

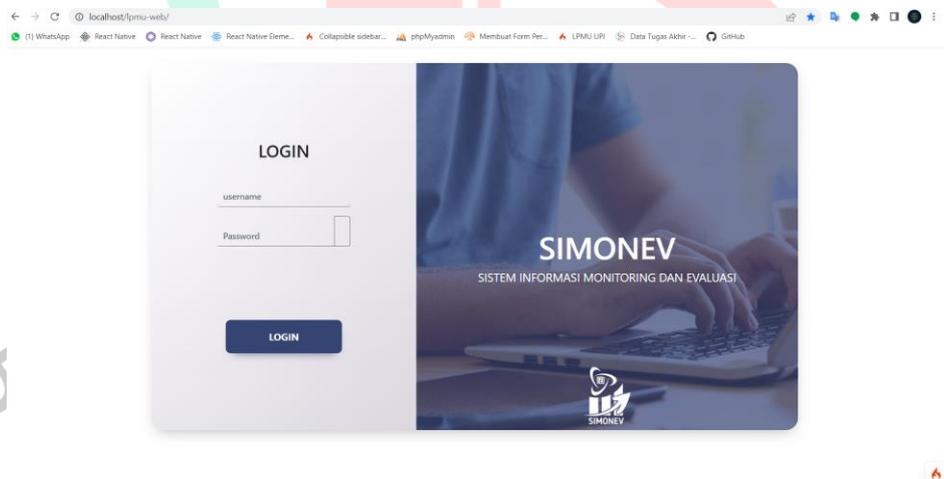
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan serta menampilkan hasil dari penelitian pembuatan aplikasi berbasis website yang telah selesai dan berhasil dilakukan. Menampilkan hasil program dari setiap fitur yang telah direncanakan diawal penelitian.

5.1. Hasil

Pada bagian ini ditampilkan hasil dari aplikasi yang telah dibuat dipenelitian ini. Bagian ini menampilkan apa saja yang telah dapat ditampilkan dan telah berjalan pada sistem aplikasi. Tahap ini berisi tangkapan layar setiap halaman yang ada pada aplikasi. Berikut merupakan hasil pembuatan aplikasi yang telah berhasil dilakukan pembuatan program.

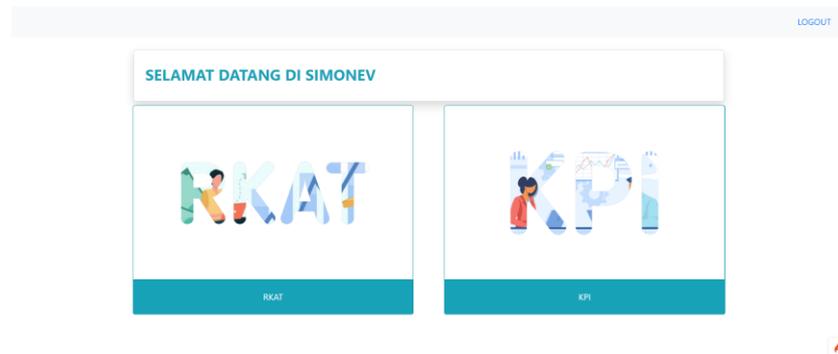
a. Halaman *Login*



Gambar 5.1. Tampilan halaman *login*

Gambar di atas adalah hasil dari tampilan *login* sistem yang akan berjalan dalam sistem. Pada sistem *login* ini telah dilakukan pembagian akses yaitu akses admin dan user. Pada user dibagi kembali menjadi beberapa bagian yaitu untuk program studi, unit, rektorat dan keuangan. Pada halaman *login* user akan melakukan input username dan password yang telah didaftarkan kemudian sistem akan melakukan verifikasi username dan password dari database serta mengecek pembagian akses.

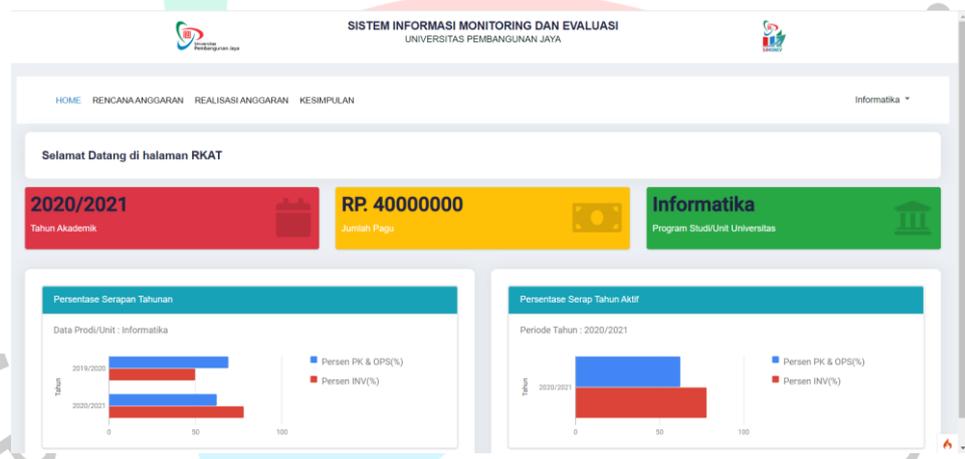
b. Halaman Pemisah



Gambar 5. 2. Tampilan halaman *login*

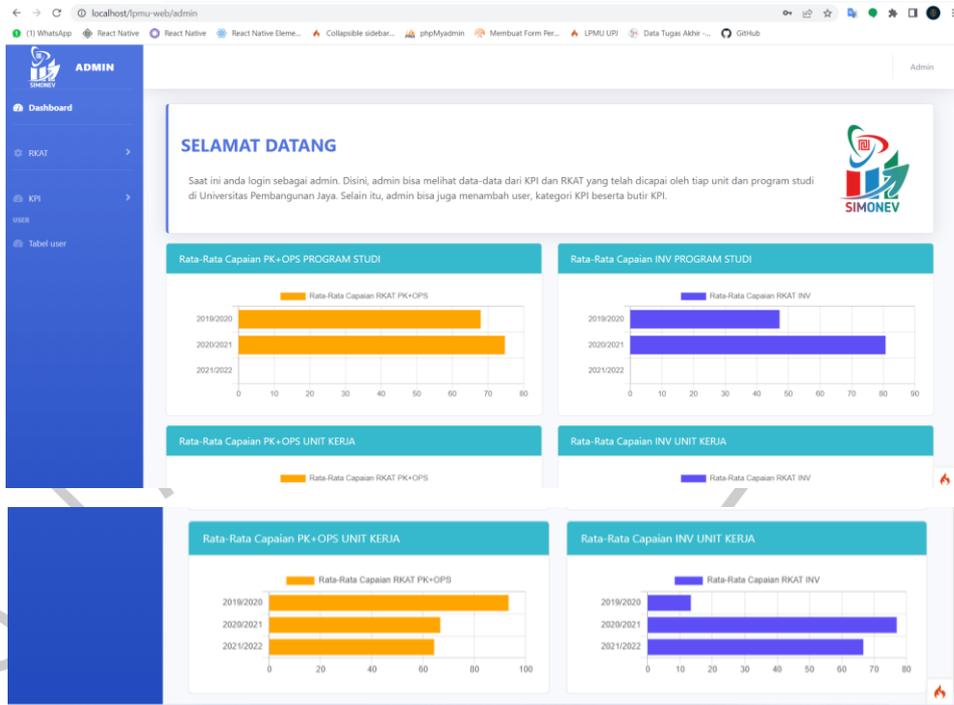
Halaman ini difungsikan menjadi gerbang awal pemisahan antara RKAT dan KPI.

c. Halaman *Dashboard/Home*



Gambar 5. 3. Tampilan halaman *home* prodi/unit

Gambar 5.3. merupakan tampilan awal ketika pengguna masuk ke dalam sistem RKAT. Tampilan home di atas merupakan tampilan untuk prodi/unit. Berisikan data capaian masing-masing *user login* pertahun sesuai dengan persentase PK+OPS dan INV.



Gambar 5. 4. Tampilan halaman *dashboard* admin

Gambar 5.4. merupakan tampilan awal ketika admin masuk ke dalam sistem setelah *login*. Pada *dashboard* ditampilkan rata-rata capaian prodi dan unit.

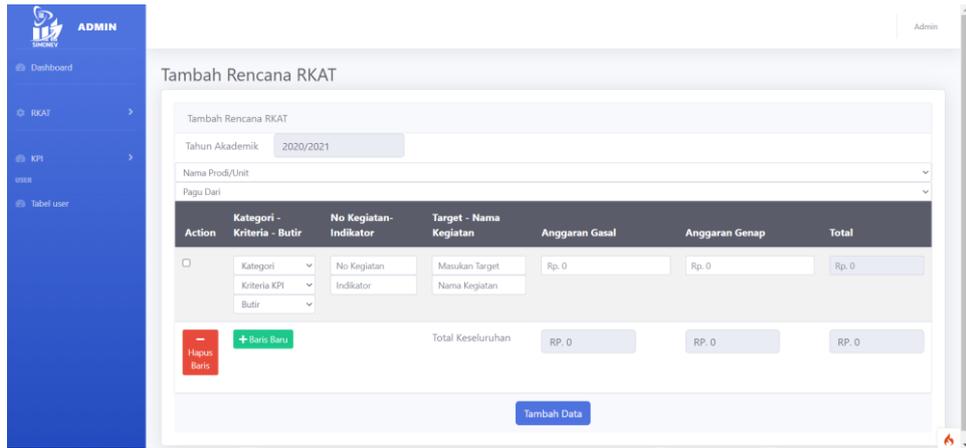
d. Halaman Rencana anggaran

The form includes input fields for 'Tahun Akademik' (2020/2021), 'Program Studi/Unit' (Informatika), and 'Jumlah Pagu' (Rp. 40000000). Below is a table for activity targets:

Action	Kategori - Kriteria - Butir	No Kegiatan- Indikator	Target - Nama Kegiatan	Anggaran Gasal	Anggaran Genap	Total
<input type="checkbox"/>	Kategori: KPI, Butir	No Kegiatan	Masukan Target	Rp. 0	Rp. 0	Rp. 0
Total Keseluruhan				Rp. 0	Rp. 0	Rp. 0

Gambar 5. 5. Tampilan halaman rencana anggaran prodi/unit/keuangan

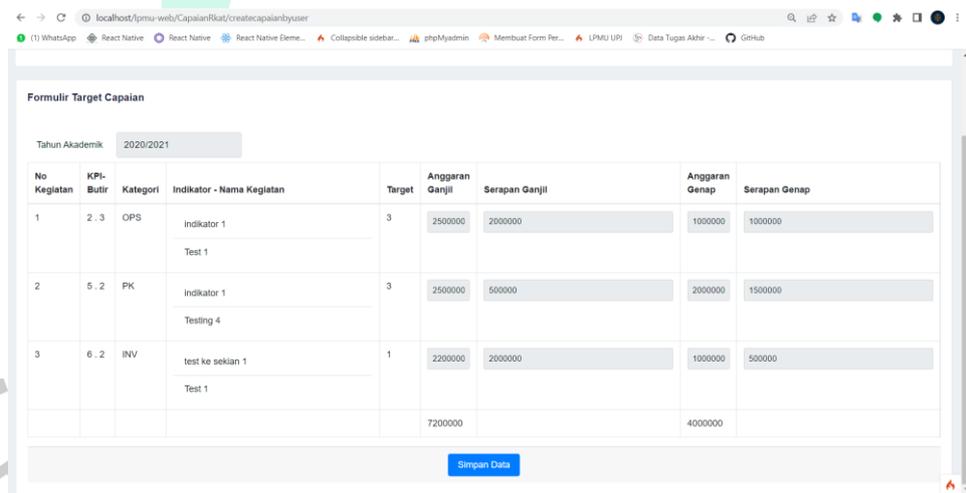
Gambar 5.5. merupakan tampilan dari formulir rencana anggaran prodi/unit/keuangan.



Gambar 5. 6. Tampilan halaman rencana anggaran admin

Gambar 5.6. merupakan tampilan dari formulir rencana anggaran admin.

e. Halaman Realisasi anggaran



Gambar 5. 7. Tampilan halaman realisasi anggaran prodi/unit/keuangan

Gambar 5.7. merupakan tampilan dari formulir realisasi anggaran prodi/unit/keuangan.

f. Halaman Rincian kesimpulan RKAT

Data Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan (RKAT)

Tahun Akademik : 2020/2021
Prodi/Unit : Informatika

Show 10 entries

No	Kategori	No Kegiatan	Target	Indikator	Nama Kegiatan	KPI	Butir	Anggaran Gasal	Anggaran Ganjil	Serap Ganjil	Serap Genap
1	OPS	1	3	Indikator 1	Test 1	2	3	Rp.2500000	Rp.1000000	Rp.2000000	Rp.1000000
2	PK	1	3	Indikator 1	Testing 4	5	2	Rp.2500000	Rp.2000000	Rp.500000	Rp.1500000
3	INV	3	1	test ke sekian 1	Test 1	6	2	Rp.2200000	Rp.1000000	Rp.2000000	Rp.500000

Showing 1 to 3 of 3 entries

Kesimpulan Informatika

Total Rencana:

Kategori	Ganjil	Genap	total
PK	Rp. 2500000	Rp. 2000000	Rp. 4500000
Ops	Rp. 2500000	Rp. 1000000	Rp. 3500000
Inv	Rp. 2200000	Rp. 1000000	Rp. 3200000

Persen Serap:

Tahun	PK	OPS	PK & OPS	INV
2020/2021	44.4444444444444%	85.714285714286%	62.5%	78.125%

Gambar 5. 8. Tampilan halaman rincian kesimpulan RKAT

Gambar 5.8. merupakan tampilan dari halaman Rincian kesimpulan RKAT prodi/unit/keuangan.

g. Halaman Rincian persentase capaian

Rincian RKAT

PK	Total Anggaran	RP 4500000
	Total Realisasi	RP 2000000
	Persentase (%)	44.4444444444444
OPS	Total Anggaran	RP 3500000
	Total Realisasi	RP 3000000
	Persentase (%)	85.714285714286
PK + OPS	Total Anggaran	RP 8000000
	Total Realisasi	RP 5000000
	Persentase (%)	62.5
INV	Total Anggaran	RP 3200000
	Total Realisasi	RP 2500000
	Persentase (%)	78.125

Gambar 5. 9. Tampilan halaman rincian persentase capaian

Gambar 5.9. merupakan tampilan dari rincian persentase capaian prodi/unit/keuangan.

h. Halaman *List Data Prodi*

No	id	Prodi/Unit	Kategori	No Kegiatan	Target	Indikator	Nama Kegiatan	KPI	Butir	Anggaran Gasal	Anggaran Ganjil	Serap Ganjil
1	3	Informatika	OPS	1	3	indikator 1	Test 1	2	3	2500000	1000000	200000
2	3	Informatika	PK	1	3	indikator 1	Testing 4	5	2	2500000	2000000	500000
3	3	Informatika	INV	3	1	test ke sekian 1	Test 1	6	2	2200000	1000000	200000
4	4	Ilmu Komunikasi	PK	1	1	test ke sekian 1	1234	7	2	2500000	300000	200000
5	4	Ilmu Komunikasi	OPS	3	3	indikator 1	Testing 4	5	2	2000000	1000000	200000

Gambar 5. 10. Tampilan halaman *list* data prodi dari admin/rektorat

Gambar 5.10. merupakan tampilan dari halaman *list* data prodi dari admin/rektorat.

No	id	Prodi/Unit	Kategori	No Kegiatan	Target	Indikator	Nama Kegiatan	KPI	Butir	Anggaran Gasal	Anggaran Ganjil	Serap Ganjil	Serap Genap
1	3	Informatika	OPS	1	3	indikator 1	Test 1	2	3	2500000	1000000	2000000	1000000
2	3	Informatika	PK	1	3	indikator 1	Testing 4	5	2	2500000	2000000	500000	1500000
3	3	Informatika	INV	3	1	test ke sekian 1	Test 1	6	2	2200000	1000000	2000000	500000

Gambar 5. 11. Tampilan halaman *list* data prodi dari keuangan

Gambar 5.11. merupakan tampilan dari halaman *list* data prodi dari keuangan.

i. Halaman *List Data Unit*

No	id	Prodi/Unit	Kategori	No Kegiatan	Target	Indikator	Nama Kegiatan	KPI	Butir	Anggaran Gasal	Anggaran Ganjil	Serap Ganjil
1	3	Informatika	OPS	1	3	indikator 1	Test 1	2	3	2500000	1000000	2000000
2	3	Informatika	PK	1	3	indikator 1	Testing 4	5	2	2500000	2000000	500000
3	3	Informatika	INV	3	1	test ke sekian 1	Test 1	6	2	2200000	1000000	200000
4	4	Ilmu Komunikasi	PK	1	1	test ke sekian 1	1234	7	2	2500000	300000	200000
5	4	Ilmu Komunikasi	OPS	3	3	indikator 1	Testing 4	5	2	2000000	1000000	200000

Gambar 5. 12. Tampilan halaman *list* data unit dari admin/rektorat

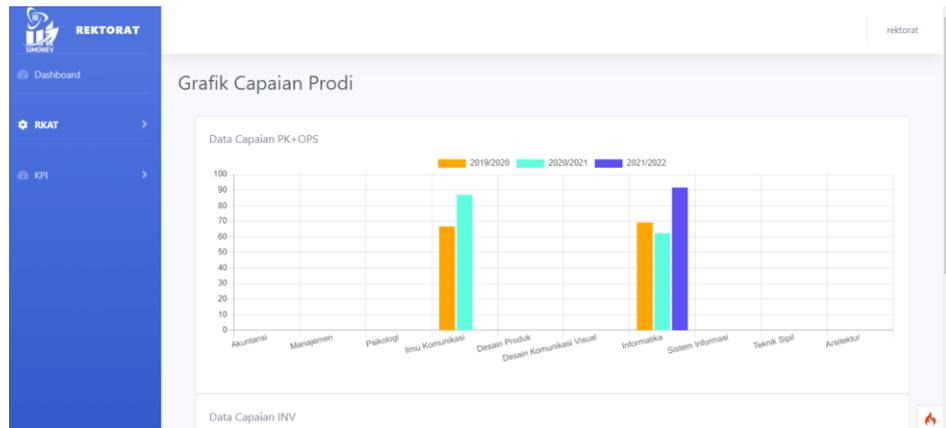
Gambar 5.12. merupakan tampilan dari halaman *list* data unit dari admin/rektorat.

No	id	Prodi/Unit	Kategori	No Kegiatan	Target	Indikator	Nama Kegiatan	KPI	Butir	Anggaran Gasal	Anggaran Ganjil	Serap Ganjil	Serap Genap
1	3	Informatika	OPS	1	3	indikator 1	Test 1	2	3	2500000	1000000	2000000	1000000
2	3	Informatika	PK	1	3	indikator 1	Testing 4	5	2	2500000	2000000	500000	1500000
3	3	Informatika	INV	3	1	test ke sekian 1	Test 1	6	2	2200000	1000000	2000000	500000
4	4	Ilmu	PK	1	1	test ke	1234	7	2	2500000	300000	2000000	43543

Gambar 5. 13. Tampilan halaman *list* data unit dari keuangan

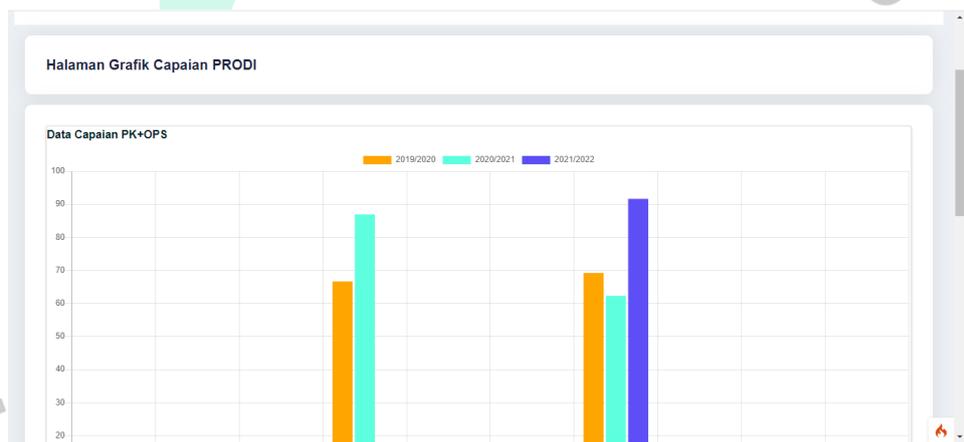
Gambar 5.13. merupakan tampilan dari halaman *list* data unit dari keuangan.

j. Halaman Grafik Capaian Prodi



Gambar 5. 14. Tampilan halaman grafik capaian prodi dari admin/rektorat

Gambar 5.14. merupakan tampilan dari halaman grafik capaian prodi dari admin/rektorat.



Gambar 5. 15. Tampilan halaman grafik capaian prodi dari keuangan

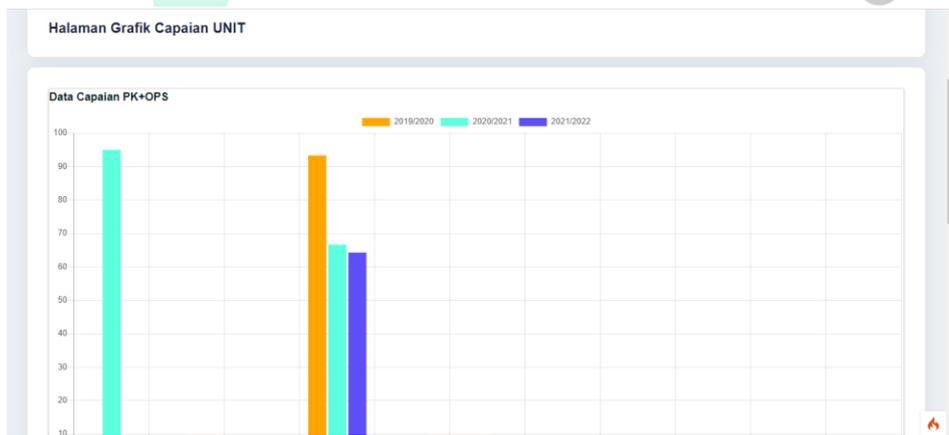
Gambar 5.15. merupakan tampilan dari halaman grafik capaian prodi dari keuangan.

k. Halaman Grafik Capaian Unit



Gambar 5. 16. Tampilan halaman grafik capaian unit dari admin/rektorat

Gambar 5.16. merupakan tampilan dari halaman grafik capaian unit dari admin/rektorat.



Gambar 5. 17. Tampilan halaman grafik capaian unit dari keuangan

Gambar 5.17. merupakan tampilan dari halaman grafik Capaian unit dari keuangan.

1. Halaman Data User

Id	username	Nama Prodi	Level	Actions
1	LP2M	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	unit	✎ ✖
2	umum	Umum	unit	✎ ✖
3	TIK_UPJ	Teknologi Informasi dan Komunikasi	unit	✎ ✖
4	LSE_UPJ	Liberal Art, Sustainable and Entrepreneurship	unit	✎ ✖
5	jsdp	Jaya Softskill Development Program	unit	✎ ✖
6	JLP_UPJ	Jaya Launch Pad	unit	✎ ✖
7	PHA_UPJ	Promotion, Humas dan Admisi	unit	✎ ✖
8	perpustakaan	Perpustakaan	unit	✎ ✖

Gambar 5. 18. Tampilan halaman *list* data *user* dari admin

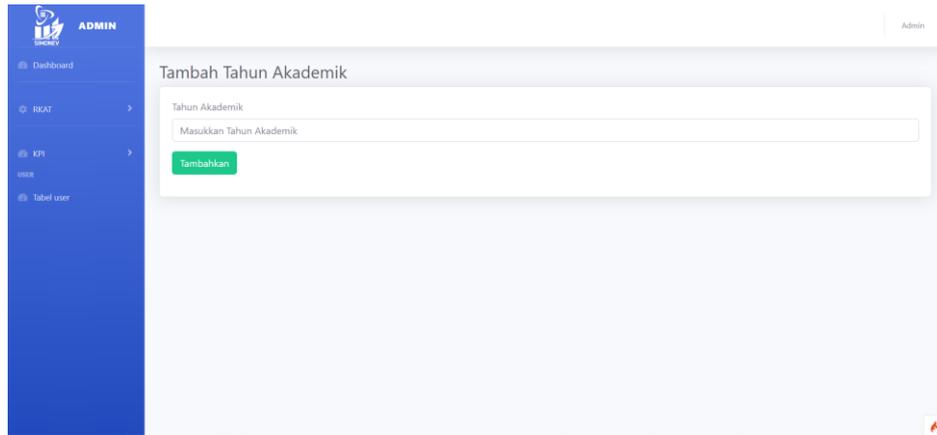
Gambar 5.18. merupakan tampilan dari halaman *list* data unit dari admin.

m. Halaman Data Tahun

No	Tahun	Setatus
1	2024/2025	0
2	2022/2023	0
3	2021/2022	0
4	2020/2021	1
5	2019/2020	0

Gambar 5. 19. Tampilan halaman *list* data tahun dari admin

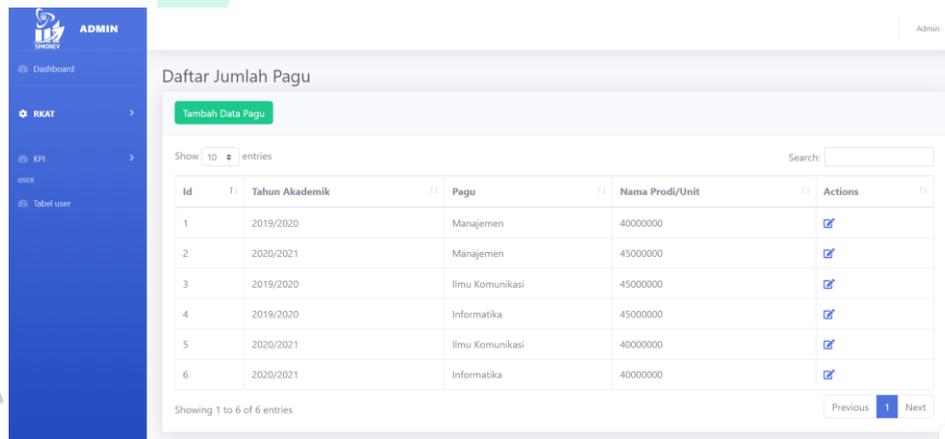
Gambar 5.19. merupakan tampilan dari halaman *list* data tahun dari admin.



Gambar 5. 20. Tampilan halaman tambah tahun dari admin

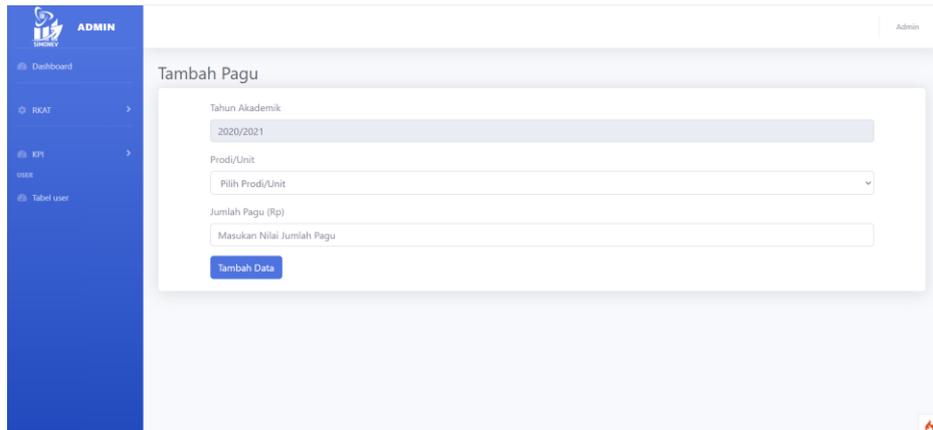
Gambar 5.20. merupakan tampilan dari halaman tambah tahun dari admin.

n. Halaman Data Pagu



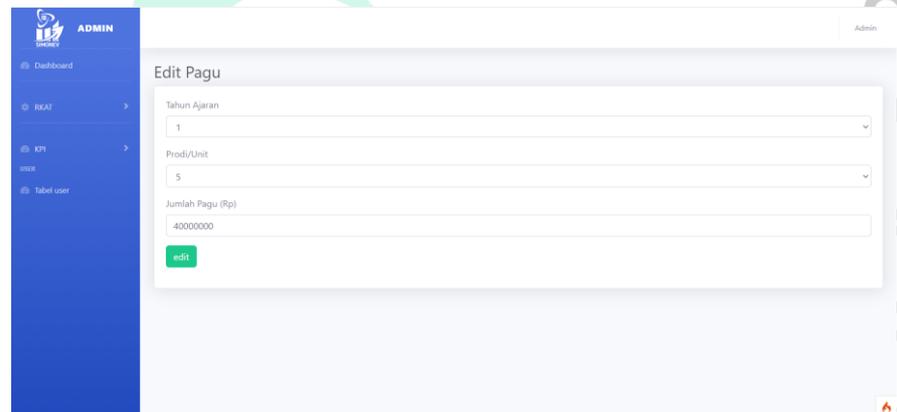
Gambar 5. 21. Tampilan halaman *list* data pagu dari admin

Gambar 5.21. merupakan tampilan dari halaman *list* data pagu dari admin.



Gambar 5. 22. Tampilan halaman tambah pagu dari admin

Gambar 5.22. merupakan tampilan dari halaman tambah pagu dari admin.



Gambar 5. 23. Tampilan halaman *edit* pagu dari admin

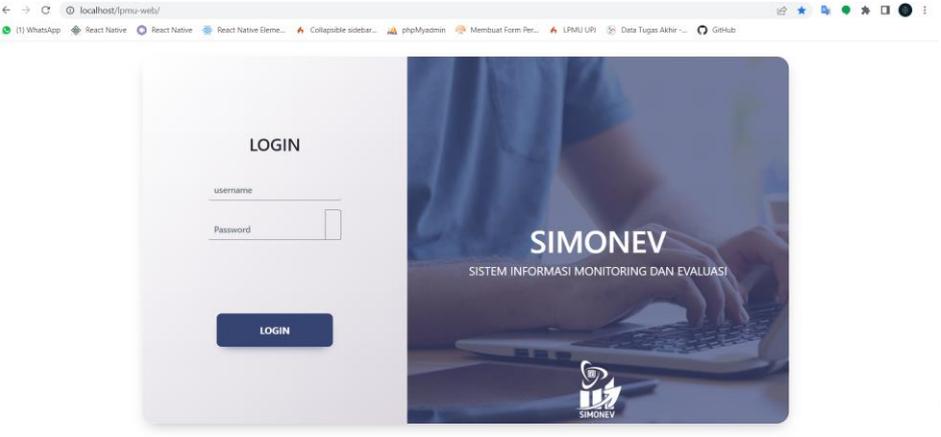
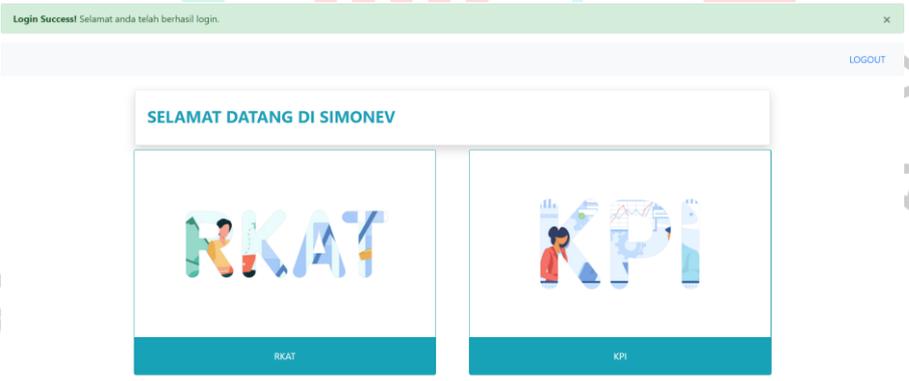
Gambar 5.23. merupakan tampilan dari halaman *edit* pagu dari admin.

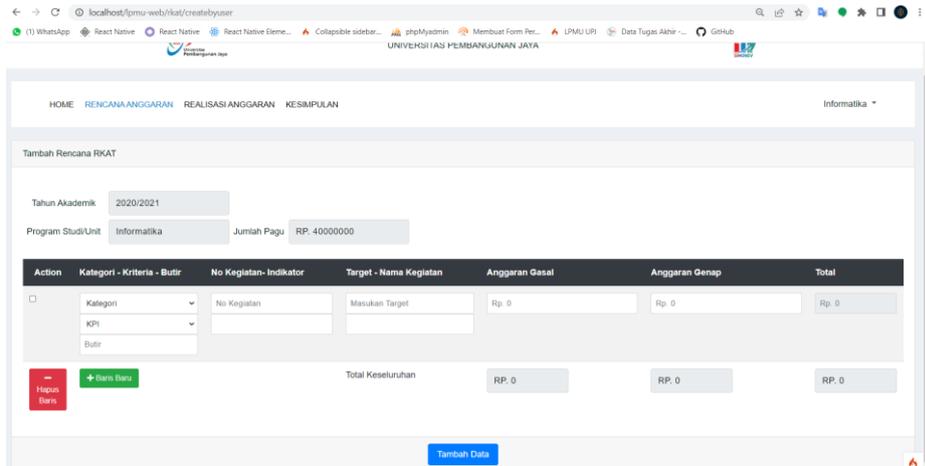
5.2. Pembahasan

Bagian ini berisikan penjelasan dari hasil-hasil yang telah dicapai pada bagian hasil. Menjelaskan secara deskriptif dengan rinci setiap fitur yang telah di uji. Berikut merupakan setiap menjelaskan dari hasil uji dengan menggunakan metode *black box* dan *white box*.

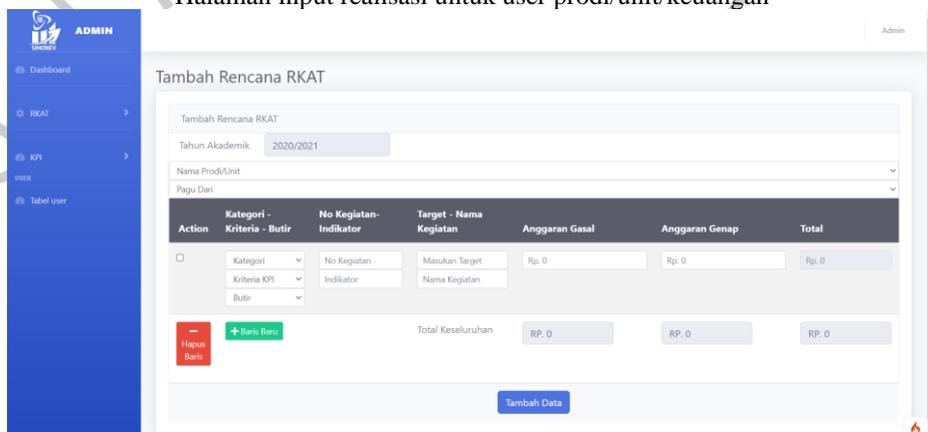
5.2.1. Pembahasan Hasil Pengujian *Black Box*

Tabel 5. 1. Hasil pengujian *black box*

No	Skenario pengujian	Hasil yang diharapkan
1	Pengguna/admin membuka website Sistem Monitoring dan evaluasi (SIMONEV)	Menampilkan halaman <i>login</i>
Hasil		
		
	Pengguna akan melakukan input <i>login</i>	
2	Pengguna berhasil menginputkan username dan password	Menampilkan halaman pemisah
Hasil		
		
	informasi bahwa <i>login</i> berhasil muncul	
3	Pengguna melakukan klik input rencana	Menampilkan halaman formulir input rencana
Hasil		



Halaman input realisasi untuk user prodi/unit/keuangan



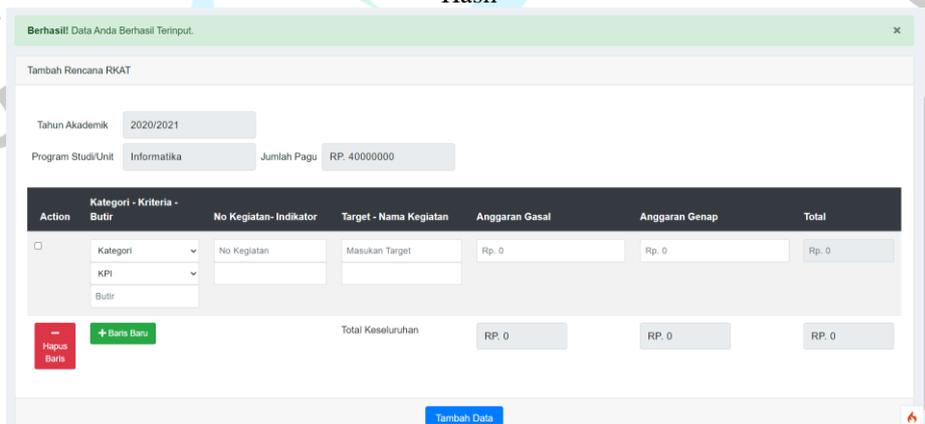
Halaman input realisasi untuk admin/rektorat

4

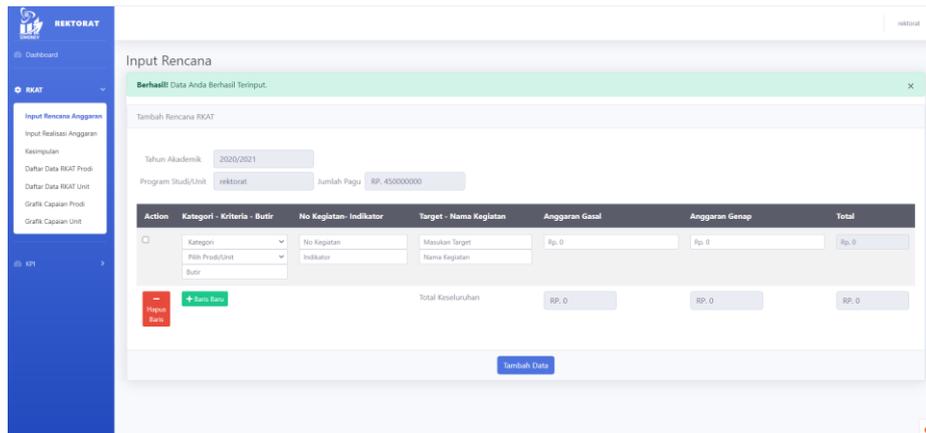
Pengguna melakukan input rencana

Menampilkan informasi data berhasil terinput

Hasil



Jika data berhasil dimasukkan dari user prodi/unit/keuangan



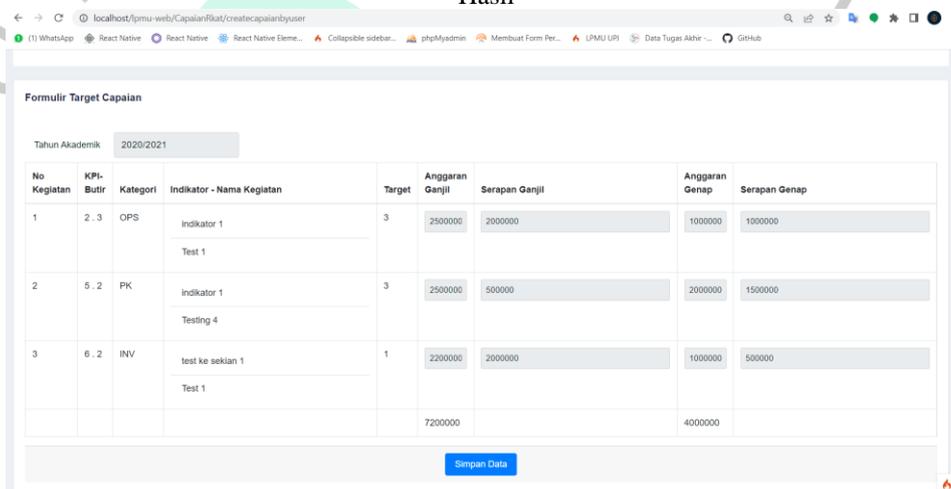
Jika data berhasil dimasukkan dari user rektorat

5

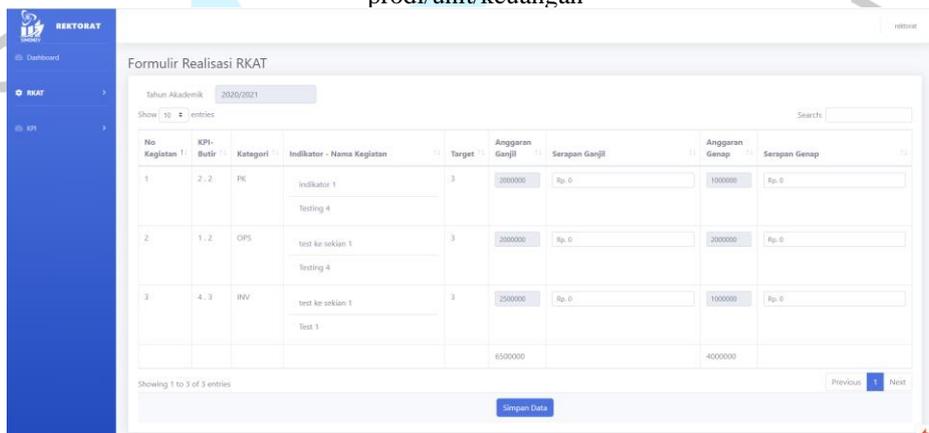
Pengguna melakukan klik input realisasi

Menampilkan halaman input realisasi

Hasil



Jika pengguna belum mengisi data maka formulir belum disabled dari user prodi/unit/keuangan



Jika pengguna belum mengisi data maka formulir belum disabled dari user rektorat

7

Pengguna melakukan input realisasi

Menampilkan halaman input realisasi dimana halaman isian telah disabled

Hasil

localhost/psmu-web/CapaianRkat/createcapaianbyuser

Formulir Target Capaian

Tahun Akademik 2020/2021

No Kegiatan	KPI-Butir	Kategori	Indikator - Nama Kegiatan	Target	Anggaran Ganjil	Serapan Ganjil	Anggaran Genap	Serapan Genap
1	2.3	OPS	Indikator 1 Test 1	3	2500000	2000000	1000000	1000000
2	5.2	PK	Indikator 1 Testing 4	3	2500000	500000	2000000	1500000
3	6.2	INV	test ke sekian 1 Test 1	1	2200000	2000000	1000000	500000
					7200000		4000000	

Simpan Data

Jika formulir telah disabled maka dinyatakan user tidak dapat kembali menginput data dari user prodi/unit/keuangan

Dashboard

RKAT

Formulir Realisasi RKAT

Tahun Akademik 2020/2021

Show 10 entries

No Kegiatan	KPI-Butir	Kategori	Indikator - Nama Kegiatan	Target	Anggaran Ganjil	Serapan Ganjil	Anggaran Genap	Serapan Genap
1	2.2	PK	Indikator 1 Testing 4	3	2000000	2000000	1000000	2000000
2	1.2	OPS	test ke sekian 1 Testing 4	3	2000000	1900000	2000000	1900000
3	4.3	INV	test ke sekian 1 Test 1	3	2500000	1000000	1000000	1000000
					6500000		4000000	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Simpan Data

Jika formulir telah disabled maka dinyatakan user tidak dapat kembali menginput data dari user rektorat

8 Pengguna melakukan klik halaman rincian persentase capaian

Menampilkan hasil persentase setiap kategori yaitu PK, OPS, PK+OPS dan INV dari perhitungan data antara anggaran rencana dengan anggaran realisasi

Hasil

Rincian RKAT

PK	Total Anggaran	RP 4500000
	Total Realisasi	RP 2000000
	Persentase (%)	44.4444444444
OPS	Total Anggaran	RP 3500000
	Total Realisasi	RP 3000000
	Persentase (%)	85.714285714286
PK + OPS	Total Anggaran	RP 8000000
	Total Realisasi	RP 5000000
	Persentase (%)	62.5
INV	Total Anggaran	RP 3200000
	Total Realisasi	RP 2500000
	Persentase (%)	78.125

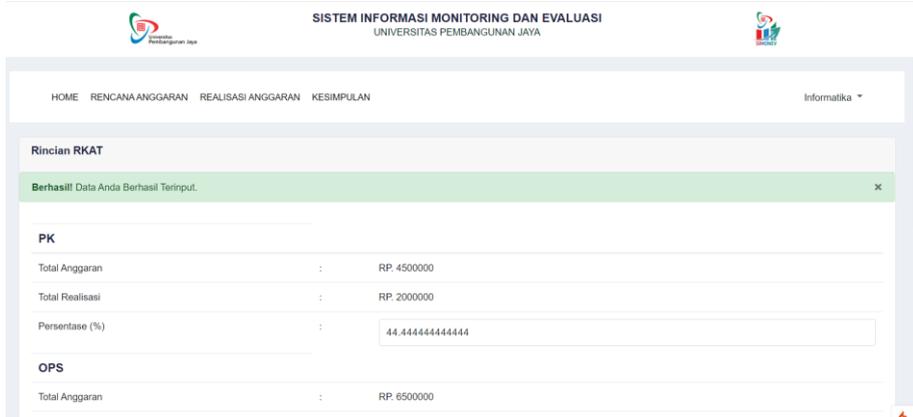
Simpan Data

simpan data di fungsikan untuk menyimpan data persentase dan akan diubah menjadi grafik

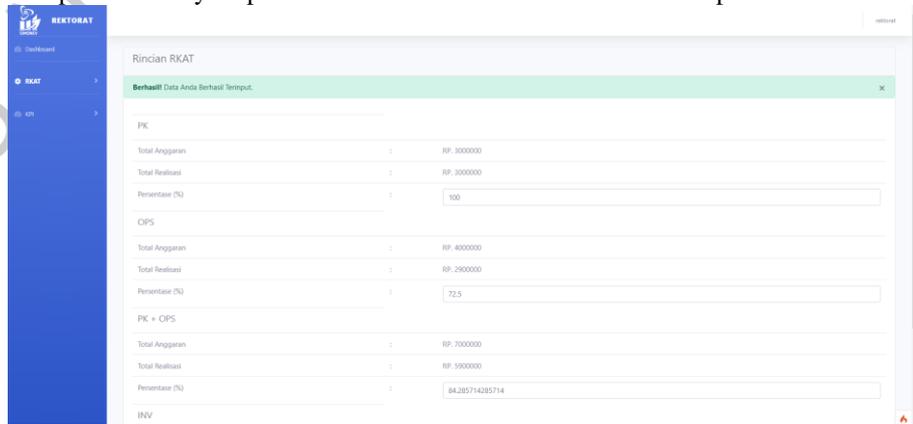
9

Pengguna melakukan simpan data persentase capaian

Menampilkan informasi data berhasil tersimpan



Simpan data hanya diperbolehkan sekali dalam setahun dari user prodi/unit/rektorat



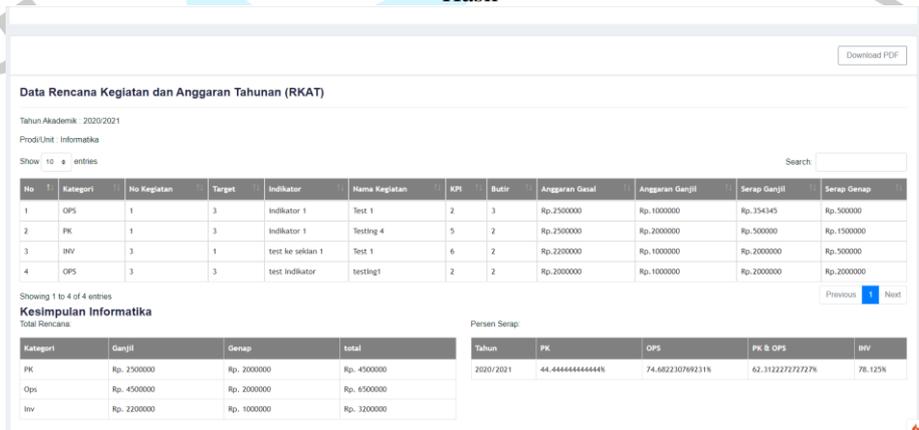
Simpan data hanya diperbolehkan sekali dalam setahun dari user rektorat

10

Pengguna melakukan klik rincian kesimpulan

Menampilkan seluruh data yang telah terinput, total anggaran rencana dan persentase capaian tahun aktif

Hasil



Menampilkan seluruh rekap data rencana dan capaian dari user prodi/unit/keuangan

Data Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan (RKAT)

Tahun Akademik : 2020/2021
Prodi/Unit : rektorat

No	Kategori	No Kegiatan	Target	Indikator	Nama Kegiatan	KPI	Butir	Anggaran Gasal	Anggaran Ganjil	Serap Ganjil	Serap Genap
1	PK	3	3	Indikator 1	Testing 4	2	2	Rp.2000000	Rp.2000000	Rp.2000000	Rp.1000000
2	OPS	3	3	test ke sekian 1	Testing-4	1	2	Rp.2000000	Rp.2000000	Rp.1900000	Rp.1000000
3	INV	1	3	test ke sekian 1	Test 1	4	3	Rp.2500000	Rp.1000000	Rp.1000000	Rp.500000

Showing 1 to 3 of 3 entries

Kesimpulan rektorat

Kategori	Ganjil	Genap	total
PK	Rp. 2000000	Rp. 1000000	Rp. 3000000
Ops	Rp. 2000000	Rp. 2000000	Rp. 4000000
Inv	Rp. 2500000	Rp. 1000000	Rp. 3500000

Penyerap Serap

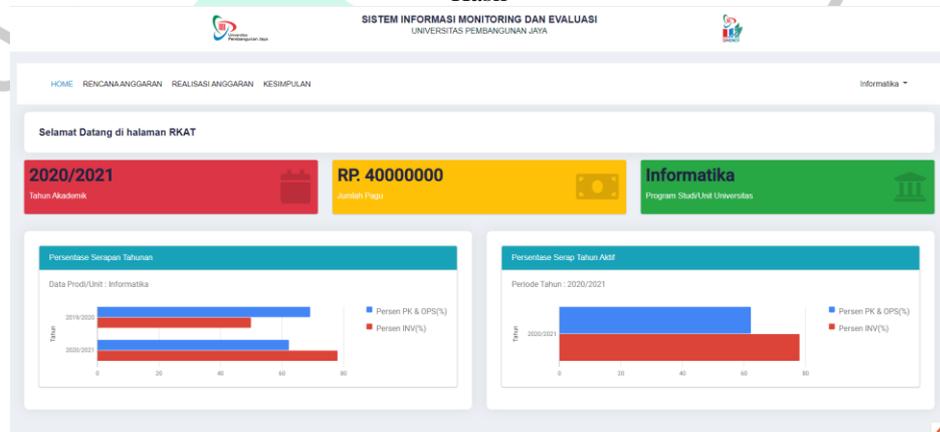
Tahun	PK	OPS	PK & OPS	INV
2020/2021				

Menampilkan seluruh rekap data rencana dan capaian dari user rektorat

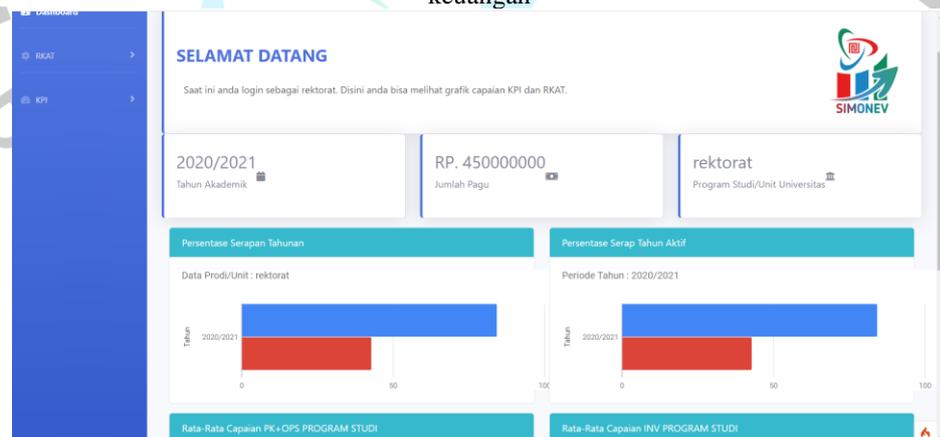
11 Pengguna kembali ke halaman home setelah melakukan simpan data capaian

Menampilkan grafik capaian yang didapat oleh pengguna

Hasil



menampilkan data yang disimpan menjadi bentuk grafik capaian dari user prodi/unit dan keuangan

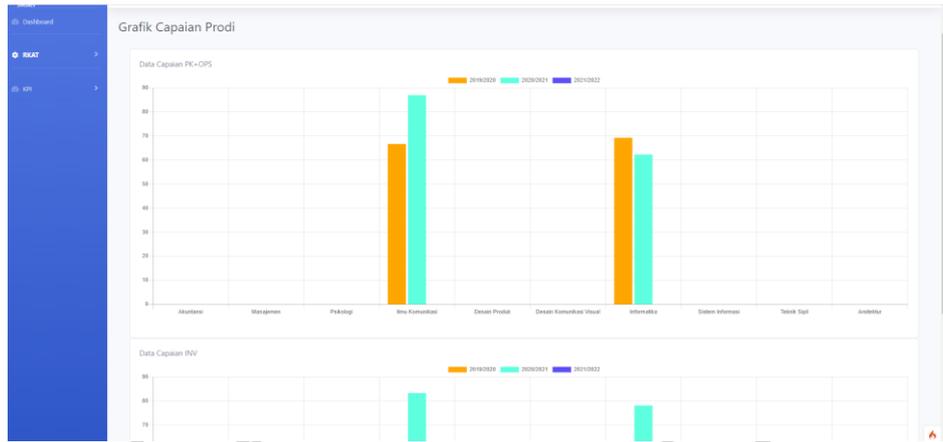


menampilkan data yang disimpan menjadi bentuk grafik capaian dari user rektorat

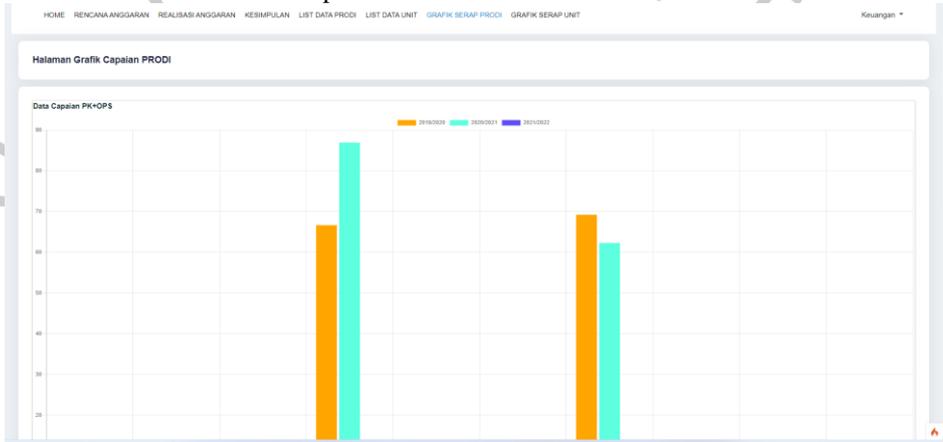
12 Pengguna melakukan lihat grafik capaian prodi

Menampilkan grafik capaian seluruh prodi per 3 tahun

Hasil



Tampilan dari user rektorat dan admin



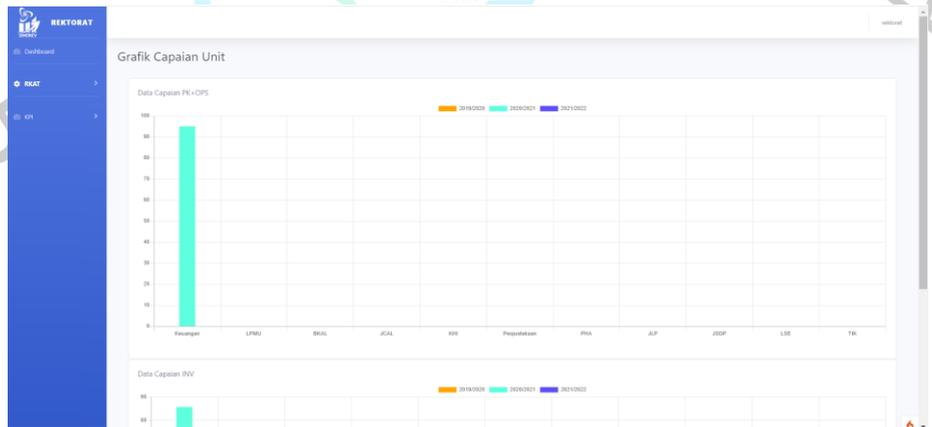
Tampilan dari user keuangan

13

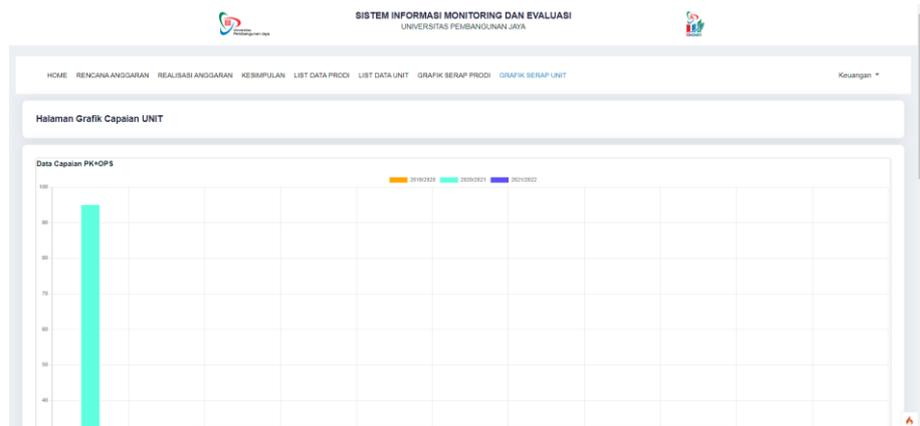
Pengguna melakukan lihat grafik capaian unit

Menampilkan grafik capaian seluruh unit per 3 tahun

Hasil



Tampilan dari user rektorat dan admin



Tampilan dari user keuangan

5.2.2. Pembahasan Hasil Pengujian *White Box*

Tabel 5. 2. Hasil pengujian *white box*

No	Komponen yang di uji	Kode program
•	Melakukan <i>login</i>	<pre> public function login() { \$model = new AuthModel; \$table = 'user'; \$username = \$this->request->getPost('username'); \$password = \$this->request->getPost('password'); \$row = \$model->get_data_login(\$username, \$table); //var_dump(\$row); if (\$row == NULL) { session()->setFlashdata('pesan', 'username anda tidak ada'); return redirect()->to('/'); } if (password_verify(\$password, \$row->password)) { \$data = ['log' => TRUE, 'id' => \$row->id, 'nama_prodi' => \$row->nama_prodi, 'username' => \$row->username, 'level' => \$row->level,]; session()->set(\$data); if (session('level') == 'prodi') { session()->setFlashdata('pesan', ' <div class="alert alert-success"> <button type="button" class="close" data-dismiss="alert">&times;</button> Login Success! Selamat anda telah berhasil login. </div>'); return redirect()->to('/backend'); } } } </pre>

```

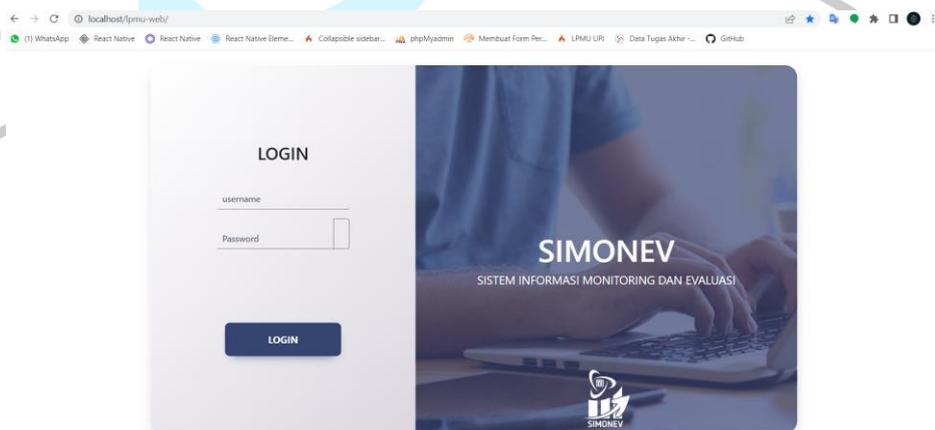
} elseif (session('level') == 'unit') {
    session()->setFlashdata('pesan', '
    <div class="alert alert-success">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="alert">&times;</button>
        <strong>Login Success!</strong> Selamat anda telah berhasil login.
    </div>');
    return redirect()->to('/backend');
} else if (session('level') == 'admin') {
    session()->setFlashdata('pesan', '
    <div class="alert alert-success">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="alert">&times;</button>
        <strong>Login Success!</strong> Selamat anda telah berhasil login.
    </div>');
    return redirect()->to('/admin');
} else if (session('level') == 'bpsdm') {
    session()->setFlashdata('pesan', '
    <div class="alert alert-success">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="alert">&times;</button>
        <strong>Login Success!</strong> Selamat anda telah berhasil login.
    </div>');
    return redirect()->to('/bpsdm');
} else if (session('level') == 'rektorat') {
    session()->setFlashdata('pesan', '
    <div class="alert alert-success">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="alert">&times;</button>
        <strong>Login Success!</strong> Selamat anda telah berhasil login.
    </div>');
    return redirect()->to('/rektorat');
} else if (session('level') == 'keuangan') {
} else if (session('level') == 'lpmu') {
    session()->setFlashdata('pesan', '
    <div class="alert alert-success">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="alert">&times;</button>
        <strong>Login Success!</strong> Selamat anda telah berhasil login.
    </div>');
    return redirect()->to('/lpmu/index');
}
} else {
    session()->setFlashdata('pesan', 'Password anda salah');
    return redirect()->to('/');
}
}

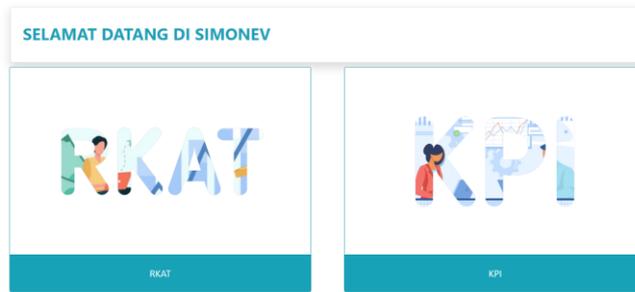
```

Hasil yang diharapkan

Pengguna berhasil masuk ke halaman berikutnya.

Hasil





2 Input rencana

```
public function createbyuser()
{
    $model = new DetailRkatModel();
    $username = session('username');
    $data = [
        'pagu_rkat' => $this->DetailRkatModel->tampilDataSetRKAT($username),
        'kpi' => $this->ModelKpiAdmin->findAll(),
        'tahunAkademik' => $this->TahunAkademikModel->where('aktif', '1')->first(),
    ];
    return view('rkat/inputData', $data);
}
```



```

public function save()
{
    $jumlah = $this->request->getVar('jumlah');
    $kategori = $this->request->getVar('kategori');
    $anggaranGenap = $this->request->getVar('anggaranGenap');
    $anggaranGanjil = $this->request->getVar('anggaranGanjil');
    $no_kegiatan = $this->request->getVar('no_kegiatan');
    $indikator = $this->request->getVar('indikator');
    $kpi = $this->request->getVar('kpi');
    $butir = $this->request->getVar('butir');
    $target = $this->request->getVar('target');
    $nama_kegiatan = $this->request->getVar('nama_kegiatan');
    $total = $this->request->getVar('total');
    $id_pagu = $this->request->getVar('id_pagu');
    $id_tahun = $this->request->getVar('id_tahun');
    $id_user = $this->request->getVar('id_user');
    //print_r($id_set); die();
    for ($i = 0; $i <= $jumlah; $i++) {
        $this->DetailRkatModel->insert([
            'kategori' => $kategori[$i],
            'anggaranGenap' => $anggaranGenap[$i],
            'anggaranGanjil' => $anggaranGanjil[$i],
            'no_kegiatan' => $no_kegiatan[$i],
            'indikator' => $indikator[$i],
            'kpi' => $kpi[$i],
            'butir' => $butir[$i],
            'target' => $target[$i],
            'nama_kegiatan' => $nama_kegiatan[$i],
            'total' => $total[$i],
            'id_tahun' => $id_tahun,
            'id_pagu' => $id_pagu,
            'id_user' => $id_user,
        ]);
    }
    return redirect()->to(base_url('rkat/createbyuser'))->with('status', '
    <div class="alert alert-success">
    <button type="button" class="close" data-dismiss="alert">&times;</button>
    <strong>Berhasil!</strong> Data Anda Berhasil Terinput.
    </div>
    ');
}

```

Rencana anggaran berhasil tersimpan

Hasil

Berhasil! Data Anda Berhasil Terinput.

Tambah Rencana RKAT

Tahun Akademik: 2020/2021

Program Studi/Unit: Informatika Jumlah Pagu: RP. 40000000

Action	Kategori - Kriteria - Butir	No Kegiatan- Indikator	Target- Nama Kegiatan	Anggaran Asal	Anggaran Genap	Total
<input type="checkbox"/>	Kategori: <input type="text"/> KPI: <input type="text"/> Butir: <input type="text"/>	No Kegiatan	Masukan Target	Rp. 0	Rp. 0	Rp. 0
Total Keseluruhan				RP. 0	RP. 0	RP. 0

3 Input realisasi

```

public function createcapaianbyuser() {
    $model = new DetailRkatModel();
    $username = session('username');
    $data = [
        'tahunAkademik' => $this->TahunAkademikModel->where('aktif', '1')->first(),
        'pagu_rkat' => $this->DetailRkatModel->tampilDataSetRKAT($username),
        'tahunAkademik2' => $model->join('tahun_akademik', 'tahun_akademik.id_tahun=detail_rkat2.id_tahun')->
            join('pagu_rkat', 'pagu_rkat.id_pagu=detail_rkat2.id_pagu')->
            join('user', 'user.id=detail_rkat2.id_user')->
            where('username', $username)->
            where('aktif', '1')->
            findAll(),
    ];
    return view('rkat/FormCapaian', $data);
}

public function updatebyuser()
{
    $model = new DetailRkatModel();
    $modelPersen = new PersenSerapModel();
    $id = $_POST['id'];
    $serapGanjil = $_POST['serapGanjil'];
    $serapGenap = $_POST['serapGenap'];

    // $bukti = $_POST['bukti'];

    foreach ($id as $key => $n) {
        $id = $n;
        $data = [
            'serapGanjil' => $serapGanjil[$key],
            'serapGenap' => $serapGenap[$key],
        ];

        $save = $model->update($id, $data);
    }
    return redirect()->to(base_url('CapaianRkat/createcapaianbyuser'));
}

```

Hasil yang diharapkan

Realisasi anggaran berhasil tersimpan dan setiap formulir isian telah disabled.

Hasil

Localhost/tpmu-web/CapaianRkat/creategapaianbyuser

(1) WhatsApp React Native React Native React Native Element... Collapsible sidebar... phpMyAdmin Membuat Form Per... LPMU UPI Data Tugas Akhir... GitHub

Formulir Target Capaian

Tahun Akademik: 2020/2021

No Kegiatan	KPI-Butir	Kategori	Indikator - Nama Kegiatan	Target	Anggaran Ganjil	Serapan Ganjil	Anggaran Genap	Serapan Genap
1	2.3	OPS	Indikator 1 Test 1	3	2500000	2000000	1000000	1000000
2	5.2	PK	Indikator 1 Testing 4	3	2500000	500000	2000000	1500000
3	6.2	INV	test ke sekian 1 Test 1	1	2200000	2000000	1000000	500000
					7200000		4000000	

Simpan Data

4 Simpan persentase capaian serap

```
public function rincian()
{
    $model = new DetailRkatModel();
    $username = session('username');

    $data = [
        'detail_rkat2' => $this->DetailRkatModel->gabung($username),
        // 'pk' => $this->DetailRkatModel->jumlahPk(),
        // 'ops' => $this->DetailRkatModel->jumlahOps(),
        // 'inv' => $this->DetailRkatModel->jumlahInv(),
        'set_rkat' => $this->DetailRkatModel->tampilDataSetRKAT($username),
        'pk' => $model->join('tahun_akademik', 'tahun_akademik.id_tahun=detail_rkat2.id_tahun')
            ->where('aktif', '1')->join('user', 'user.id=detail_rkat2.id_user')
            ->where('username', $username)
            ->where('kategori', 'PK')
            ->findAll(),
        'ops' => $model->join('tahun_akademik', 'tahun_akademik.id_tahun=detail_rkat2.id_tahun')
            ->where('aktif', '1')
            ->join('user', 'user.id=detail_rkat2.id_user')
            ->where('username', $username)
            ->where('kategori', 'OPS')
            ->findAll(),
        'inv' => $model->join('tahun_akademik', 'tahun_akademik.id_tahun=detail_rkat2.id_tahun')
            ->where('aktif', '1')->join('user', 'user.id=detail_rkat2.id_user')
            ->where('username', $username)
            ->where('kategori', 'INV')
            ->findAll(),
        'tahunAkademik' => $model->join('tahun_akademik', 'tahun_akademik.id_tahun=detail_rkat2.id_tahun')
            ->join('pagu_rkat', 'pagu_rkat.id_pagu=detail_rkat2.id_pagu')
            ->join('user', 'user.id=pagu_rkat.id_user')
            ->where('username', $username)
            ->where('aktif', '1')
            ->findAll(),
    ];
    return view('rkat/RincianRkat', $data);
}
```

```

public function saveRincian() {
    $model = new PersenSerapModel();
    $jumlah = $this->request->getVar('jumlah');
    $id_tahun = $this->request->getVar('id_tahun');
    $id_user = $this->request->getVar('id_user');
    $persenPk = $this->request->getVar('persenPk');
    $persenOps = $this->request->getVar('persenOps');
    $persenInv = $this->request->getVar('persenInv');
    $persenPkOps = $this->request->getVar('persenPkOps');
    // print_r($persenPk); die();
    for ($i = 0; $i <= $jumlah; $i++) {
        $this->PersenSerapModel->insert([
            'id_tahun' => $id_tahun,
            'id_user' => $id_user,
            'persenPk' => $persenPk,
            'persenOps' => $persenOps,
            'persenInv' => $persenInv,
            'persenPkOps' => $persenPkOps,
        ]);
    }
    return redirect()->to(base_url('rkat/rincian'))->with('statusSimpan', '
    <div class="alert alert-success">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="alert">&times;</button>
        <strong>Berhasil!</strong> Data Anda Berhasil Terinput.
    </div>
    ');
}

<!-- PK -->
?php $totalPKGenap=0; foreach ($pk as $key => $value) : $totalPKGenap = $totalPKGenap+$value['anggaranGenap']; endforeach; ?>
?php $totalPKGanjil=0; foreach ($pk as $key => $value) : $totalPKGanjil = $totalPKGanjil+$value['anggaranGanjil']; endforeach; ?>
?php $totalAnggaranPK = $totalPKGanjil+$totalPKGenap; ?>

?php $totalPKGanjilSerap=0; foreach ($pk as $key => $value) : $totalPKGanjilSerap = $totalPKGanjilSerap+$value['serapGanjil']; endforeach; ?>
?php $totalPKGenapSerap=0; foreach ($pk as $key => $value) : $totalPKGenapSerap = $totalPKGenapSerap+$value['serapGenap']; endforeach; ?>
?php $totalSerapPK = $totalPKGenapSerap+$totalPKGanjilSerap; ?>

?php $persenPk = $totalSerapPK/$totalAnggaranPK*100; ?>
!-- OPS -->
?php $totalOpsGenap=0; foreach ($ops as $key => $value) : $totalOpsGenap = $totalOpsGenap+$value['anggaranGenap']; endforeach; ?>
?php $totalOpsGanjil=0; foreach ($ops as $key => $value) : $totalOpsGanjil = $totalOpsGanjil+$value['anggaranGanjil']; endforeach; ?>
?php $totalAnggaranOps = $totalOpsGanjil+$totalOpsGenap; ?>

?php $totalOpsGanjilSerap=0; foreach ($ops as $key => $value) : $totalOpsGanjilSerap = $totalOpsGanjilSerap+$value['serapGanjil']; endforeach; ?>
?php $totalOpsGenapSerap=0; foreach ($ops as $key => $value) : $totalOpsGenapSerap = $totalOpsGenapSerap+$value['serapGenap']; endforeach; ?>
?php $totalSerapOps = $totalOpsGenapSerap+$totalOpsGanjilSerap; ?>

?php $persenOps = $totalSerapOps/$totalAnggaranOps*100; ?>
!-- Ops + PK -->
?php $totalAnggaranPKOps = $totalAnggaranPK+$totalAnggaranOps; ?>
?php $totalSerapPKOps = $totalSerapPK+$totalSerapOps; ?>

?php $persenPKOps = $totalSerapPKOps/$totalAnggaranPKOps*100; ?>
!-- INV -->
?php $totalInvGenap=0; foreach ($inv as $key => $value) : $totalInvGenap = $totalInvGenap+$value['anggaranGenap']; endforeach; ?>
?php $totalInvGanjil=0; foreach ($inv as $key => $value) : $totalInvGanjil = $totalInvGanjil+$value['anggaranGanjil']; endforeach; ?>
?php $totalAnggaranInv = $totalInvGanjil+$totalInvGenap; ?>

?php $totalInvGanjilSerap=0; foreach ($inv as $key => $value) : $totalInvGanjilSerap = $totalInvGanjilSerap+$value['serapGanjil']; endforeach; ?>
?php $totalInvGenapSerap=0; foreach ($inv as $key => $value) : $totalInvGenapSerap = $totalInvGenapSerap+$value['serapGenap']; endforeach; ?>
?php $totalSerapInv = $totalInvGenapSerap+$totalInvGanjilSerap; ?>

?php $persenInv = $totalSerapInv/$totalAnggaranInv*100; ?>

```

Hasil yang diharapkan

Data yang telah dihitung dalam sistem tertampil di halaman rincian persentase capaian serap dan dapat dilakukan penyimpanan data

Hasil

The screenshot shows the 'Rincian RKAT' page. At the top, there is a navigation menu with 'HOME', 'RENCANA ANGGARAN', 'REALISASI ANGGARAN', and 'KESIMPULAN'. Below the menu, a green alert box displays the message 'Berhasil! Data Anda Berhasil Terinput.' with a close button. The main content area is divided into two sections: 'PK' and 'OPS'. Each section contains a table with two columns: a label and a value. For 'PK', 'Total Anggaran' is 'RP. 4500000' and 'Total Realisasi' is 'RP. 2000000'. For 'OPS', 'Total Anggaran' is 'RP. 6500000'. The 'Persentase (%)' field is currently empty and contains a placeholder value '44.444444444444'.

PK	
Total Anggaran	RP. 4500000
Total Realisasi	RP. 2000000
Persentase (%)	44.444444444444

OPS	
Total Anggaran	RP. 6500000

- 5 Grafik capaian di dashboard/home pengguna tertampil

```

public function rkat()
{
    $model = new PersenSerapModel();
    $username = session('username');
    $data = [
        'tahun' => $model->join('tahun_akademik', 'tahun_akademik.id_tahun=persen_serap.id_tahun')
        ->join('user', 'user.id=persen_serap.id_user')
        ->where('username', $username)->findAll(),
        'tahunAktif' => $model->join('tahun_akademik', 'tahun_akademik.id_tahun=persen_serap.id_tahun')
        ->join('user', 'user.id=persen_serap.id_user')
        ->where('username', $username)
        ->where('aktif', '1')->findAll(),
        'seluruhDatauser' => $model->join('tahun_akademik', 'tahun_akademik.id_tahun=persen_serap.id_tahun')
        ->join('user', 'user.id=persen_serap.id_user')->findAll(),
        'pagu_rkat' => $this->DetailRkatModel->tampilDataSetRKAT($username),
        'tahunAkademik' => $this->TahunAkademikModel->where('aktif', '1')->first(),
    ];
    return view('/rkat/Dashboard', $data);
}

<script type="text/javascript">
google.charts.load('current', {'packages':['bar']});
google.charts.setOnLoadCallback(drawChart);

function drawChart() {
    var data = google.visualization.arrayToDataTable([
        ['Tahun', 'Persen PK & OPS(%)', 'Persen INV(%)'],
        <?php
        foreach ($tahun as $key => $reading) : ?>
        ['<?=$reading['tahunAkademik'] ?>', <?=$reading['persenPkOps'] ?>,<?=$reading['persenInv'] ?>],
        <?php endforeach; ?>
    ]);

    var options = {
        chart: {
            title: 'Data Prodi/Unit : <?php $nama_prodi = session('nama_prodi'); echo "$nama_prodi"?>',
            subtitle: '',
        },
        bars: 'horizontal' // Required for Material Bar Charts.
    };

    var chart = new google.charts.Bar(document.getElementById('capaian_persen_pk'));

    chart.draw(data, google.charts.Bar.convertOptions(options));
}

</script>
<script type="text/javascript">
google.charts.load('current', {'packages':['bar']});
google.charts.setOnLoadCallback(drawChart);

function drawChart() {
    var data = google.visualization.arrayToDataTable([
        ['Tahun', 'Persen PK & OPS(%)', 'Persen INV(%)'],
        <?php
        foreach ($tahunAktif as $key => $reading) : ?>
        ['<?=$reading['tahunAkademik'] ?>', <?=$reading['persenPkOps'] ?>,<?=$reading['persenInv'] ?>],
        <?php endforeach; ?>
    ]);

    var options = {
        chart: {
            title: 'Periode Tahun : <?=$tahunAkademik['tahunAkademik'] ?>',
            subtitle: '',
        },
        bars: 'horizontal' // Required for Material Bar Charts.
    };

    var chart = new google.charts.Bar(document.getElementById('capaian_persen_ops'));

    chart.draw(data, google.charts.Bar.convertOptions(options));
}

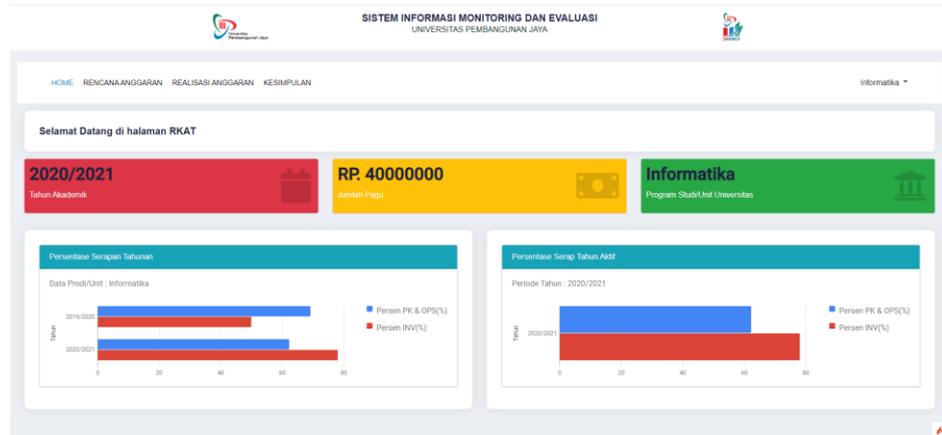
</script>

```

Hasil yang diharapkan

Menampilkan data persentase capaian per pengguna login, sesuai dengan data persentase yang telah disimpan.

Hasil



6 Grafik capaian seluruh prodi

```
function avgPkOpsSeluruh1920()
{
    return $this->db->query("SELECT round(avg(persenPkOps),2) as avgPkOpsSeluruh1920 FROM `persen_serap`
    join user on user.id=persen_serap.id_user
    join tahun_akademik on tahun_akademik.id_tahun=persen_serap.id_tahun where tahunAkademik='2019/2020' AND level='prodi'");
}
function avgPkOpsSeluruh2021()
{
    return $this->db->query("SELECT round(avg(persenPkOps),2) as avgPkOpsSeluruh2021 FROM `persen_serap`
    join user on user.id=persen_serap.id_user
    join tahun_akademik on tahun_akademik.id_tahun=persen_serap.id_tahun where tahunAkademik='2020/2021' AND level='prodi'");
}
function avgPkOpsSeluruh2122()
{
    return $this->db->query("SELECT round(avg(persenPkOps),2) as avgPkOpsSeluruh2122 FROM `persen_serap`
    join user on user.id=persen_serap.id_user
    join tahun_akademik on tahun_akademik.id_tahun=persen_serap.id_tahun where tahunAkademik='2021/2022' AND level='prodi'");
}
<script>
const ctx = document.getElementById("ChartProdiPkOps");
const ChartProdiPkOps = new Chart(ctx, {
    type: 'bar',
    data: {
        labels: ["Akuntansi", "Manajemen", "Psikologi", "Ilmu Komunikasi", "Desain Produk", "Desain Komunikasi Visual",
        "Informatika", "Sistem Informasi", "Teknik Sipil", "Arsitektur"],
        datasets: [
            {
                label: '2019/2020',
                backgroundColor: 'rgba(255, 165, 0, 1)',
                borderColor: 'rgba(255, 165, 0, 1)',
                pointRadius: false,
                pointColor: '#3b8bba',
                pointStrokeColor: 'rgba(60,141,188,1)',
                pointHighlightFill: '#fff',
                pointHighlightStroke: 'rgba(60,141,188,1)',
                data: [
                    <?php foreach ($dataProdiAkt1920 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiMan1920 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiPsi1920 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiKom1920 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiDp1920 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiDk1920 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiInf1920 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiSif1920 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiTsp1920 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiArs1920 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>
                ]
            },
            {
                label: '2020/2021',
                backgroundColor: 'rgba(93, 255, 223,1)',
                borderColor: 'rgba(93, 255, 223,1)',
                pointRadius: false,
                pointColor: '#3b8bba',
                pointStrokeColor: 'rgba(60,141,188,1)',
                pointHighlightFill: '#fff',
                pointHighlightStroke: 'rgba(60,141,188,1)',
                data: [
                    <?php foreach ($dataProdiAkt2021 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiMan2021 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiPsi2021 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiKom2021 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiDp2021 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiDk2021 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiInf2021 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiSif2021 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiTsp2021 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach ($dataProdiArs2021 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>
                ]
            }
        ]
    }
});
</script>
```

```

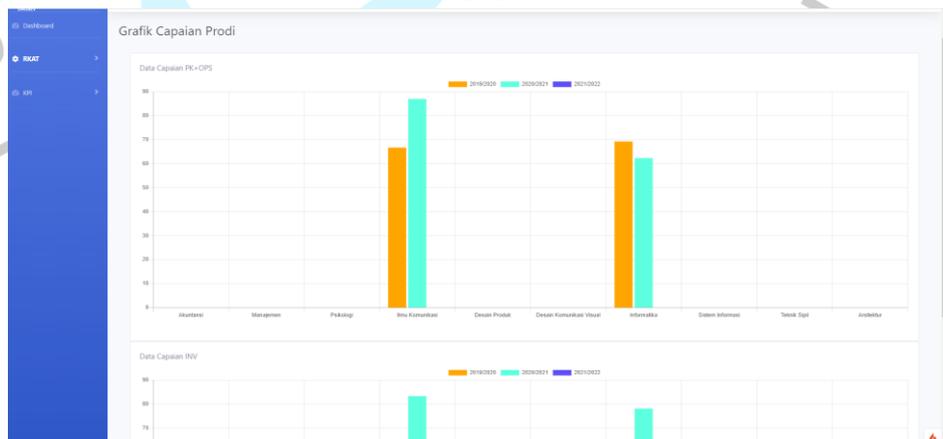
{
  label: '2021/2022',
  backgroundColor: 'rgba(93, 78, 246,1)',
  borderColor: 'rgba(93, 78, 246,1)',
  pointRadius: false,
  pointColor: '#3b8bba',
  pointStrokeColor: 'rgba(60,141,188,1)',
  pointHighlightFill: '#fff',
  pointHighlightStroke: 'rgba(60,141,188,1)',
  data: [
    <?php foreach ($dataProdiAkt2122 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach ?>,
    <?php foreach ($dataProdiMan2122 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach ?>,
    <?php foreach ($dataProdiPsi2122 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach ?>,
    <?php foreach ($dataProdiKom2122 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach ?>,
    <?php foreach ($dataProdiDp2122 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach ?>,
    <?php foreach ($dataProdiDkv2122 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach ?>,
    <?php foreach ($dataProdiInf2122 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach ?>,
    <?php foreach ($dataProdiSif2122 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach ?>,
    <?php foreach ($dataProdiTsp2122 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach ?>,
    <?php foreach ($dataProdiArs2122 as $key => $reading) : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach ?>
  ],
},
options: {
  responsive: true,
  legend: {
    position: 'top',
  },
  hover: {
    mode: 'label'
  },
  scales: {
    xAxes: [
      {
        display: true,
        scaleLabel: {
          display: true,
        }
      }
    ],
    yAxes: [
      {
        display: true,
        ticks: {
          beginAtZero: true,
          steps: 10,
          stepValue: 5,
        }
      }
    ]
  }
},
});
</script>

```

Hasil yang diharapkan

Menampilkan data persentase capaian seluruh prodi per 3 tahun, sesuai dengan data persentase yang telah disimpan.

Hasil



7 Grafik capaian seluruh unit

```
//Rata-Rata Unit
function avgPkOpsSeluruhUnit1920()
{
    return $this->db->query("SELECT round(avg(persenPkOps),2) as avgPkOpsSeluruhUnit1920 FROM `persen_serap`
    join user on user.id=persen_serap.id_user
    join tahun_akademik on tahun_akademik.id_tahun=persen_serap.id_tahun where tahunAkademik='2019/2020' AND level='unit'");
}
function avgPkOpsSeluruhUnit2021()
{
    return $this->db->query("SELECT round(avg(persenPkOps),2) as avgPkOpsSeluruhUnit2021 FROM `persen_serap`
    join user on user.id=persen_serap.id_user
    join tahun_akademik on tahun_akademik.id_tahun=persen_serap.id_tahun where tahunAkademik='2020/2021' AND level='unit'");
}
function avgPkOpsSeluruhUnit2122()
{
    return $this->db->query("SELECT round(avg(persenPkOps),2) as avgPkOpsSeluruhUnit2122 FROM `persen_serap`
    join user on user.id=persen_serap.id_user
    join tahun_akademik on tahun_akademik.id_tahun=persen_serap.id_tahun where tahunAkademik='2021/2022' AND level='unit'");
}

<script>
const ctx2 = document.getElementById('ChartUnitPkOps');
const ChartUnitPkOps = new Chart(ctx2, {
    type: 'bar',
    data: {
        labels: ['Keuangan', 'LPMU', 'BKAL', 'JCAL', 'KHI', 'Perpustakaan', 'PHA', 'JLP', 'JSDP', 'LSE', 'TIK'],
        datasets: [
            {
                label: '2019/2020',
                backgroundColor: 'rgba(255, 165, 0, 1)',
                borderColor: 'rgba(255, 165, 0, 1)',
                pointRadius: false,
                pointColor: '#3b8bba',
                pointStrokeColor: 'rgba(60,141,188,1)',
                pointHighlightFill: '#fff',
                pointHighlightStroke: 'rgba(60,141,188,1)',
                data: [
                    <?php foreach $dataUnitKeuangan1920 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitLpmu1920 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitBkal1920 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitJcal1920 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitBp1920 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitKhi1920 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitPerpus1920 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitPha1920 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitJlp1920 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitJsdp1920 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitLse1920 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitTik1920 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                ]
            },
            {
                label: '2020/2021',
                backgroundColor: 'rgba(93, 255, 223,1)',
                borderColor: 'rgba(93, 255, 223,1)',
                pointRadius: false,
                pointColor: '#3b8bba',
                pointStrokeColor: 'rgba(60,141,188,1)',
                pointHighlightFill: '#fff',
                pointHighlightStroke: 'rgba(60,141,188,1)',
                data: [
                    <?php foreach $dataUnitKeuangan2021 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitLpmu2021 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitBkal2021 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitJcal2021 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitBp2021 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitKhi2021 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitPerpus2021 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitPha2021 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitJlp2021 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitJsdp2021 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitLse2021 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitTik2021 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                ]
            },
            {
                label: '2021/2022',
                backgroundColor: 'rgba(93, 78, 246,1)',
                borderColor: 'rgba(93, 78, 246,1)',
                pointRadius: false,
                pointColor: '#3b8bba',
                pointStrokeColor: 'rgba(60,141,188,1)',
                pointHighlightFill: '#fff',
                pointHighlightStroke: 'rgba(60,141,188,1)',
                data: [
                    <?php foreach $dataUnitKeuangan2122 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitLpmu2122 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitBkal2122 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitJcal2122 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitBp2122 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitKhi2122 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitPerpus2122 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitPha2122 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitJlp2122 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitJsdp2122 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitLse2122 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                    <?php foreach $dataUnitTik2122 as $key => $reading : ?><?=$reading['persenPkOps'] ?><?php endforeach; ?>,
                ]
            }
        ]
    }
});
```

```

options: {
  responsive: true,
  legend: {
    position: 'top',
  },
  hover: {
    mode: 'label'
  },
  scales: {
    xAxes: [{
      display: true,
      scaleLabel: {
        display: true,
      }
    }],
    yAxes: [{
      display: true,
      ticks: {
        beginAtZero: true,
        steps: 10,
        stepValue: 5,
      }
    }],
  }
},
});
</script>

```

Hasil yang diharapkan

Menampilkan data persentase capaian seluruh unit per 3 tahun, sesuai dengan data persentase yang telah disimpan.

Hasil

