admin fakultas. Apabila data prestasi dimasukkan oleh admin fakultas, maka status default dari data prestasi tersebut yaitu diterima, sedangkan apabila data prestasi dimasukkan oleh mahasiswa, maka status default dari data prestasi tersebut yaitu Sedang diverifikasi.

Apabila data prestasi adalah benar maka status prestasi yang seharusnya dimasukkan yaitu Diterima dan apabila data prestasi yang dimasukkan adalah tidak benar maka status prestasi yang seharusnya dimasukkan yaitu Ditolak.

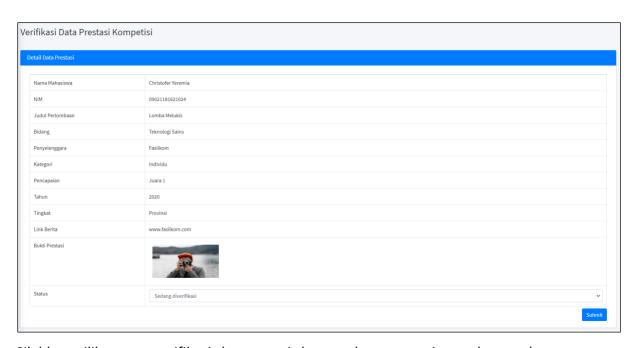


Gambar diatas merupakan tampilan laman verifikasi data prestasi kompetisi

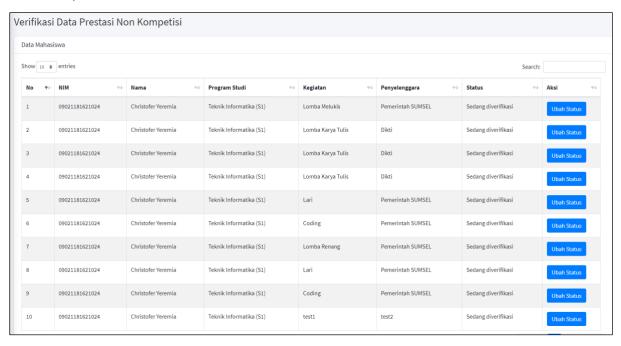
Jika akan mengubah status data prestasi kompetisi yang ada, silahkan tekan tombol Ubah Status pada data prestasi yang bersangkutan, sehingga akan muncul *pop up* seperti dibawah ini :



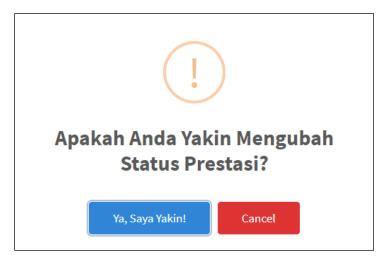
Tekan tombol "Ya, Saya Yakin!" apabila ingin lanjut dan tekan "Cancel" jika ingin membatalkan.



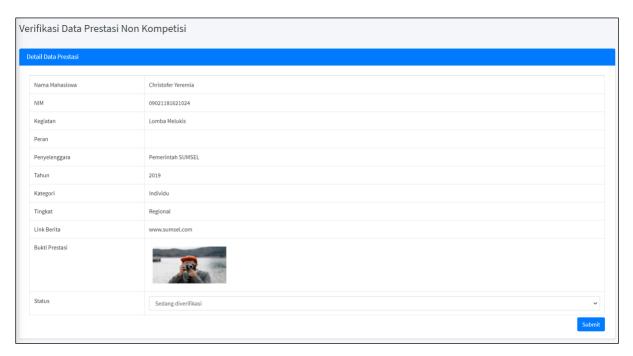
Silahkan pilih status verifikasi data sesuai dengan data prestasi yang bersangkutan, kemudian tekan submit. Berikut gambar diatas merupakan tampilan laman verifikasi data prestasi non kompetisi



Jika akan mengubah status data prestasi non kompetisi yang ada, silahkan tekan tombol Ubah Status pada data prestasi yang bersangkutan, sehingga akan muncul *pop up* seperti dibawah ini :



Tekan tombol "Ya, Saya Yakin!" apabila ingin lanjut dan tekan "Cancel" jika ingin membatalkan.



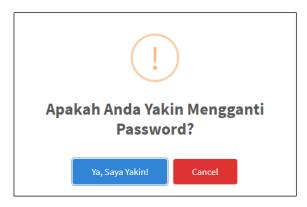
Silahkan pilih status verifikasi data sesuai dengan data prestasi yang bersangkutan, kemudian tekan submit.

4.5 Profile

Pada laman profile akan menampilkan data admin fakultas yang bersangkutan, dan juga terdapat fitur ubah password yang dapat digunakan dengan menekan tombol "Change Password".

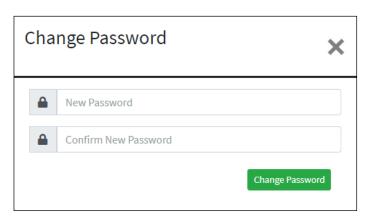


Berikut tampilan pada saat user admin fakultas menekan tombol "Change Password":



Tekan tombol "Ya, Saya Yakin!" apabila ingin lanjut dan tekan "Cancel" jika ingin membatalkan.

Setelah menekan tombol "Ya, Saya Yakin !" akan muncul *pop up* seperti gambar diatas. Setelah memasukkan password dan konfirmasi password kemudian tekan tombol "Change Password".



4.6 Logout

Jika user admin fakultas selesai melakukan tugasnya maka dapat menekan tombol "Logout" kemudian sistem otomatis akan mengeluarkan pengguna dan kembali ke halaman login.

