



PORTOFOLIO

BAYU SUGARA, S.T., CPro.

Software Developer & Programmer

2024

Edition

About Me

Hello I'm Bayu Sugara Software Developer and Programmer, love learn about programming, focus on web programming.

Jl. Pesantren Perumahan Ikhwan Riau Pratama No.A10,
Kota Pekanbaru, Riau
bayusugara9615@gmail.com
0812-3532-6195

1. Aplikasi Laundry & Cssd di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru

Project ini di tujukan untuk RSUD Arifin Achmad Pekanbaru. Aplikasi ini bertujuan untuk mendata barang yang akan dicuci, laporan barang yang dicuci, serta data-data yang diperlukan dalam aplikasi. Pada aplikasi ini dilengkapi dengan list barang/pakaian dari unit RSUD Arifin Achmad dan lain-lain. Aplikasi ini dibuat menggunakan Framework Yii2.

The screenshot displays the 'LAUNDRY & CSSD' application interface. The left sidebar contains a navigation menu with options: Dashboard, Laundry, Permintaan Laundry, Data Master, Monitoring, Distribusi, Laporan, Ccssd, Permintaan Sterilisasi, Data Master, Monitoring, Distribusi, Laporan, Pengaturan, and RBAC. The main content area is divided into two sections: 'Permintaan Sterilisasi' and 'Laporan'.

Permintaan Sterilisasi Section:

This section includes a form for entering sterilization requests. The form fields are:

- No. Transaksi: 2312110001
- tanggal: 11/12/2023
- Berat: Isi Berat
- Departemen: Pilih Departemen ...
- Unit: Pilih Unit ...
- keterangan:

Buttons: **Tambah** (green), **Reset** (red).

Below the form is a table listing sterilization requests:

No	No. Transaksi	Departemen	tanggal	Asal Unit Pelayanan	Berat	keterangan	AKSI
1	2312080054	Departemen CSSD	07-12-2023	RUANG NEONATUS / NICU	-	-	Tambah & Lihat
2	2312080053	Departemen CSSD	07-12-2023	KAMAR OPERASI OK IRD	-	-	Tambah & Lihat
3	2312080052	Departemen CSSD	07-12-2023	POLI BEDAH ONKOLOGI	-	-	Tambah & Lihat
4	2312080051	Departemen CSSD	07-12-2023	POLI RADIOTERAPI	-	-	Tambah & Lihat
5	2312080050	Departemen CSSD	07-12-2023	POLI ONKOLOGI THT	-	-	Tambah & Lihat
6	2312080049	Departemen CSSD	07-12-2023	DEPO OK IBS	-	-	Tambah & Lihat
7	2312080048	Departemen CSSD	07-12-2023	KAMAR OPERASI OK IBS	-	-	Tambah & Lihat
8	2312080047	Departemen CSSD	07-12-2023	KAMAR OPERASI OK / GROUND	-	-	Tambah & Lihat
9	2312080046	Departemen CSSD	07-12-2023	RUANG GARDENIA	-	-	Tambah & Lihat

Laporan Section:

This section displays three report cards:

- Laporan Pelayanan Sterilisasi:** Includes fields for 'Mulai' (11/12/2023) and 'Sampai' (11/12/2023), and a 'Download' button.
- Laporan Kinerja CSSD:** Includes fields for 'Mulai' (11/12/2023) and 'Sampai' (11/12/2023), and a 'Download' button.
- Laporan Rekap Kinerja CSSD:** Includes a field for 'Desember 2023' and a 'Download' button.

The footer of the application shows 'Laundry & Ccssd - Develop By Bayu Sugara (EDPI) - Copyright © 2023'.

2. Aplikasi Bedah Sentral di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru

Project ini di tujukan untuk RSUD Arifin Achmad Pekanbaru. Aplikasi ini bertujuan untuk pendaftaran, assesmen keperawatan, laporan operasi, marking laporan operasi dan lain-lain. Pada aplikasi ini dilengkapi dengan list pasien yang akan dioperasi serta bisa mengisi segala kebutuhan pasien pada aplikasi. Aplikasi ini dibuat menggunakan Framework Yii2.

The screenshot displays the 'EMR BEDAH SENTRAL' application interface. On the left is a dark sidebar with navigation options like 'Riwayat Pasien', 'Cari Pasien Lain', and 'Tindakan'. The main content area shows patient details for 'MAFAZA ARISA SAFWANA, AN' with fields for No.RM, No.Reg, Tgl.Lahir, Tgl.Masuk, Gender, Umur, and Ruangan. Below this is a table for surgical details including 'Tanggal Operasi', 'Ruang Operasi', 'Kelas', 'Jam Mulai', 'Jam Selesai', and 'Lama Anestesi Berlangsung'. It also lists 'Nama Ahli Bedah', 'Nama Dokter Anestesi', 'Asisten', 'Instrumentator', 'Sirkuler', and 'Penata Anestesi'. At the bottom, there are fields for 'Diagnosis Pre Operasi' and 'Diagnosis Pasca Operasi'. On the right side of the interface, there are buttons for 'Non-batal', 'Simpan', 'Segarkan', 'Tambah Baru', and 'Print'.

Tanggal Operasi	Ruang Operasi	Kelas	Jam Mulai	Jam Selesai	Lama Anestesi Berlangsung
11/12/2023	KAMAR OPERASI OK / GROUND	NICU	09.10	10.59	1 Jam 49 Menit

Nama Ahli Bedah	Nama Dokter Anestesi	Asisten	1. Ns CANDRA AHMADI, S. Kep
1) dr MULYADI, Sp. BP-RE	1) dr VERA MUHARRAMI, M.Ked(An), SpAN (K)	Instrumentator	1. Ns DESWITA, S. Kep
		Sirkuler	1. INDRA YENI, AMK
		Penata Anestesi	1. ASRI, AMK 2. DESLI ERFIANDRI R, SST

Diagnosis Pre Operasi : V. granulosum regio sacro-gluteal

Diagnosis Pasca Operasi : V. granulosum regio sacro-gluteal

This screenshot shows the 'Marking' section of the application. It features several anatomical diagrams for marking surgical sites: front and back views of a human body, head profiles, and hand diagrams (palmar and dorsal). A blue circle is drawn on the left head profile. To the right of the diagrams is a 'Keterangan' (Notes) field. On the far right, there are buttons for 'Draf', 'Simpan', 'Segarkan', and 'Kembali'. The bottom of the interface includes a copyright notice: 'By Bayu Sugara - Copyright © 2022'.

3. Aplikasi Pelaporan di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru

Project ini di tujukan untuk RSUD Arifin Achmad Pekanbaru. Aplikasi ini bertujuan untuk mendownload segala jenis pelaporan dokumen RSUD Arifin Achmad. Pada aplikasi ini dilengkapi dengan menu yang bisa mendownload file excel dari data rumah sakit yang ingin di download. Aplikasi ini dibuat menggunakan Framework Yii2.

PELAPORAN V.1.0

RESIKAA-DASHBOARD & PELAPORAN

BAYU SUGARA, S.T., CPro.

Dashboard

Pelaporan

IGD

Indeks

Kunjungan

Laporan Lainnya

Penyakit

Rawat Inap

Rawat Poli

Sirs Online

Pengaturan

RBAC

INDEKS DOKTER

Dokter: Pilih dokter ...

Layanan: Pilih jenis ...

Masuk: 21/11/2024 Sampai: 21/11/2024

Download

INDEKS PENYAKIT

Layanan: Pilih jenis ...

Jenis Diagnosa: Pilih

Kode ICD 10: Ketik

Masuk: 21/11/2024 Sampai: 21/11/2024

Download

INDEKS TINDAKAN/OPERASI

Layanan: Pilih jenis ...

Kode ICD 9: Ketik

INDEKS KEMATIAN

RESIKAA DASHBOARD & PELAPORAN

PELAPORAN V.1.0

RESIKAA-DASHBOARD & PELAPORAN

BAYU SUGARA, S.T., CPro.

Dashboard

Pelaporan

IGD

Indeks

Kunjungan

Laporan Lainnya

Penyakit

Rawat Inap

Rawat Poli

Sirs Online

Pengaturan

RBAC

PENYAKIT

Masuk: 21/11/2024 Sampai: 21/11/2024

Layanan: Pilih ... Utama: Pilih ...

Lambar: Pilih ... J.Kelamin: Pilih ...

Agama: Pilih ... Pendidikan: Pilih ...

Provinsi: Pilih ... Kabupaten: Pilih ...

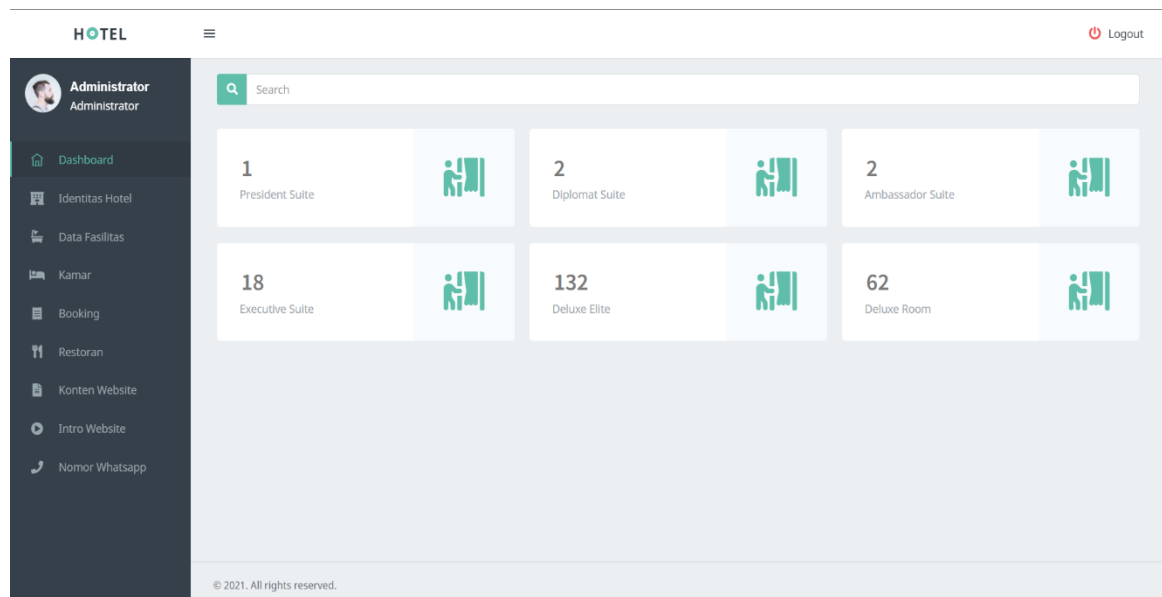
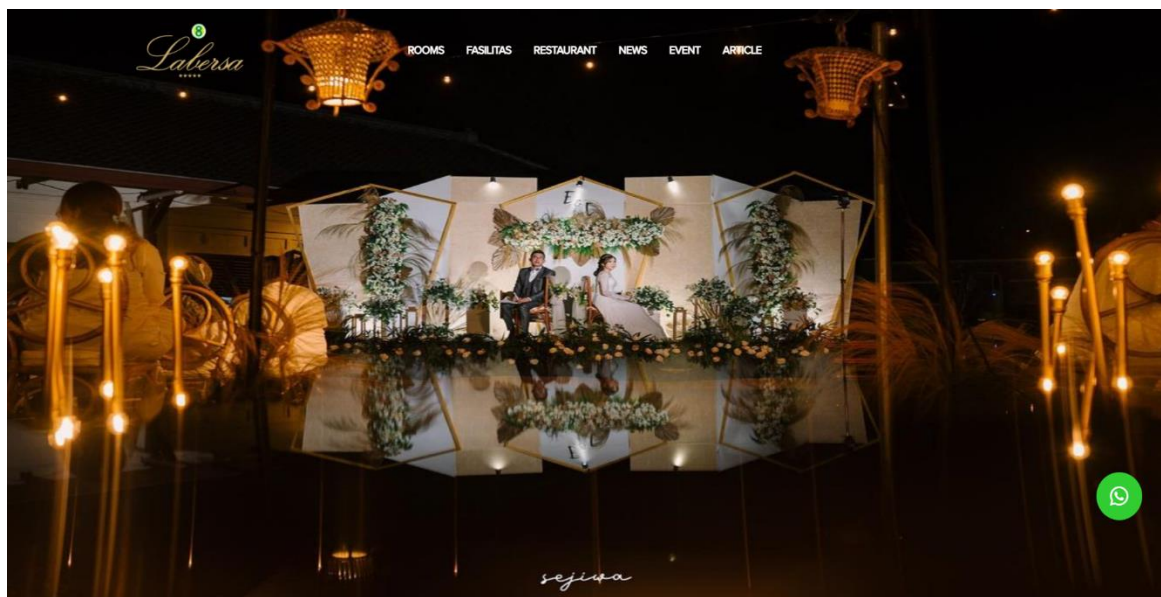
Debitur: Pilih ... Debitur Detail: Pilih ...

Kiriman: Pilih ... Kiriman Detail: Pilih ...

RESIKAA DASHBOARD & PELAPORAN - Developed & Created By: Bayu Sugara (Programmer). Copyright © : pelaporan.simrs.aa

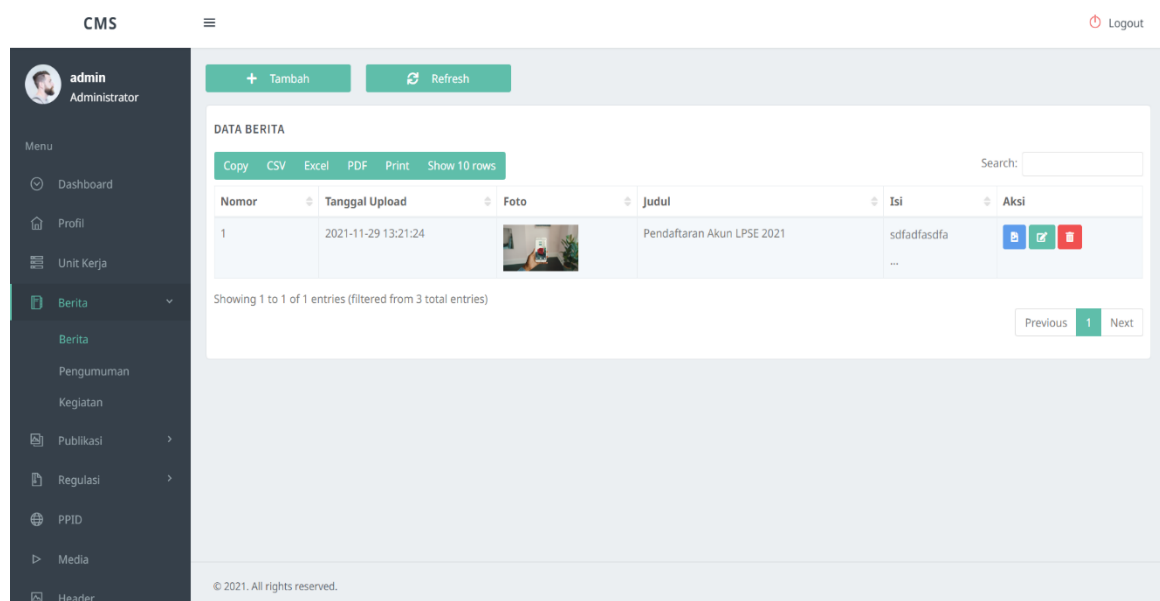
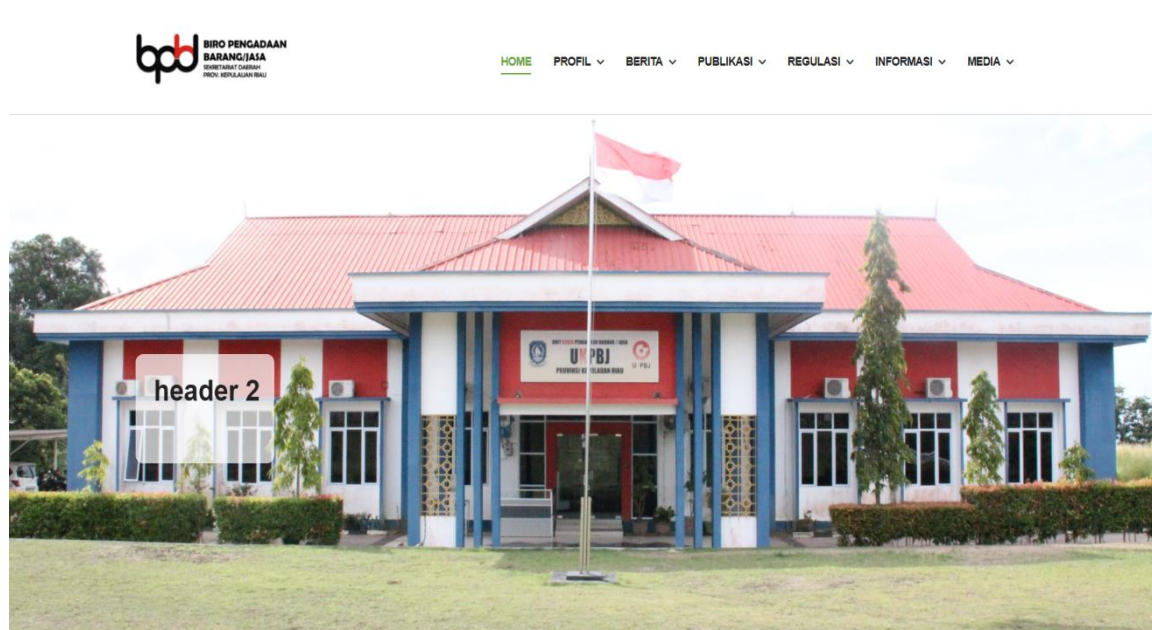
4. Aplikasi Hotel Labersa Pekanbaru

Project ini di tujukan untuk Hotel Labersa Pekanbaru. Pada aplikasi ini dilengkapi dengan halaman depan yang menampilkan informasi tentang kamar tersedia yang bisa diboeking, serta info restaurant, event dan lain-lain. Pada aplikasi ini dilengkapi juga dengan halaman panel untuk mengatur semua yang akan ditampilkan pada halaman depan. Aplikasi ini dibuat menggunakan Framework Codeigniter.



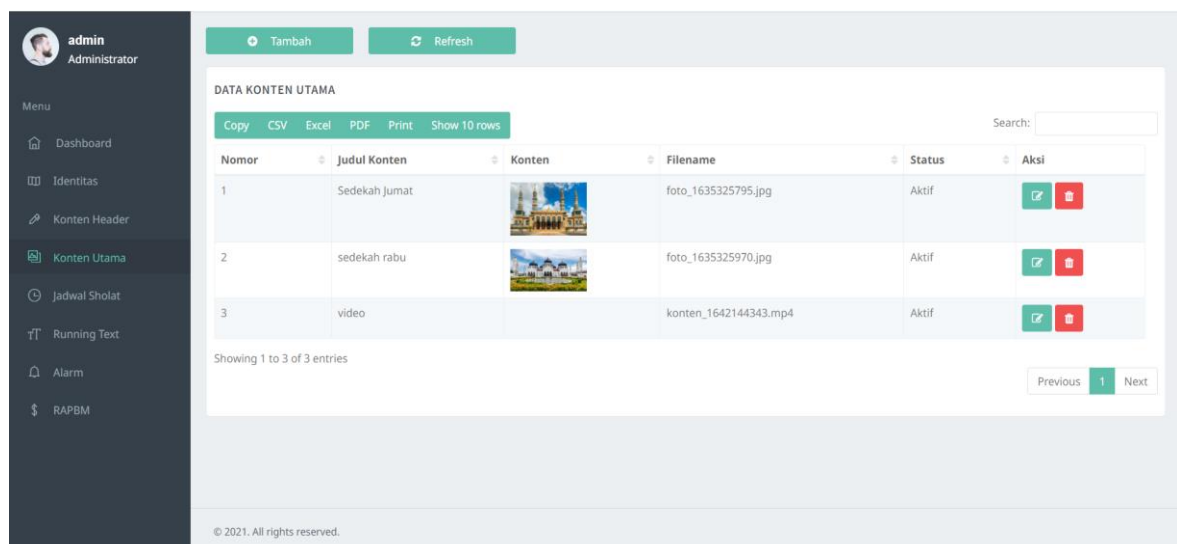
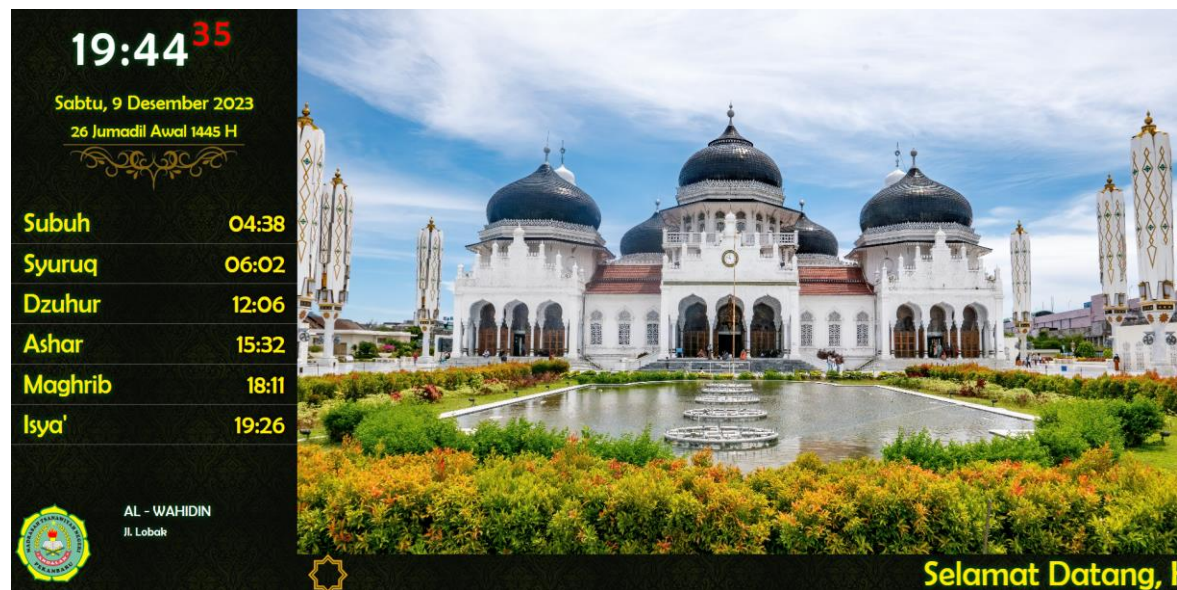
5. Web BPBJ Provinsi Kepulauan Riau

Project ini di tujukan untuk Biro Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Provinsi Kepulauan Riau. Pada aplikasi ini dilengkapi dengan halaman depan yang menampilkan informasi tentang website Biro Pengadaan Barang/Jasa. Pada aplikasi ini dilengkapi juga dengan halaman panel untuk mengatur semua yang akan ditampilkan pada halaman depan. Aplikasi ini dibuat menggunakan Framework Codeigniter.



6. Aplikasi Jadwal Shalat Mesjid

Project ini untuk pengingat waktu sholat pada mesjid Al-Wahidin Pekanbaru. Pada aplikasi ini dilengkapi dengan halaman depan yang menampilkan informasi waktu sholat dan informasi mengenai sumbangan yang telah ditampung. Pada aplikasi ini dilengkapi juga dengan halaman panel untuk mengatur semua yang akan ditampilkan pada halaman depan. Aplikasi ini dibuat menggunakan Framework Codeigniter.



7. Aplikasi Inventory

Project ini untuk mendata dan mengelola inventaris pada Donasi Rumah Tahfizh Pekanbaru. Pada aplikasi ini dilengkapi dengan fitur pinjam inventaris, serta mendata nilai asset setiap bulannya. Aplikasi ini dibuat menggunakan Framework Codeigniter.

SIMENTOR - Sistem Manajemen Inventaris Kantor Donasi Rumah Tahfizh

admin Administrator

Dashboard
Instansi
Bangunan
Divisi
Ruangan
Jenis Inventaris
Pengguna
Riwayat Inventaris
Daftar Inventaris
Peminjaman
Laporan Inventaris

Jumlah Instansi: 5
Jumlah Bangunan: 25
Jumlah Divisi: 20
Jumlah Ruangan: 90
Jenis Inventaris: 7
Jumlah Inventaris: 808
Nilai Aset: 255.254.480
Nilai Penyusutan Aset: 109.847.262
Nilai Aset Saat Ini: 145.407.219
Jumlah Pengguna: 24
Pengajuan Peminjaman: 11

Search:

Divisi	Nama Barang	Status	Tanggal Pinjam	Tanggal Kembali	Aksi
Donasi Rumah Tahfizh port	1. (Donasi Rumah Tahfizh) MAINTENANCE: Mesin las	Dipinjam	09-08-2021	09-08-2021	Barang Kembali

Previous 1 Next

rights reserved. Versi 1.1.1 Powered by Donasi Rumah Tahfizh

SIMENTOR

admin Administrator

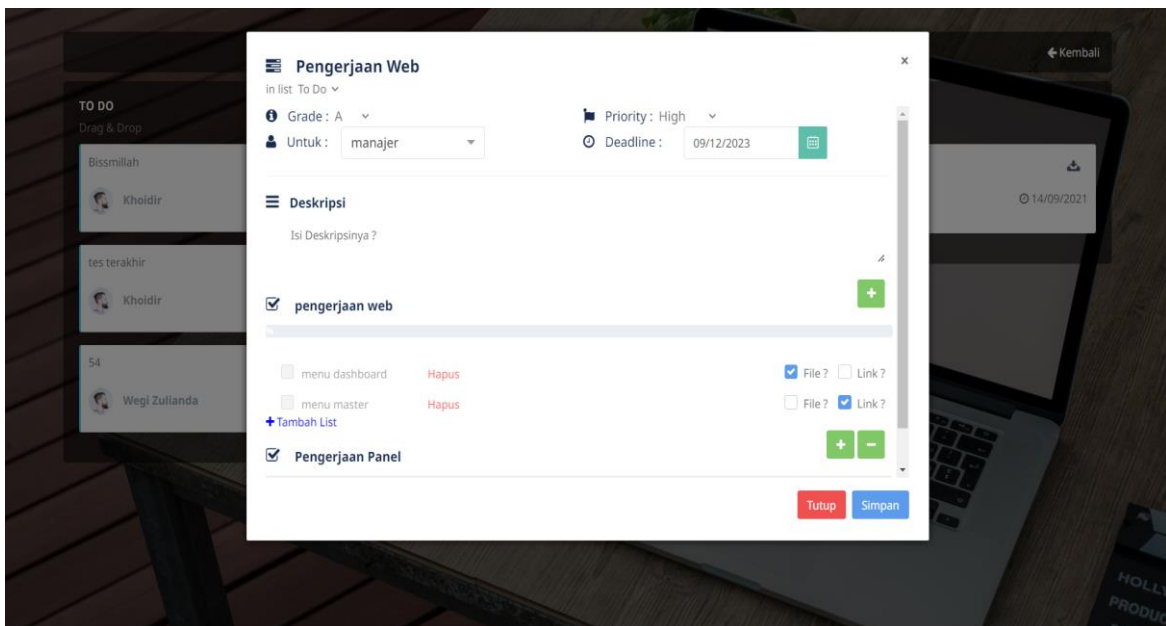
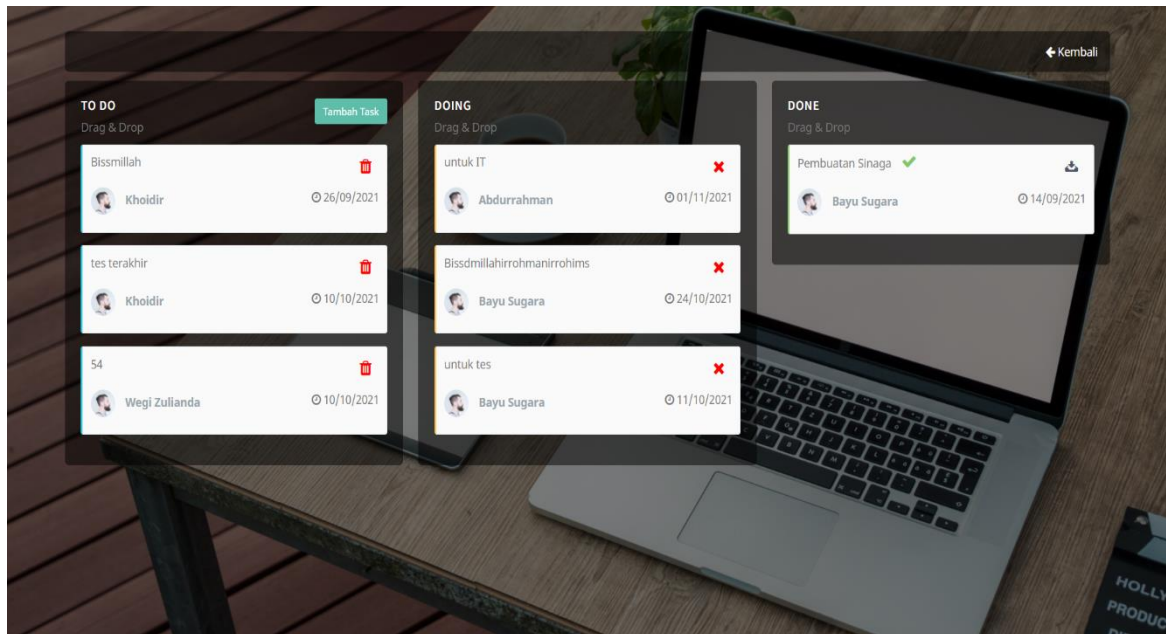
Dashboard
Instansi
Bangunan
Divisi
Ruangan
Jenis Inventaris
Pengguna
Riwayat Inventaris
Daftar Inventaris
Peminjaman
Laporan Inventaris

No	QR Code	Bangunan	Ruangan	Jenis	Nama Inventaris	Nilai Asset	Nilai Penyusutan	Asset Saat Ini	Status	Foto	Aksi
1		001-Kantor Utama	302-Workshop	Furnitur	mousepad	2.000.000	2.000.000	0	Rusak		
2		001-Kantor Utama	301-Studio	Furnitur	Gunting	5.000.000	2.916.667	2.083.333	Sedang		
3		001-Gedung TK	100-Resepsionis	Furnitur	gelang	4.000	2.250	1.750	Sedang		
4		001-Kantor Utama	302-Workshop	Furnitur	Handsfree	2.000	1.125	875	Sedang		
5		001-Kantor Utama	201-Ruang Yayasan	Tabel	Mouse	30.000.000	19.375.000	10.625.000	Sedang		

8. Aplikasi Tugas

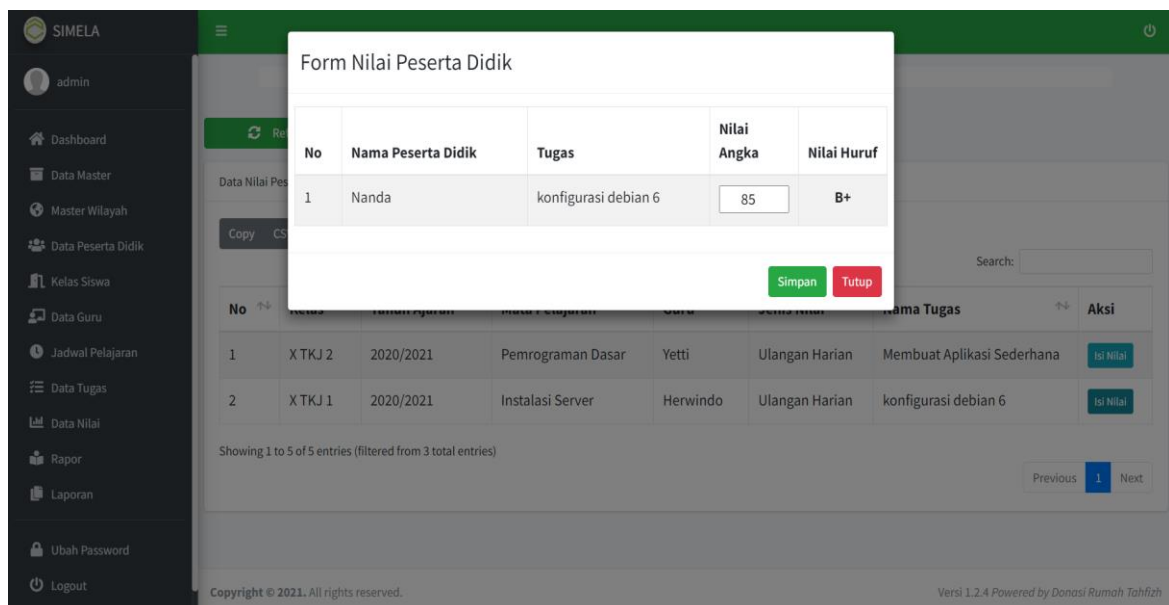
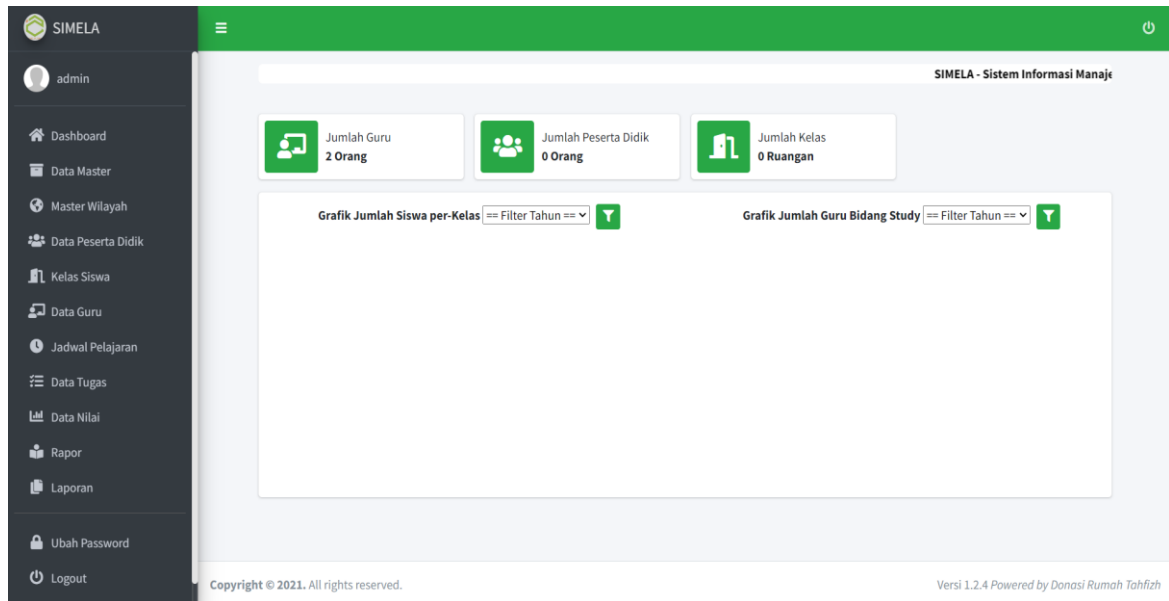
Project ini untuk memberi tugas pada pegawai Donasi Rumah Tahfizh Pekanbaru. Pada aplikasi ini dilengkapi dengan fitur pemberian tugas kepada pegawai, pengarsipan tugas dan banyak lagi. aplikasi ini juga disertai dengan halaman panel. Aplikasi ini dibuat menggunakan Framework Codeigniter.

Aplikasi ini fungsinya mirip seperti Trello dan Rock.



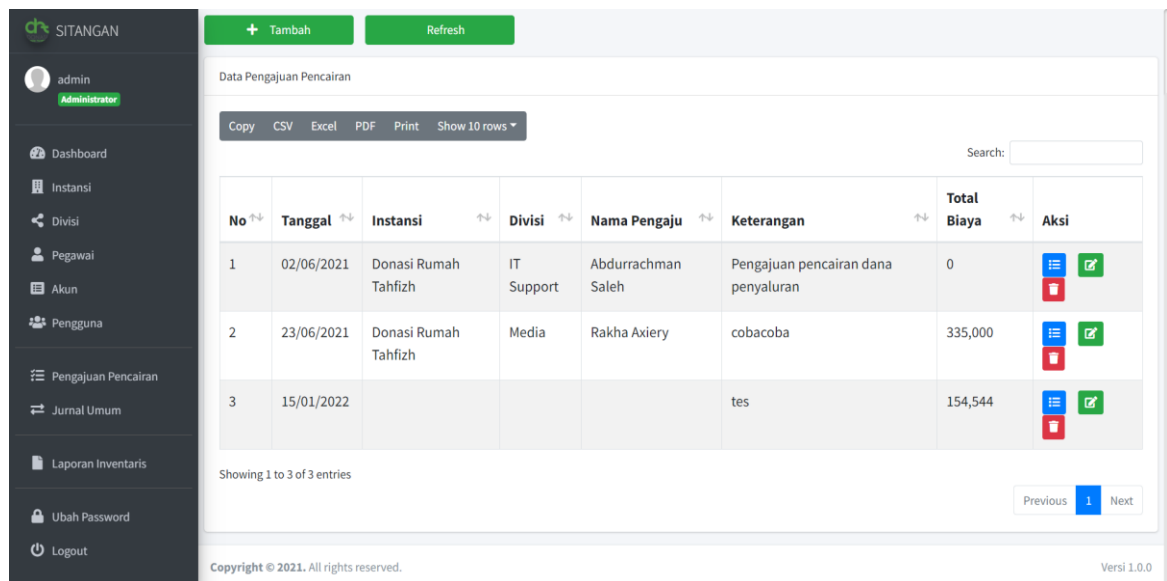
9. Aplikasi Sekolah

Project ini untuk manajemen sekolah pada Yayasan Khoiru Ummah Pekanbaru. Pada aplikasi ini dilengkapi dengan semua fungsi-fungsi untuk keperluan sekolah yang sangat lengkap seperti, pemberian nilai, ujian dan penilaian rapor. Aplikasi ini dibuat menggunakan Framework Codeigniter.



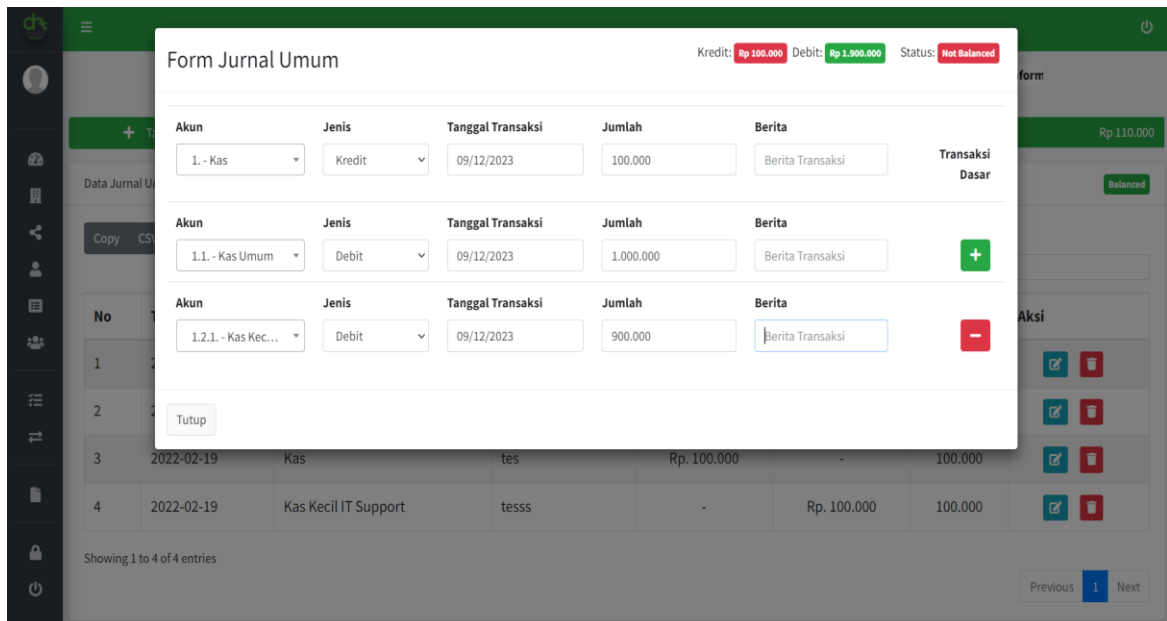
10. Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan

Project ini untuk manajemen Keuangan pada Yayasan Khoiru Ummah Pekanbaru. Pada aplikasi ini dilengkapi dengan fitur debit dan kredit untuk keperluan yayasan yang sangat berguna yang bertujuan untuk mengetahui apakah debit dan kredit nya balanced. Aplikasi ini dibuat menggunakan Framework Codeigniter.



The screenshot shows the 'SITANGAN' application interface. On the left is a sidebar with a user profile 'admin Administrator' and a menu including Dashboard, Instansi, Divisi, Pegawai, Akun, Pengguna, Pengajuan Pencairan, Jurnal Umum, Laporan Inventaris, Ubah Password, and Logout. The main area displays a table titled 'Data Pengajuan Pencairan' with buttons for '+ Tambah' and 'Refresh'. Below the title are options to 'Copy', 'CSV', 'Excel', 'PDF', 'Print', and 'Show 10 rows'. A search bar is on the right. The table has columns: No, Tanggal, Instansi, Divisi, Nama Pengaju, Keterangan, Total Biaya, and Aksi. It contains three entries. At the bottom, it says 'Showing 1 to 3 of 3 entries' and 'Versi 1.0.0'.

No	Tanggal	Instansi	Divisi	Nama Pengaju	Keterangan	Total Biaya	Aksi
1	02/06/2021	Donasi Rumah Tahfizh	IT Support	Abdurrachman Saleh	Pengajuan pencairan dana penyaluran	0	[Edit] [Delete]
2	23/06/2021	Donasi Rumah Tahfizh	Media	Rakha Axiery	cobacoba	335,000	[Edit] [Delete]
3	15/01/2022				tes	154,544	[Edit] [Delete]




The screenshot shows the 'Form Jurnal Umum' dialog box. At the top, it displays 'Kredit: Rp 100.000', 'Debit: Rp 1.900.000', and 'Status: Not Balanced'. The form has a table with columns: Akun, Jenis, Tanggal Transaksi, Jumlah, Berita, and Transaksi Dasar. It contains three entries. A 'Tutup' button is at the bottom left. The background shows a list of journal entries.

Akun	Jenis	Tanggal Transaksi	Jumlah	Berita	Transaksi Dasar
1. - Kas	Kredit	09/12/2023	100.000	Berita Transaksi	
1.1. - Kas Umum	Debit	09/12/2023	1.000.000	Berita Transaksi	[+]
1.2.1. - Kas Kec...	Debit	09/12/2023	900.000	Berita Transaksi	[-]

11. Aplikasi Cuti Balai Perมေးရကတၢ် ပီကၢ်နီု

Aplikasi ini untuk pengajuan cuti di Balai Perမေးရကတၢ် ပီကၢ်နီု. Pada aplikasi ini tersedia fitur pengajuan cuti, cetak laporan serta melihat riwayat cuti. Aplikasi ini juga terstruktur, dimulai dari pegawai mengajukan serta di teruskan ke tata usaha dan terakhir ke pimpinan. Aplikasi ini dibuat menggunakan Framework Codeigniter.

CUTI PEGAWAI



ZULKARNAIN
Online

[Home](#)
[Data Pribadi](#)
[Pengajuan Cuti](#)
[Riwayat Cuti](#)


Pengajuan Cuti

Info!

Jika sudah disetujui, anda bisa mendownload dan mencetak bukti persetujuan cuti. Harap hubungi admin pada jam kerja 08:00 - 16:00 jika anda belum disetujui.


Warning!

Maaf anda tidak bisa mengajukan cuti untuk saat ini, harap hapus pengajuan sebelumnya yang belum disetujui.

No	Nip	Nama Pegawai	Tanggal	Mulai Cuti	Akhir Cuti	Keterangan	Status	Get	Aksi
1	11051102940	ZULKARNAIN	26-06-2019	27-06-2019	29-06-2019	Cuti melahirkan	Pending	-	

Copyright © 2020 Bapas (Balai Perမေးရကတၢ် ပီကၢ်နီု). All rights reserved. Sistem Informasi Cuti Pegawai

CUTI PEGAWAI



ANDRI REGAR
Online

[Home](#)
[Data Master](#)
[Cetak Cuti Pegawai](#)
[Laporan](#)

Cuti Pegawai

PERHATIAN!

Harap cetak surat cuti, kemudian memberikan surat kepada pegawai yang bersangkutan.

Approved ✓

No	Nik	Nama Pegawai	Tanggal	Mulai Cuti	Akhir Cuti	Status	Get
1	11051105410	SAID MAULANA	19-06-2019	20-06-2019	06-07-2019	Approved ✓	PDF
2	11051105410	SAID MAULANA	16-04-2019	01-01-2019	25-04-2019	Approved ✓	PDF
3	11051102940	REGAR BAYU	26-03-2019	27-03-2019	28-03-2019	Approved ✓	PDF
4	11051102946	REGAR PIMPINAN	17-03-2019	18-03-2019	19-03-2019	Approved ✓	PDF
5	11051102947	REGAR PEGAWAI	19-02-2019	20-02-2019	28-02-2019	Approved ✓	PDF
6	11051105412	ROHANA	06-02-2019	14-02-2019	28-02-2019	Approved ✓	PDF

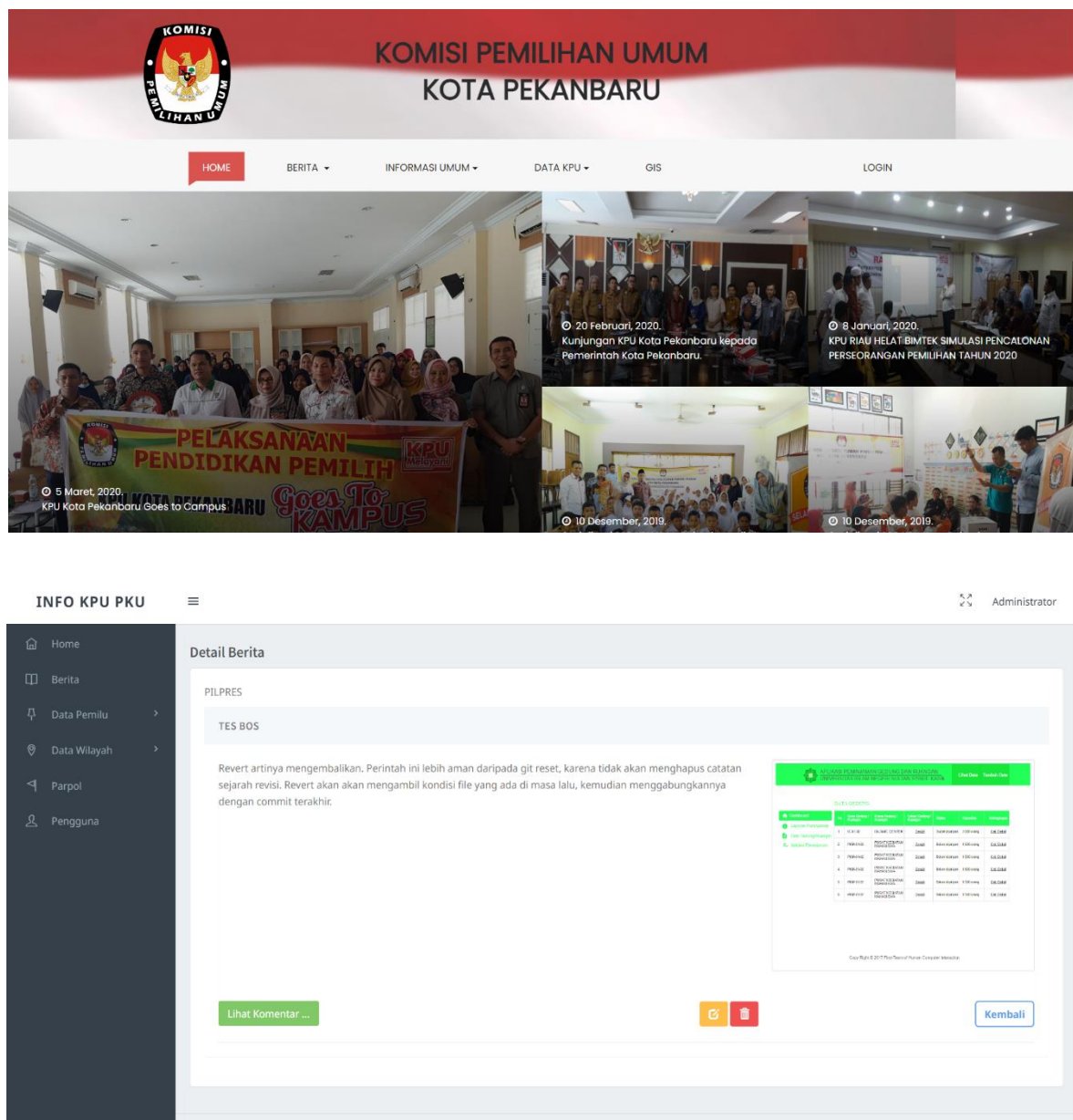
Copyright © 2020 Bapas (Balai Perမေးရကတၢ် ပီကၢ်နီု). All rights reserved. Sistem Informasi Cuti Pegawai

PORTOFOLIO

BAYU SUGARA

12. Aplikasi Info KPU Pekanbaru

Project ini di tujuan untuk Komisi Pemilihan Umum Pekanbaru. Pada aplikasi ini dilengkapi dengan halaman depan yang menampilkan informasi tentang berita paslon, jumlah suara masing daerah, GIS daerah pemilu, data CALEG dan lain-lain. Pada aplikasi ini dilengkapi juga dengan halaman panel untuk mengatur semua yang akan ditampilkan pada halaman depan. Aplikasi ini dibuat menggunakan Framework Codeigniter.



TERIMAKASIH

Terimakasih sudah meluangkan waktu anda membaca portofolio saya yang sederhana,
Untuk portofolio lengkap saya dapat anda lihat melalui website pribadi saya dan akun
github saya melalui link dibawah, terimakasih

Website Portofolio:

<https://bayusugara.github.io/>

Github:

<https://github.com/bayusugara/>

Bayu Sugara

0812-3532-6195