

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN DATA MASTER DAN DATA USER PADA WEBSITE INVENTARIS
BIDANG TEKNIK TVRI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN FRAMEWORK
LARAVEL

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Kuliah kerja Praktek

Program S1 Jurusan Teknologi Informasi
Fakultas Teknik



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

Disusun Oleh :

Yoga Paripurna

20190140039

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2022

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK**

Di

TVRI Jawa Tengah

Periode 7 Maret 2022 – 11 April 2022

**PEMBUATAN DATA MASTER DAN DATA USER PADA WEBSITE INVENTARIS
BIDANG TEKNIK TVRI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL**

Disusun Oleh :

**Yoga Paripurna
20190140039**

Yogyakarta,2022

Mengesahkan,

Dosen Pembimbing Kerja Praktek



Ir. Asroni, S.T., M.Eng.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahillâhi rabbill 'aalamiin. Segenap puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan petunjuk, bimbingan, dan kekuatan lahir batin kepada kami, sehingga makalah yang sederhana ini terselesaikan dengan sebagaimana mestinya.

Karya tulis kerja praktik yang berjudul “Pembuatan Data Master Dan Data User Pada Website Inventaris Bidang Teknik Tvri Jawa Tengah Menggunakan Framework Laravel”. Usaha dalam menyelesaikan karya tulis ini memang tidak bisa lepas dari berbagai sumber dalam penyusunannya. Laporan Kerja Praktek ini adalah sebagai syarat untuk memenuhi tugas mata kuliah wajib pada Jurusan Teknologi Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas segala kemudahan, tuntunan, kesehatan dan keselamatan yang diberikan kepada penulis selama pelaksanaan kerja praktik dan penulisan laporan kerja praktik sehingga dapat terselesaikan tanpa suatu halangan apapun.
2. Orangtua yang telah memberikan motivasi, do'a dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan kerja praktik di TVRI Jawa Tengah.
3. Bapak Asroni, S.T., M.Eng. selaku Kepala Program Studi Teknologi Informasi Univeritas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Stefanus Widiatmoko, selaku Sub Kordinator Media Baru Pembimbing Instansi /Lapangan
5. Bapak Asroni, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
6. Fuad Rizkani dan Muhammad Vicky Kurniawan selaku teman kelompok kerja praktek yang telah membantu dalam menyelesaikan kerja praktek ini.

Penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dalam penulisan laporan ini, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca demi kesempurnaan laporan ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK.....	i
KATA PENGANTAR	2
Daftar Isi	iii
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Istilah	vii
ABSTRAK.....	viii
Bab I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penulisan.....	2
1.5 Manfaat Penulisan.....	2
1.5.1 Bagi Mahasiswa	2
1.5.2 Bagi Universitas.....	2
1.5.3 Bagi Perusahaan.....	3
1.6 Waktu Pelaksanaan Kerja Praktik.....	3
1.6.1 Lokasi Pelaksanaan Kerja Praktik.....	3
1.6.2 Periode Pelaksanaan Kerja Praktik	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
1.8 Profil Perusahaan	4
1.8.1 Gambaran Umum Instansi	4
1.8.2 Visi Instansi	4
1.8.3 Misi Instansi.....	4
1.8.4 Logo	5
Bab II Tinjauan Pustaka.....	6
2.1 Landasan Teori.....	6
Bab III Metodologi Penulisan	8
3.1 Alat dan Bahan.....	8
3.1.1 Alat Kerja Praktik	8
3.1.2 Bahan Kerja Praktik.....	8
Bab IV Hasil dan Pembahasan.....	9

4.1	Tampilan Database.....	9
4.2	Tampilan Login.....	9
4.3	Tampilan Data Barang	10
4.4	Tampilan Tambah Data Barang	10
4.5	Tampilan Edit Barang	11
4.6	Tampilan QR Code	11
4.7	Tampilan Kategori	12
4.8	Tampilan Edit Kategori.....	12
4.9	Tampilan Data Admin.....	13
4.10	Tampilan Tambah Data Admin.....	13
4.11	Tampilan Edit Data Admin.....	14
4.12	Tampilan Data User Operasional.....	14
4.13	Tampilan Data User Guest.....	15
Bab V KESIMPULAN DAN SARAN		16
5.1	Kesimpulan	16
5.2	Saran	16
Daftar Pustaka.....		17
Lampiran.....		18

Daftar Gambar

Gambar 1 Tampilan Database Inventaris Barang { phpMyAdmin }	9
Gambar 2 Tampilan Login Inventaris Barang { Browser }	9
Gambar 3 Tampilan Data Barang Inventaris Barang { Browser }	10
Gambar 4 Tampilan Tambah Data Inventaris Barang { Browser }.....	10
Gambar 5 Tampilan Edit Barang Inventaris Barang { Browser }.....	11
Gambar 6 Tampilan QR Code Inventaris Barang { Browser }.....	11
Gambar 7 Tampilan Kategori Inventaris Barang { Browser }.....	12
Gambar 8 Tampilan edit Kategori Inventaris Barang {Browser}	12
Gambar 9 Tampilan Data Admin Inventaris Barang { Browser }	13
Gambar 10 Tampilan Tambah Data Admin Inventaris Barang{Browser}.....	13
Gambar 11 Tampilan Edit Data Admin Inventaris Barang {Browser}.....	14
Gambar 12 Tampilan Data User Operasional Inventaris Barang { Browser }.....	14
Gambar 13 Tampilan Data User Guest Inventaris Barang { Browser }.....	15

Daftar Tabel

Table 1 Daftar Istilah	vii
------------------------------	-----

Daftar Istilah

Table 1 Daftar Istilah

NO	Daftar Istilah	Keterangan
1.	Laravel	Laravel adalah sebuah framework PHP yang dirilis di bawah lisensi MIT, dibangun dengan konsep MVC (model view controller). ABSTRAK
2.	Laragon	Laragon adalah perangkat lunak bebas yang mendukung banyak sistem operasi, berfungsi sebagai server diri sendiri/localhost.
3.	Mysql	Mysql adalah sebuah Database Open Source populer di dunia.
4.	PhpMyAdmin	Phpmyadmin adalah sebuah aplikasi open source yang berfungsi untuk memudahkan manajemen MySQL.
5.	Inventarisasi	Inventarisasi merupakan kegiatan atau tindakan untuk melakukan penghitungan, pengurusan, penyelenggaraan peraturan, pencatatan data dan pelaporan barang milik daerah dalam unit pemakaian.

ABSTRAK

Inventarisasi merupakan kegiatan atau tindakan untuk melakukan penghitungan, pengurusan, penyelenggaraan peraturan, pencatatan data dan pelaporan barang milik daerah dalam unit pemakaian yang dilakukan baik individu,kelompo,instansi atau sebuah perusahaan.

Pengolahan data inventaris barang yang masih dilakukan secara manual pastinya dapat menghambat arus pengelolaan data baik pada proses input maupun output, yang dilakukan pada instansi tersebut. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah system yang dapat untuk memanage data inventaris tersebut guna memperlancar arus barang dalam proses input maupun output. Sehingga pada proses pengolahan data akan lebih akurat dan dapat berjalan lebih efisien serta membutuhkan waktu yang relative singkat.

Hasil dari rangkaian kegiatan tersebut di dokumentasikan pada suatu waktu tertentu. Inventarisasi dilakukan untuk mendapatkan data seluruh alat yang dimiliki, dikuasai sebuah organisasi perusahaan atau instansi pemerintah. Seluruh aset perlu diinventarisasi baik yang diperoleh berdasarkan beban dana sendiri (investasi), hibah ataupun dari cara lainnya.

Bab I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Televisi Républik Indonésia Jawa Tengah) merupakan stasiun televisi daerah yang didirikan oleh Televisi Republik Indonesia untuk wilayah Provinsi Jawa Tengah. TVRI Jawa Tengah didirikan pada tanggal 29 Mei 1996 dengan nama TVRI Semarang. TVRI Jawa Tengah berkantor di Jl. Pucang Gading Batusari, Mranggen, Demak. Lembaga penyiaran publik TVRI Jawa Tengah semula statusnya adalah TVRI stasiun produksi keliling (SPK) Semarang yang diresmikan pada tanggal 12 Juli 1982, berdasarkan surat keputusan Direktorat Jenderal Radio Televisi dan Film Departemen Penerangan Republik Indonesia

Berdasarkan observasi yang dilakukan di TVRI Jawa Tengah sesuai dengan pelaksanaan kerja praktik yang telah kami lakukan, didapati bahwasanya pada stasiun televisi tersebut masih kurangnya sarana dan prasarana. Khususnya mengenai pada bidang pengolahan data inventaris barang yang masih dilakukan secara manual. Dikarenakan pengolahan data inventaris yang masih manual pastinya akan menghambat arus barang pada proses input maupun output, yang dilakukan pada instansi tersebut. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah system dapat untuk memanage data inventaris tersebut guna memperlancar arus barang dalam proses input maupun output. Sehingga pada proses pengolahan data akan lebih akurat dan dapat berjalan lebih efisien serta membutuhkan waktu yang relative singkat.

Berdasarkan uraian permasalahan tersebut maka penulis tertarik untuk menjadikan permasalahan tersebut sebagai bahan dalam project kami mengenai inventaris barang serta menerapkan sistem komputerisasi secara optimal khususnya di bidang teknink TVRI Jawa Tengah yang kami beri berjudul :

“Pembuatan Data Master Dan Data User Pada Website Inventaris Bidang Teknik Tvri Jawa Tengah Menggunakan Framework Laravel”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan yang ada pada bidang Inventaris Bidang Teknik TVRI Jawa Tengah adalah :

1. Bagaimana sebuah aplikasi dapat mengelola data inventaris barang dimanapun dan kapanpun?
2. Bagaimana sebuah aplikasi dapat mengelola data inventaris barang input dan output?
3. Bagaimana sebuah aplikasi dapat mengelola data dengan mudah dan efisien?

1.3 Batasan Masalah

Adapun pokok pembahasan dalam penelitian kerja praktik ini, maka penulis membatasi masalah yang diangkat hanya membahas tentang aplikasi inventaris barang teknik TVRI Jawa Tengah yang telah kami buat saja yang meliputi data barang, pengolahan data, input outputnya barang, serta aspek yang ada didalamnya.

1.4 Tujuan Penulisan

Adapun tujuan dari laporan ini yaitu ;

1. Membantu User menggunakan aplikasi dalam proses pengolahan data.
2. Menerapkan Teknologi dalam aspek Inventaris barang
3. Membantu akses input dan output inventaris barang.
4. Membantu proses pengolahan data agar lebih efisien.

1.5 Manfaat Penulisan

1.5.1 Bagi Mahasiswa

1. Memiliki pengalaman terlibat langsung dalam aktivitas industry/instansi, serta mendapatkan kesempatan untuk mengaplikasikan ilmu – ilmu yang didapat saat di perkuliahan.
2. Mampu mengembangkan kemampuan ide – ide kreatif dan inovatif.
3. Menambah wawasan serta menambah pengalaman mengenai dunia kerja.

1.5.2 Bagi Universitas

1. Merupakan masukan dalam penyempurnaan kualitas pendidikan untuk masa sekarang dan masa yang akan datang.
2. Sebagai perbandingan sejauh mana kurikulum Pendidikan pada saat ini dengan kebutuhan perusahaan/instansi.
3. Sebagai bahan evaluasi universitas berkaitan dengan materi yang harus disampaikan mengikuti era saat ini sesuai dengan kebutuhan.

1.5.3 Bagi Perusahaan

1. Mempermudah pengguna aplikasi baik admin, oprasional, maupun guest dalam mengelola data inventaris, mengedit data serta melihat data.
2. Menambah relasi perusahaan dengan instansi Pendidikan

1.6 Waktu Pelaksanaan Kerja Praktik

1.6.1 Lokasi Pelaksanaan Kerja Praktik

Kegiatan magang dilakukan selama 1 bulan, adapun keterangan lokasi magang sebagai berikut :

Nama Instansi : TVRI Jawa Tengah

Alamat : Jl. Pucang Gading Raya, Pilang, Batusari, Kec. Mranggen,
Kabupaten Demak Jawa Tengah 59567

1.6.2 Periode Pelaksanaan Kerja Praktik

Pelaksanaan kegiatan kerja praktik dilaksanakan selama 1 bulan kerja, dengan masa periode pelaksanaan 7 maret 2022 – 11 April 2022.

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang pendahuluan laporan yang menjelaskan mengenai permasalahan yang timbul, maksud, tujuan manfaat, waktu pelaksanaan, periode pelaksanaan, serta sistematika penulisan laporan pelaksanaan kerja praktik. (Dapat dikatakan bahwa pada BAB I menjelaskan mengenai dasar pelaksanaan kerja praktik.)

BAB II DASAR TEORI

Berisi tentang teori atau pengetahuan yang akan dijadikan sebagai dasar dalam melaksanakan kerja praktik. (Jika melihat sistematika penulisan ilmiah pada umumnya, pada BAB II biasa disebut kajian pustaka, tinjauan pustaka, dsb.)

BAB III ALAT DAN BAHAN

Berisi tentang alat dan bahan yang digunakan dalam pelaksanaan kerja praktik serta dalam penyusunan project yang telah kami buat

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi penyampaian dokumentasi hasil dan penjelasan mengenai Website Inventaris Bidang Teknik TVRI Jawa Tengah menggunakan Framework Laravel. Sehingga segala aspek penting dalam project yang kami buat dapat kembali dipelajari dengan melihat dan membaca kembali laporan Website Inventaris Bidang Teknik TVRI Jawa Tengah.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi tentang kesimpulan dari serangkaian pelaksanaan kerja praktik dan penyelesaian studi kasus yang telah dilakukan. Pada bab ini juga disampaikan kritik dan saran kegiatan dalam penyusunan Website Inventaris Bidang Teknik TVRI Jawa Tengah sebagai bahan evaluasi.

1.8 Profil Perusahaan

1.8.1 Gambaran Umum Instansi

TVRI Jawa Tengah merupakan salah satu dari 30 stasiun penyiaran TVRI daerah yang ada di Indonesia. Stasiun TVRI Jawa Tengah berada di Pucang Gading wilayah Desa Batusari, Kecamatan Mranggen, Kabupaten Demak yang mana berbatasan dengan Kota Semarang. Uji coba penyiaran dilaksanakan selama bulan Maret 1995 dan siaran perdana dilaksanakan pada 1 April 1995. TVRI Stasiun Semarang diresmikan sebagai stasiun produksi penyiaran oleh Presiden Soeharto pada tanggal 29 Mei 1996. Tanggal 29 Mei itulah diambil sebagai momentum hari lahirnya TVRI Stasiun Jawa Tengah.

1.8.2 Visi Instansi

Terwujudnya LPP TVRI yang andal, profesional, inovatif dan berintegritas dalam pelayanan kepada Presiden dan Wakil Presiden untuk mewujudkan Visi dan Misi Presiden dan Wakil Presiden “Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri, dan Berkepribadian berlandaskan Gotong Royong”.

1.8.3 Misi Instansi

1. Memberikan dukungan teknis dan administrasi serta analisis yang cepat, akurat dan responsif kepada Presiden dan Wakil Presiden dalam pengembalian kebijakan penyelenggara negara sesuai kewenangan LPP TVRI.

2. Menyelenggarakan pelayanan yang efektif dan efisien di bidang pengelolaan sumber-sumber, pengawasan, administrasi umum, informasi dan hubungan kelembagaan LPP TVRI.
3. Meningkatkan kualitas sumber daya manusia, sarana dan prasarana LPP TVRI.

1.8.4 Logo

TVRI Stasiun Jawa Tengah merupakan perusahaan yang bergerak dibidang Penyiaran dan Entertainment dengan berfokus pada Produk dan Layanan. Dengan memiliki logo seperti pada gambar 1 ini:



Gambar 1 Logo TVRI JAWA TENGAH

Bab II

Tinjauan Pustaka

2.1 Landasan Teori

1. Laravel

Laravel adalah sebuah framework PHP yang dirilis di bawah lisensi MIT, dibangun dengan konsep MVC (model view controller). Laravel adalah pengembangan website berbasis MVP yang ditulis dalam PHP yang dirancang untuk meningkatkan kualitas perangkat lunak dengan mengurangi biaya pengembangan awal dan biaya pemeliharaan, dan untuk meningkatkan pengalaman bekerja dengan aplikasi dengan menyediakan sintaks yang ekspresif, jelas dan menghemat waktu. (K, Laravel Framework: Pengertian, Keunggulan & Tips untuk Pemula, 2019)

2. Laragon

Laragon adalah perangkat lunak bebas yang mendukung banyak sistem operasi, berfungsi sebagai server diri sendiri/*localhost*. Laragon menyediakan banyak *services*, *tools*, dan fitur mulai dari Apache, MySQL, PHP Server, Memcached, Redis, Composer, Xdebug, PhpMyAdmin, Cmdr dan Laravel. (Akbar, 22)

3. PhpMyAdmin

Mysql adalah sebuah Database Open Source populer di dunia. Penggunaannya sebagai database bahasa pemrograman populer seperti PHP dan Java adalah hal umum. Untuk memudahkan penggunaan Mysql, terdapat Software open source berbasis GUI, yakni phpmyadmin, yang dapat di download secara gratis di situs www.phpmyadmin.net. Phpmyadmin ini juga terdapat secara default pada Xampp (www.apachefriends.org), yaitu software yang membundle apache, php dan mysql serta Perl, di tambah modul-modul tambahan.

Phpmyadmin adalah sebuah aplikasi open source yang berfungsi untuk memudahkan manajemen MySQL. Dengan menggunakan phpmyadmin, anda dapat membuat database, membuat tabel, menginsert, menghapus dan mengupdate data dengan GUI dan terasa lebih mudah, tanpa perlu mengetikkan perintah SQL secara manual.

PhpMyadmin dapat di download secara free di <http://www.phpmyadmin.net>. Saat tulisan ini di buat, versi phpmyadmin terbaru adalah phpmyadmin 5.1.3. Karena berbasis web, maka phpmyadmin dapat di jalankan di banyak OS, selama dapat menjalankan webserver dan Mysql. (K, Panduan Lengkap Belajar phpMyAdmin Dasar, 2018)

4. Inventarisasi

Inventarisasi merupakan kegiatan atau tindakan untuk melakukan penghitungan, pengurusan, penyelenggaraan peraturan, pencatatan data dan pelaporan barang milik daerah dalam unit pemakaian.

Hasil dari rangkaian kegiatan tersebut di dokumentasikan pada suatu waktu tertentu. Inventarisasi dilakukan untuk mendapatkan data seluruh alat yang dimiliki, dikuasai sebuah organisasi perusahaan atau instansi pemerintah. Seluruh aset perlu diinventarisasi baik yang diperoleh berdasarkan beban dana sendiri (investasi), hibah ataupun dari cara lainnya. (Kinanti, 22)

Bab III

Metodologi Penulisan

3.1 Alat dan Bahan

3.1.1 Alat Kerja Praktik

Alat yang digunakan untuk membuat aplikasi ini, berupa perangkat keras dan perangkat lunak :

1. Laragon
2. PHP Admin
3. Visual Studio Code
4. Browser
5. Laptop dengan spesifikasi :
 - Processor : Intel® Core™ i7-9750H CPU @ 2.60GHz 2.59GHz
 - Installed RAM : 16.0 GB (15.9 GB usable)
 - System type : 64-bit operating system x64-based processor
 - Windows : Windows 11
 - HDD : 2Tb

3.1.2 Bahan Kerja Praktik

Bahan yang digunakan dalam proses pembuatan website ini adalah data yang kami dapatkan selama pelaksanaan kerja praktik sesuai dengan observasi yang telah kami lakukan.

- Rancangan aplikasi inventaris barang
- Bahan evaluasi rancangan aplikasi inventaris barang
- Analisis kebutuhan pembuatan aplikasi
- Latar belakang pembuatan aplikasi
- Study kasus pembuatan aplikasi
- Sampel yang kami dapatkan
- Data inventaris barang sesuai kategori yang ada
- Bahan observasi yang telah kami kumpulkan

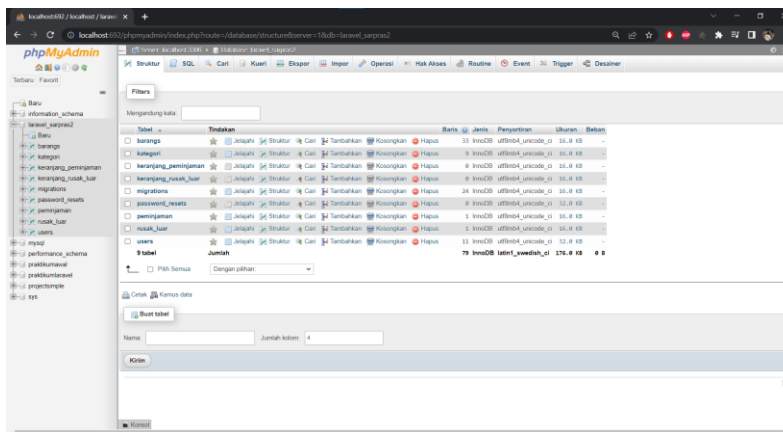
Bab IV

Hasil dan Pembahasan

4.1 Tampilan Database

Database diperlukan untuk menyimpan data-data penting seperti data user, data barang, data kategori dan lainnya.

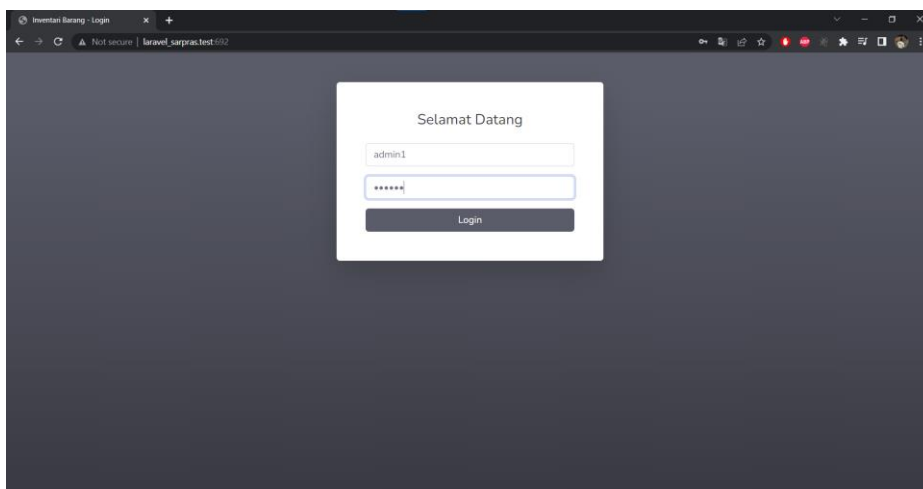
Pada halaman ini terdapat Gambar 2 yang menjelaskan tentang tampilan database yang berisi beberapa tabel pada website inventaris bidang teknik.



Gambar 2 Tampilan Database Inventaris Barang { phpMyAdmin }

4.2 Tampilan Login

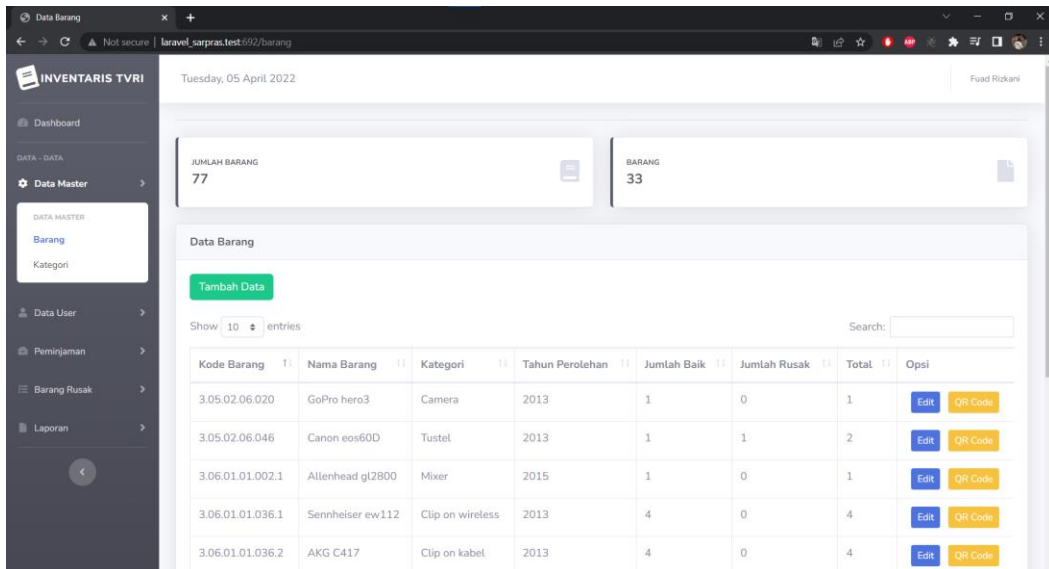
Gambar 3 adalah halaman Login, Halaman ini user dapat login dengan username dan password yang sudah ditentukan. Disini terdapat 3 level login yaitu: Admin, Petugas Operasional, dan Guest



Gambar 3 Tampilan Login Inventaris Barang { Browser }

4.3 Tampilan Data Barang

Gambar 4 adalah halaman Tampil Data Barang, pada halaman data barang menampilkan semua data barang yang ada. Dan user dapat melakukan tambah data, edit data, dan melihat QR Code.

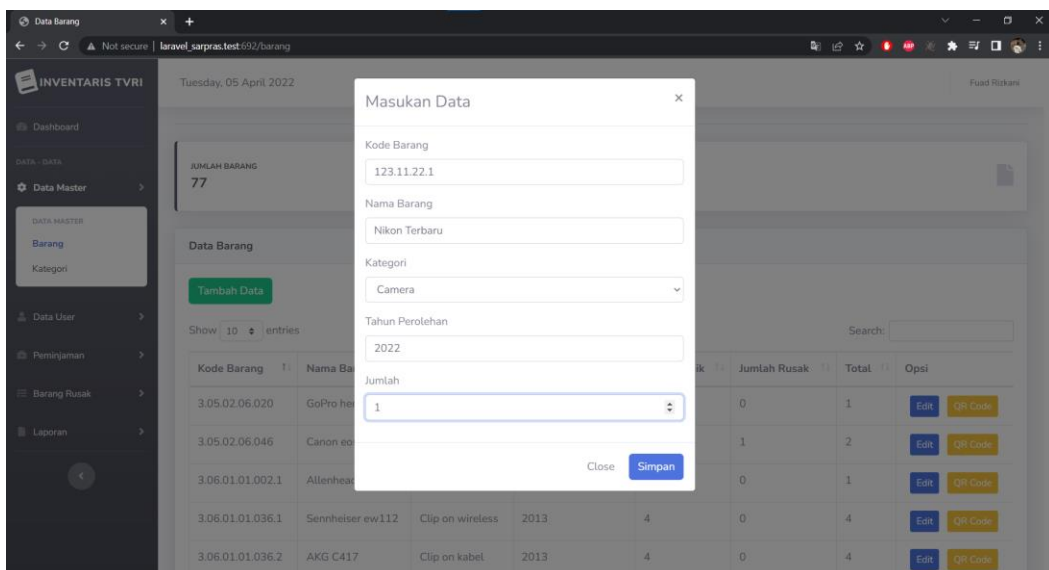


Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Tahun Perolehan	Jumlah Baik	Jumlah Rusak	Total	Opsi
3.05.02.06.020	GoPro hero3	Camera	2013	1	0	1	Edit QR Code
3.05.02.06.046	Canon eos60D	Tustel	2013	1	1	2	Edit QR Code
3.06.01.01.002.1	Allenhead gl2800	Mixer	2015	1	0	1	Edit QR Code
3.06.01.01.036.1	Sennheiser ew112	Clip on wireless	2013	4	0	4	Edit QR Code
3.06.01.01.036.2	AKG C417	Clip on kabel	2013	4	0	4	Edit QR Code

Gambar 4 Tampilan Data Barang Inventaris Barang { Browser }

4.4 Tampilan Tambah Data Barang

Gambar 5 adalah halaman Tambah Data Barang, Pada halaman tambah data user dapat menginput data yang diinginkan, seperti kode barang, nama barang kategori, tahun perolehan, dan jumlah sesuai yang diinginkan.



Masukan Data

Kode Barang: 123.11.22.1

Nama Barang: Nikon Terbaru

Kategori: Camera

Tahun Perolehan: 2022

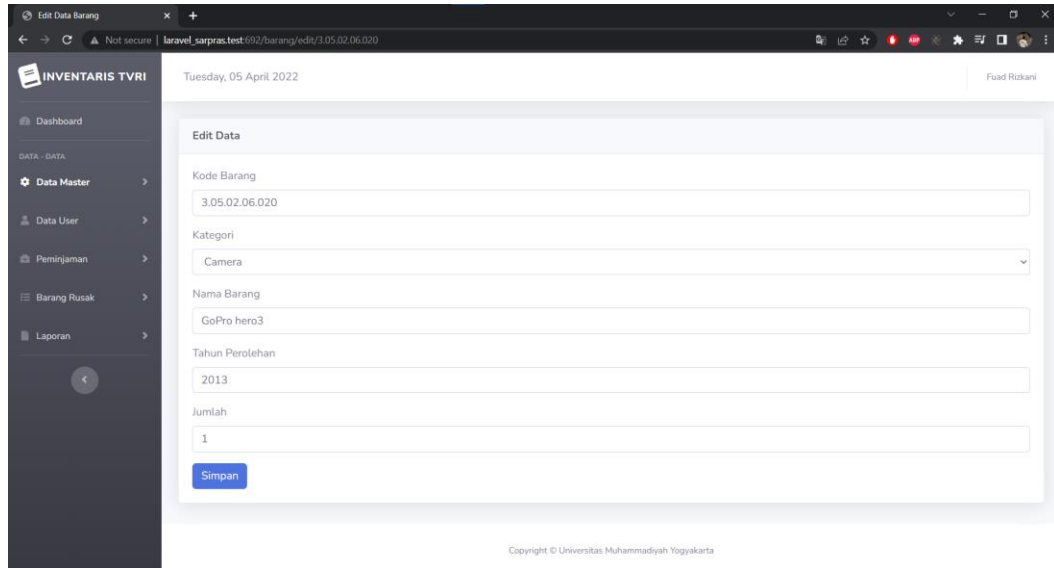
Jumlah: 1

Close Simpan

Gambar 5 Tampilan Tambah Data Inventaris Barang { Browser }

4.5 Tampilan Edit Barang

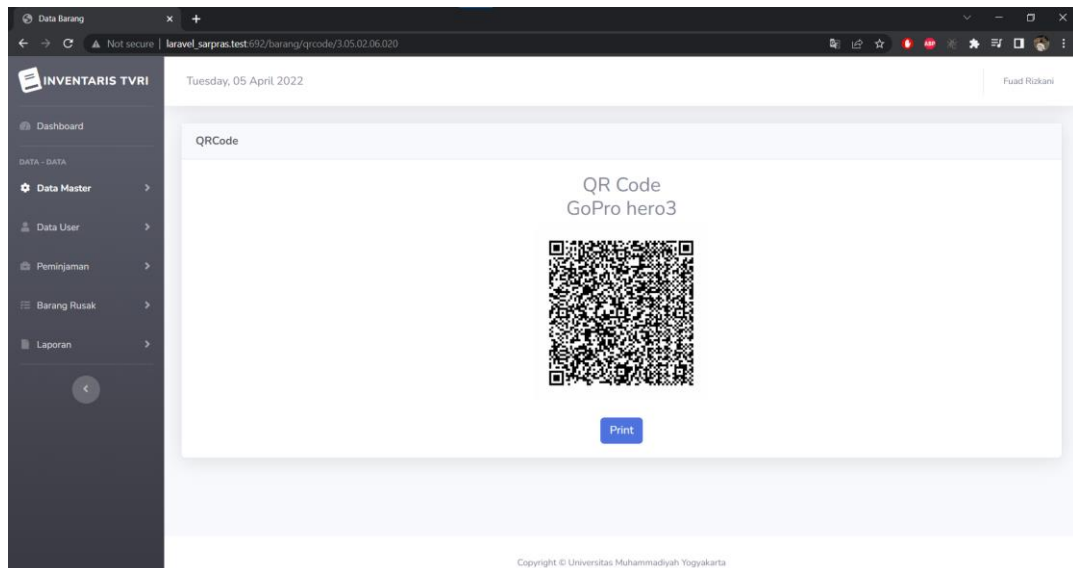
Gambar 6 adalah halaman Edit Data Barang. Pada halaman edit barang disini user bisa mengubah atau mengedit data barang sesuai keinginan user.



Gambar 6 Tampilan Edit Barang Inventaris Barang { Browser }

4.6 Tampilan QR Code

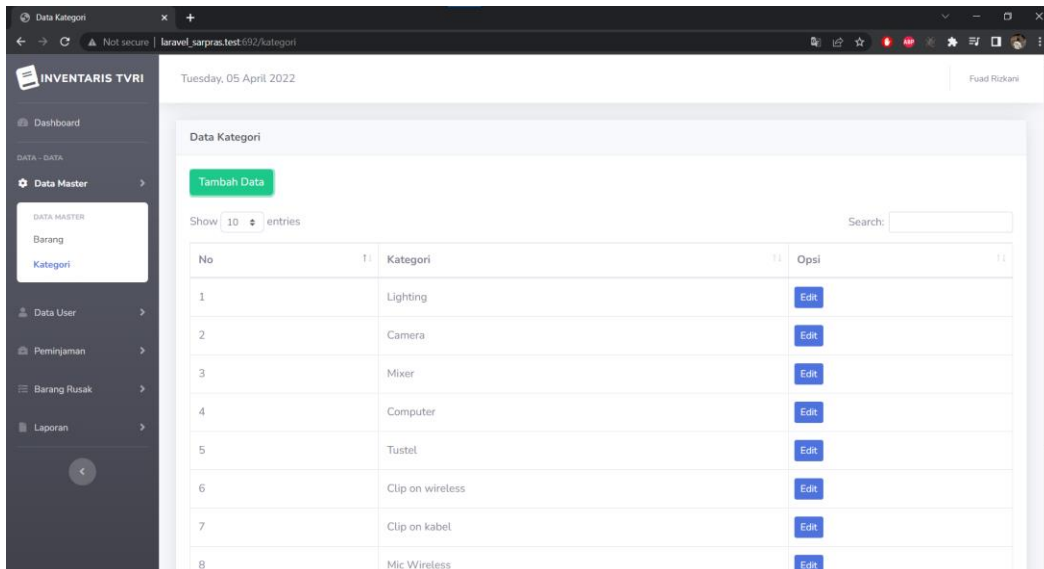
Gambar 7 adalah halaman yang menampilkan QR Code, Pada halaman QR Code bisa melihat code yang tertera dan memindai qr code tersebut.



Gambar 7 Tampilan QR Code Inventaris Barang { Browser }

4.7 Tampilan Kategori

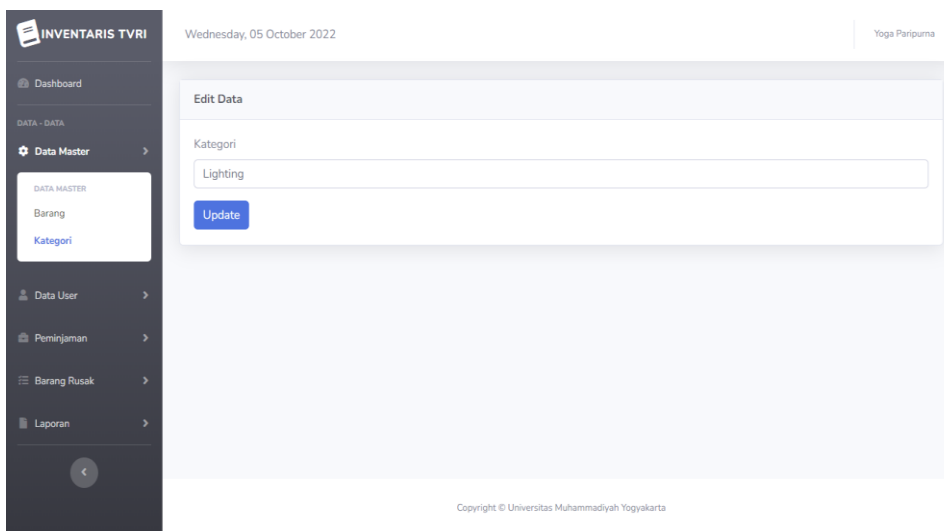
Gambar 8 adalah halaman yang menampilkan Kategori Barang, Pada halaman kategori menampilkan terdapat Opsi Tambah Data dan Edit kategori, disini user juga dapat melihat daftar kategori yang berada di Gambar 8 ini.



Gambar 8 Tampilan Kategori Inventaris Barang { Browser }

4.8 Tampilan Edit Kategori

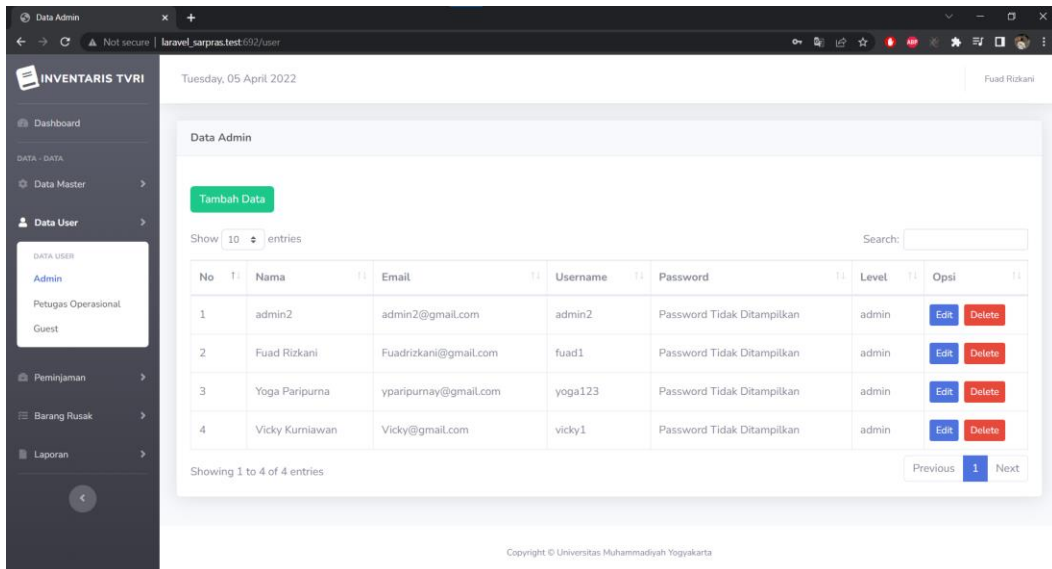
Gambar 9 adalah halaman Edit Kategori Barang, Pada halaman edit kategori user bisa mengubah atau mengedit kategori barang sesuai yang diinginkan, setelah user yakin dengan nama baru itu, klik Update untuk menyimpan Kategori baru seperti yang terdapat pada Gambar 9.



Gambar 9 Tampilan edit Kategori Inventaris Barang {Browser}

4.9 Tampilan Data Admin

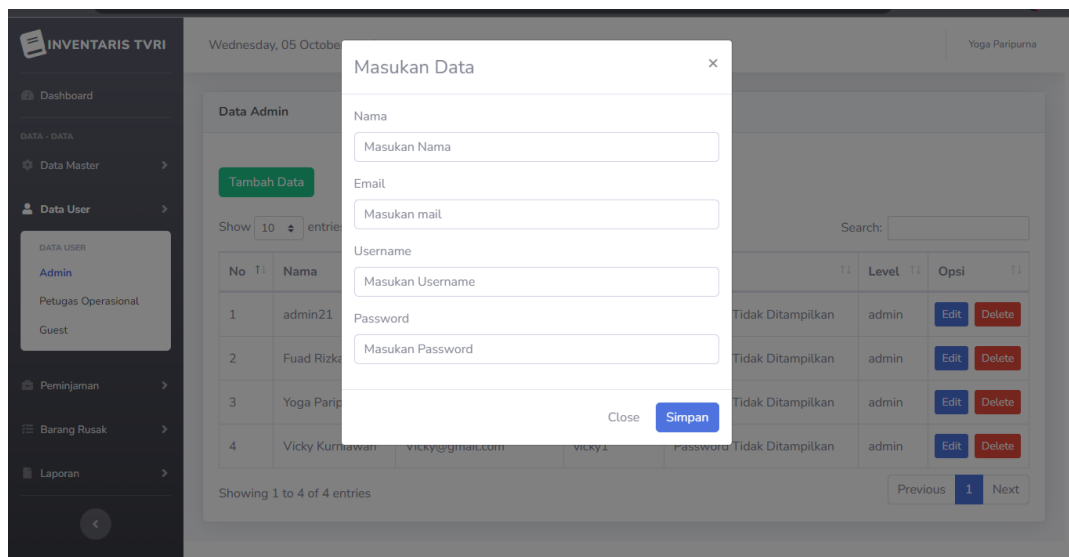
Gambar 10 adalah halaman Data Admin, Pada halaman data admin, admin dapat menambahkan data user yang berlevel admin. halaman ini dapat mengolah data admin / CRUD (Create, Read , Update , Delete).



Gambar 10 Tampilan Data Admin Inventaris Barang { Browser }

4.10 Tampilan Tambah Data Admin

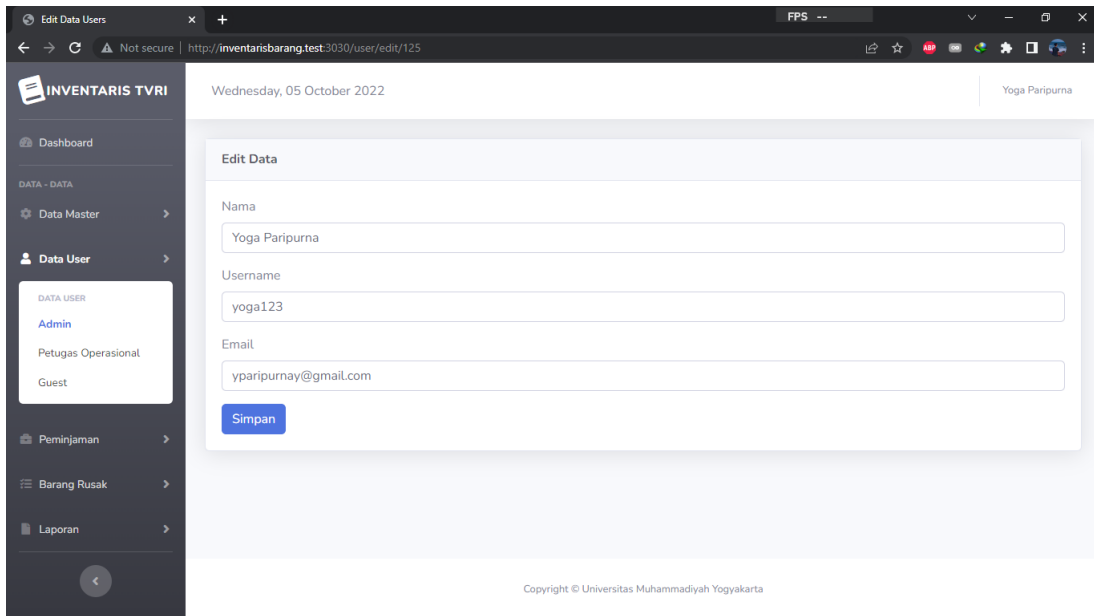
Gambar 11 adalah halaman Tambah Data Admin, Pada halaman Tambah Data Admin, admin dapat Menamnah data user yang berlevel admin, data yang perlu di isi seperti Nama, Email, Username, Password, untuk lebih jelasnya bisa dilihat pada gambar 11 dibawah ini.



Gambar 11 Tampilan Tambah Data Admin Inventaris Barang{Browser}

4.11 Tampilan Edit Data Admin

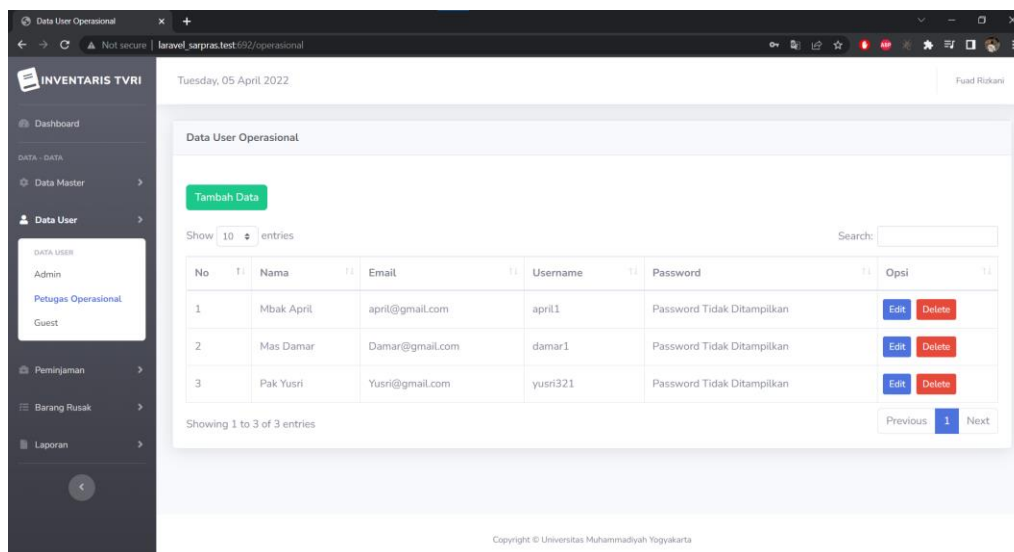
Gambar 12 adalah halaman Edit Data Admin, Pada halaman Edit Data Admin, admin dapat Mengedit data user yang berlevel admin, Seperti Mengubah Nama, Username dan Email.



Gambar 12 Tampilan Edit Data Admin Inventaris Barang {Browser}

4.12 Tampilan Data User Operasional

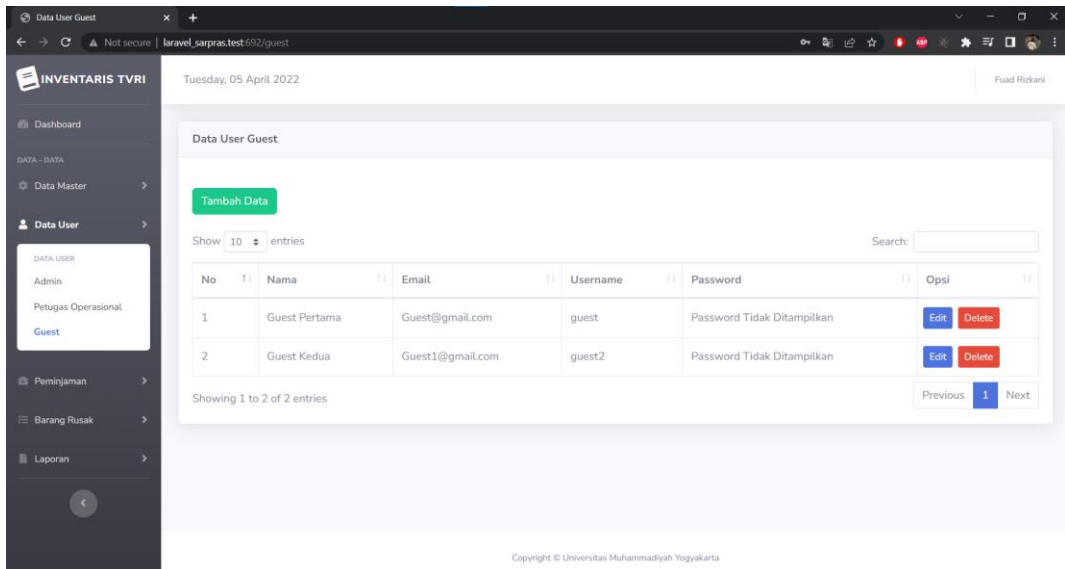
Gambar 13 adalah halaman Data User Operasional, Pada halaman data user operasional, admin dapat menambahkan data user yang berlevel user operasional. halaman ini dapat mengolah data user operasional / CRUD (Create, Read , Update , Delete).



Gambar 13 Tampilan Data User Operasional Inventaris Barang { Browser}

4.13 Tampilan Data User Guest

Gambar 14 adalah halaman Data User Guest, Pada halaman data user guest, admin dapat menambahkan data user yang berlevel user guest. halaman ini dapat mengolah data user guest / CRUD (Create, Read , Update , Delete).



Gambar 14 Tampilan Data User Guest Inventaris Barang { Browser }

Bab V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pengolahan data inventaris barang yang masih dilakukan secara manual pastinya dapat menghambat arus pengelolaan data baik pada proses input maupun output, yang dilakukan pada instansi tersebut. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah system yang dapat untuk memmanage data inventaris tersebut guna memperlancar arus barang dalam proses input maupun output. Sehingga pada proses pengolahan data akan lebih akurat dan dapat berjalan lebih efisien serta membutuhkan waktu yang relative singkat.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, berikut merupakan saran yang dijadikan bahan pertimbangan dalam meningkatkan pengolahan data inventarisasi pada TVRI Jawa Tengah :

1. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan pengguna dapat meninjau serta mengamati website yang telah dibuat agar dapat dikembangkan lebih lanjut.
2. Dengan adanya website ini, diharapkan ada upaya pengembangan lebih lanjut dengan fitur – fitur terbaru yang nantinya semakin lebih sempurna dan pengamanan data pribadi lebih terjamin

Daftar Pustaka

- Admin. (2020, November 27). *Generate QR Code Dengan Simple QRCode di Laravel*. Retrieved from CodePlan: <https://codelapan.com/post/generate-qr-code-dengan-simple-qr-code-di-laravel>
- Admin. (2020, November 18). *Laragon, Alternatif Terbaik Pengganti XAMPP*. Retrieved from ArgiaAcademy: <https://argiaacademy.com/install-laragon-alternatif-terbaik-xampp/#:~:text=Laragon%20adalah%20universal%20development%20environment,dan%20mengelola%20aplikasi%20web%20modern.>
- Admin. (2022, Januari 20). *Aplikasi inventaris barang multifungsi*. Retrieved from Jurnal: <https://www.jurnal.id/id/aplikasi-inventaris/>
- Akbar, A. (22, Januari 3). *Apa Itu Laragon*. Retrieved from Sekayuweb: <https://www.sekayuweb.com/2022/01/apa-itu-laragon.html>
- K, Y. (2018, November 6). *Panduan Lengkap Belajar phpMyAdmin Dasar*. Retrieved from NIAGAHOSTER: <https://www.niagahoster.co.id/blog/belajar-phpmyadmin/>
- K, Y. (2019, Juni 28). *Laravel Framework: Pengertian, Keunggulan & Tips untuk Pemula*. Retrieved from NIAGAHOSTER: <https://www.niagahoster.co.id/blog/laravel-adalah/>
- Kinanti, S. A. (22, Januari 2). *Aplikasi Inventaris Barang Berbasis Web: Cara Mudah Kelola Asset Kantor* . Retrieved from KantorKita: <https://www.kantorkita.co.id/blog/aplikasi-inventaris-barang-berbasis-web-cara-mudah-kelola-asset-kantor/>
- Laily, I. N. (2022 , Februari 7). *Pengertian Website Menurut Para Ahli*. Retrieved from katadata.co.id.: <https://katadata.co.id/safrezi/berita/6200a2a9697ec/pengertian-website-menurut-para-ahli-beserta-jenis-dan-fungsinya>
- Membuat QR Code Laravel dengan Simple-qr-code*. (2020, Juli 22). Retrieved from AyoNgoding: <https://www.ayongoding.com/membuat-qr-code-laravel/>
- Microsoft. (2022, September 15). *Visual Studio*. Retrieved from code.visualstudio.com: <https://code.visualstudio.com/docs>
- Muhardian, A. (2018, September 20). *Pemrograman Javascript: Langkah Awal Belajar Javascript*. Retrieved from Petani Kode: <https://www.petanikode.com/javascript-dasar/>
- Pengertian PHP, Fungsi dan Sintaks Dasarnya*. (2021, November 2). Retrieved from NiagaHoster: https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/#Pengertian_PHP

Lampiran

1. Foto Selama Magang





2. Source Code Controller

A. BarangController.php

```
BarangController.php
1 </php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use App\Barang;
6 use Auth;
7 use DB;
8 use Alert;
9 use Illuminate\Http\Request;
10
11 class BarangController extends Controller
12 {
13     public function __construct()
14     {
15         $this->middleware('auth');
16     }
17
18
19     public function index()
20     {
21         $barang = DB::table('barang')->sum('jumlah');
22
23         $barang2 = DB::table('barang')->get();
24
25         $hitung=count($barang2);
26
27         $kategori=DB::table('kategori')->get();
28
29
30         return view('barang.view', compact('barang','hitung','kategori'));
31     }
32
33     public function store(Request $request)
34     {
35         DB::table('barang')->insert([
36             'id_barang' => $request->id_barang,
37             'kategori_id' => $request->kategori_id,
38             'nama_barang' => $request->nama_barang,
39             'satuan' => $request->satuan,
40             'jumlah' => $request->jumlah,
41         ]);
42         Alert::success('Success', 'Data Telah Terinput');
43         return redirect()->back();
44     }
45
46
47     public function edit($id)
48     {
49         $barang2 = DB::table('barang')->where('id_barang', $id)->first();
50         $barang = DB::table('barang')->get();
51         $kategori = DB::table('kategori')->get();
52
53         return view('barang.edit', compact('barang', 'barang2','kategori'));
54     }
55
56     public function qrcode($id)
57     {
58         $qrcode = DB::table('barang')->where('id_barang', $id)->first();
59         return view('barang.qrcode', compact('qrcode'));
60     }
61
62     /**
63      * Update the specified resource in storage.
64      *
65      * @param Illuminate\Http\Request $request
66      * @param App\Barang $barang
67      * @return Illuminate\Http\Response
68      */
69     public function update(Request $request)
70     {
71         DB::table('keranjang_peminjaman')->where('id_barang', $request->id)->update([
72             'id_barang' => $request->id_barang,
73         ]);
74         DB::table('peminjaman')->where('id_barang', $request->id)->update([
75             'id_barang' => $request->id_barang,
76         ]);
77         DB::table('keranjang_rusak_luan')->where('id_barang_rusak_luan', $request->id)->update([
78             'id_barang_rusak_luan' => $request->id_barang,
79         ]);
80         DB::table('rusak_luan')->where('id_barang_rusak_luan', $request->id)->update([
81             'id_barang_rusak_luan' => $request->id_barang,
82         ]);
83         DB::table('barang')->where('id_barang', $request->id)->update([
84             'id_barang' => $request->id_barang,
85             'kategori_id' => $request->kategori_id,
86             'nama_barang' => $request->nama_barang,
87             'satuan' => $request->satuan,
88             'jumlah' => $request->jumlah
89         ]);
90         // alihkan halaman ke halaman pegawai
91         Alert::success('Success', 'Data Telah Terupdate');
92         return redirect('/barang');
93     }
94
95     /**
96      * Remove the specified resource from storage.
97      *
98      * @param App\Barang $barang
99      * @return Illuminate\Http\Response
100     */
101     public function delete($id)
102     {
103         DB::table('barang')->where('id_barang', $id)->delete();
104         Alert::success('Success', 'Data Telah Terhapus');
105         return redirect()->route('barang.index');
106     }
107 }
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
```

Snipped

B. BarangControllerGuest

```
BarangControllerGuest.php
1  <?php
2
3  namespace App\Http\Controllers;
4
5  use App\Barang;
6  use auth;
7  use DB;
8  use Alert;
9  use Illuminate\Http\Request;
10
11 class BarangControllerGuest extends Controller
12 {
13     public function __construct()
14     {
15         $this->middleware('auth');
16     }
17
18     public function index()
19     {
20         $barang = DB::table('barangs')->sum('jumlah');
21
22         $barang2 = DB::table('barangs')->get();
23
24         $hitung=count($barang2);
25
26         $kategori=DB::table('kategori')->get();
27
28
29         return view('barang_guest.view', compact('barang','hitung','kategori'));
30     }
31 }
32 }
33
```

Snipped

C. DatableController.php

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use Redirect, Response, DB, Config;
7 use Datatables;
8 use Auth;
9 class DatableController extends Controller
10 {
11
12
13
14     public function barang_json()
15     {
16         $barang = DB::table('barang')
17             ->join('kategori', function ($join) {
18                 $join->on('barang.kategori_id', '=', 'kategori.id_kategori');
19             })->get();
20
21         return datatables()->of($barang)
22             ->addColumn('action', function ($u) {
23                 return '<a href="/barang/edit/'.$u->id_barang.'" class="btn btn-primary btn-sm ml-2">Edit </a>
24                     <a href="/barang/qrcode/'.$u->id_barang.'" class="btn btn-warning btn-sm ml-2">QR Code </a>
25                 ';
26             })
27             ->addColumn('total', function ($u) {
28                 return $u->jumlah + $u->jumlah_rusak;
29             })
30             ->make(true);
31
32         return datatables()->of($barang)->make(true);
33     }
34
35
36     public function peminjaman_json()
37     {
38
39         $peminjaman = DB::table("peminjaman")
40             ->join("barang", function ($join) {
41                 $join->on("peminjaman.id_barang", "=", "barang.id_barang");
42             })->get();
43
44         return datatables()->of($peminjaman)
45
46
47             ->addColumn('action', function ($u) {
48                 if ($u->status=="Belum Dikembalikan") {
49                     return '<a href="/peminjaman/edit/'.$u->id_peminjaman.'" class="btn btn-primary btn-sm ml-2">Edit </a>
50                         <a href="/peminjaman/detail/'.$u->id_peminjaman.'" class="btn btn-warning btn-sm ml-2">Detail </a>
51                         <a href="/peminjaman/status/'.$u->id_peminjaman.'/'.$u->id_barang.'" class="btn btn-success btn-sm ml-2" onclick="return confirm("Apakah Anda Yakin ?")">Kembalikan </a>
52                 ';
53                 }else{
54                     return '<a href="/peminjaman/detail/'.$u->id_peminjaman.'" class="btn btn-warning btn-sm ml-2">Detail </a>
55                 ';
56                 }
57             })
58             ->make(true);
59
60         return datatables()->of($peminjaman)->make(true);
61     }
62
63
64     public function barang_rusak_json()
65     {
66
67         $rusak_luar = DB::table("rusak_luar")
68             ->join("barang", function ($join) {
69                 $join->on("rusak_luar.id_barang_rusak_luar", "=", "barang.id_barang");
70             })->join("users", function ($join) {
71                 $join->on("rusak_luar.user_id_luar", "=", "users.id");
72             })->get();
73
74         return datatables()->of($rusak_luar)
75             ->addColumn('action', function ($u) {
76                 if ($u->status=="rusak") {
77                     return '<a href="/barang_rusak/edit/'.$u->id_rusak_luar.'" class="btn btn-primary btn-sm ml-2">Edit </a>
78                         <a href="/barang_rusak/status/'.$u->id_rusak_luar.'/'.$u->id_barang_rusak_luar.'" class="btn btn-success btn-sm ml-2" onclick="return confirm("Apakah Anda Yakin ?")">V </a>
79                 ';
80                 }else{
81                     return 'Tidak ada opsi!';
82                 }
83             })
84
85             ->addColumn('nama', function ($u) {
86                 return $u->name;
87             })
88
89             ->addColumn('status_rusak', function ($u) {
90                 if ($u->status=="sudah diperbaiki") {
91                     return 'sudah Di Perbaiki!';
92                 }else{
93                     return 'Rusak!';
94                 }
95             })
96             ->make(true);
97         return datatables()->of($rusak_luar)->make(true);
98     }
99
100 }
101
102
103
```

Snipped

D. HomeController.php

```
● ● ● HomeController.php
1  <?php
2
3  namespace App\Http\Controllers;
4
5  use Illuminate\Http\Request;
6  use DB;
7  use Carbon\Carbon;
8  use Auth;
9
10 class HomeController extends Controller
11 {
12     /**
13      * Create a new controller instance.
14      *
15      * @return void
16      */
17     public function __construct()
18     {
19         $this->middleware('auth');
20     }
21
22     /**
23      * Show the application dashboard.
24      *
25      * @return \Illuminate\Contracts\Support\Renderable
26      */
27     public function index()
28     {
29         if (Auth::user()->level=='admin' || Auth::user()->level=='rayon') {
30             $barang2 = DB::table('barang')->get();
31
32             $hitung_barang=count($barang2);
33
34             $peminjaman = DB::table("peminjaman")
35                 ->join('barang', function ($join) {
36                     $join->on('peminjaman.id_barang', '=', 'barang.id_barang');
37                 }->get());
38             $hitung_pinjam=count($peminjaman);
39
40             $rusak_luar=DB::table('rusak_luar')->get();
41             $hitung_luar=count($rusak_luar);
42
43
44             return view('user.home',compact('hitung_barang','hitung_pinjam','hitung_luar'));
45         }else{
46             return view('pembimbing.dashboard_pem');
47         }
48     }
49
50     public function update_siswa(Request $request)
51     {
52
53     }
54 }
55
```

Snipped

E. UserController.php

```
UserController.php
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use App\User;
6 use DB;
7 use DataTables;
8 use Alert;
9 use Illuminate\Http\Request;
10 use Illuminate\Support\Facades\Hash;
11
12 class UserController extends Controller
13 {
14
15
16     public function AuthRouteAPI(Request $request)
17     {
18         return $request->user();
19     }
20
21     public function index2()
22     {
23         return view('auth.login');
24     }
25
26     public function index()
27     {
28         $user = DB::table('users')->where('level','admin')->get();
29         return view('user.view', compact('user'));
30     }
31
32     public function guest()
33     {
34         $user = DB::table('users')->where('level','pj')->get();
35         return view('guest.view', compact('user'));
36     }
37
38     public function operasional()
39     {
40
41         $user = DB::table('users')->where('level','rayon')->get();
42         return view('operasional.view', compact('user'));
43     }
44
45     /**
46     * Show the form for creating a new resource.
47     *
48     * @return \Illuminate\Http\Response
49     */
50     public function create()
51     {
52
53     /**
54     * Store a newly created resource in storage.
55     *
56     * @param \Illuminate\Http\Request $request
57     * @return \Illuminate\Http\Response
58     */
59     public function store(Request $request)
60     {
61
62         $request->validate([
63             'email' => 'required|unique:users',
64             'username' => 'required|unique:users',
65         ]);
66
67         $password = Hash::make($request->password);
68         $data = array_replace($request->all(), ['password' => $password]);
69
70         User::create($data);
71         Alert::success('Success', 'Data Telah Terinput');
72         return redirect()->back();
73     }
74
75     public function show(User $user)
76     {
77         //
78     }
79
80     /**
81     * Show the form for editing the specified resource.
82     *
83     * @param \App\User $user
84     * @return \Illuminate\Http\Response
85     */
86     public function edit($id)
87     {
88         $user2 = DB::table('users')->where('id', $id)->first();
89         $user = DB::table('users')->get();
90
91         $ruangan = DB::table('ruangan')->get();
92
93         return view('user.edit', compact('user', 'ruangan', 'user2'));
94     }
95
96     /**
97     * Update the specified resource in storage.
98     *
99     * @param \Illuminate\Http\Request $request
100     * @param \App\User $user
101     * @return \Illuminate\Http\Response
102     */
103     public function update(Request $request)
104     {
105
106         DB::table('users')->where('id',$request->id)->update([
107             'name' => $request->name,
108             'email' => $request->email,
109             'username' => $request->username
110         ]);
111     }
112 }
```

Snipped

```
UserController.php
111
112     Alert::success('Success', 'Data Telah Terupdate');
113     return redirect()->route('user.index');
114 }
115
116 /**
117 * Remove the specified resource from storage.
118 *
119 * @param \App\User $user
120 * @return \Illuminate\Http\Response
121 */
122 public function destroy(User $user)
123 {
124     $user->delete();
125     Alert::success('Success', 'Data Telah Terhapus');
126     return redirect()->back();
127 }
128
129 //guest
130
131 public function store_guest(Request $request)
132 {
133
134     $request->validate([
135         'email' => 'required|unique:users',
136         'username' => 'required|unique:users',
137     ]);
138
139     $password = Hash::make($request->password);
140     $data = array_replace($request->all(), ['password' => $password]);
141
142     User::create($data);
143     Alert::success('Success', 'Data Telah Terinput');
144     return redirect()->back();
145 }
146
147 public function edit_guest($id)
148 {
149     $user2 = DB::table('users')->where('id', $id)->first();
150
151     return view('guest.edit', compact('user2'));
152 }
153
154 public function update_guest(Request $request)
155 {
156
157     DB::table('users')->where('id',$request->id)->update([
158         'name' => $request->name,
159         'email' => $request->email,
160         'username' => $request->username,
161     ]);
162
163     Alert::success('Success', 'Data Telah Terupdate');
164     return redirect('/guest');
165 }
166
167 //operasional
168
169 public function store_operasional(Request $request)
170 {
171
172     $request->validate([
173         'email' => 'required|unique:users',
174         'username' => 'required|unique:users',
175     ]);
176
177     $password = Hash::make($request->password);
178     $data = array_replace($request->all(), ['password' => $password]);
179
180     User::create($data);
181     Alert::success('Success', 'Data Telah Terinput');
182     return redirect()->back();
183 }
184
185 public function edit_operasional($id)
186 {
187     $user2 = DB::table('users')->where('id', $id)->first();
188
189     return view('operasional.edit', compact('user2'));
190 }
191
192 public function update_operasional(Request $request)
193 {
194
195     DB::table('users')->where('id',$request->id)->update([
196         'name' => $request->name,
197         'email' => $request->email,
198         'username' => $request->username,
199     ]);
200
201     Alert::success('Success', 'Data Telah Terupdate');
202     return redirect('/operasional');
203 }
204
205 }
206
207 }
208 }
```

Snipped

3. Source Code barang

A. edit.blade.php

```
edit.blade.php
1  @extends('layouts.layout')
2  @section('content')
3  <title>Edit Data Barang</title>
4  <div class="card-header py-3">
5    <h6 class="m-0 font-weight-bold text-dark">Edit Data</h6>
6  </div>
7  <div class="card-body">
8    <div class="x_content">
9      <form action="/barang/update" method="post">
10         {{ csrf_field() }}
11         <div class="form-group">
12           <label for="">Kode Barang</label>
13           <input type="hidden" name="id" value="{{ $barang2->id_barang }}">
14           <input type="text" name="id_barang" class="form-control" value="{{ $barang2->id_barang }}" required placeholder="Masukan Nama">
15         </div>
16         <div class="form-group">
17           <label for="">Kategori</label>
18           <select name="kategori_id" id="" class="form-control" required>
19             @foreach ($kategori as $k)
20               @if ($barang2->kategori_id==$k->id_kategori)
21                 <option value="{{ $k->id_kategori }}" selected>{{ $k->nama_kategori }}</option>
22               @else
23                 <option value="{{ $k->id_kategori }}">{{ $k->nama_kategori }}</option>
24               @endif
25             @endforeach
26           </select>
27         </div>
28         <div class="form-group">
29           <label for="">Nama Barang</label>
30           <input type="text" name="nama_barang" class="form-control" value="{{ $barang2->nama_barang }}" required placeholder="Masukan barang">
31         </div>
32         <div class="form-group">
33           <label for="">Tahun Perolehan</label>
34           <input type="text" name="tahun" class="form-control" value="{{ $barang2->tahun }}" required>
35         </div>
36         <div class="form-group">
37           <label for="">Jumlah</label>
38           <input type="text" name="jumlah" class="form-control" value="{{ $barang2->jumlah }}" required placeholder="Masukan Ruangan">
39         </div>
40       </div>
41       <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
42     </form>
43   </div>
44 </div>
45 @endsection
```

Snipped

B. qrcode.blade.php

```
qrcode.blade.php

1  @extends('layouts.layout')
2  @section('content')
3  <title>Data Barang</title>
4  <script src="//ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.9.1/jquery.js"></script>
5  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.6/js/bootstrap.min.js"></script>
6  <script src="https://cdn.datatables.net/1.10.16/js/jquery.dataTables.min.js"></script>
7  <div class="card-header py-3">
8    <h6 class="m-0 font-weight-bold text-dark">QRCode</h6>
9  </div>
10 <div class="card-body text-center">
11 <h3>QR Code <br> {{ $qrcode->nama_barang }}</h3>
12 <div id="example">
13   nama_barang
17       ID barang        : $qrcode->id_barang
18       Tahun Perolehan : $qrcode->satuan" )) !!}" />
19 </div>
20 <br>
21
22 <input type="button" value="Print" class="btn btn-primary" onclick="printDiv(example);"/>
23 </div>
24
25 <script>
26 function printDiv(example) {
27   var printContents = document.getElementById("example").innerHTML;
28   var originalContents = document.body.innerHTML;
29   document.body.innerHTML = printContents;
30   window.print();
31   document.body.innerHTML = originalContents;
32 }
33 </script>
34
35 @endsection
```

Snipped

C. view.blade.php

```
1 @extends('layouts.layout')
2 @section('content')
3 <title>Data Barang</title>
4 <script src="//ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.9.1/jquery.js"></script>
5 <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.6/js/bootstrap.min.js"></script>
6 <script src="https://cdn.datatables.net/1.10.16/js/jquery.dataTables.min.js"></script>
7 </div>
8 <div class="row">
9 <div class="col-xl-6 col-md-12 mb-4">
10 <div class="card border-left-dark shadow h-100 py-2">
11 <div class="card-body">
12 <div class="row no-gutters align-items-center">
13 <div class="col m-2">
14 <div class="text-xs font-weight-bold text-dark text-uppercase mb-1">Jumlah Barang</div>
15 <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">{{ $barang }}</div>
16 </div>
17 <div class="col-auto">
18 <i class="fas fa fa-book fa-2x text-gray-300"></i>
19 </div>
20 </div>
21 </div>
22 </div>
23 </div>
24 <div class="col-xl-6 col-md-12 mb-4">
25 <div class="card border-left-dark shadow h-100 py-2">
26 <div class="card-body">
27 <div class="row no-gutters align-items-center">
28 <div class="col m-2">
29 <div class="text-xs font-weight-bold text-dark text-uppercase mb-1">Barang</div>
30 <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">{{ $hitung }}</div>
31 </div>
32 <div class="col-auto">
33 <i class="fas fa fa-file fa-2x text-gray-300"></i>
34 </div>
35 </div>
36 </div>
37 </div>
38 </div>
39 </div>
40 <div class="card shadow mb-4">
41 <div class="card-header py-3">
42 <h5 class="h-0 font-weight-bold text-dark">Data Barang</h5>
43 </div>
44 </div>
45 <div class="card-body">
46 <div class="table-responsive">
47 <button class="btn btn-success" data-toggle="modal" data-target="#tambah">Tambah Data</button>
48 <br>
49 <br>
50 <table id="example" class="table table-bordered js-basic-example dataTable" cellspacing="0">
51 <thead>
52 <tr>
53 <th>Kode Barang</th>
54 <th>Nama Barang</th>
55 <th>Kategori</th>
56 <th>Tahun Perolehan</th>
57 <th>Jumlah Baik</th>
58 <th>Jumlah Rusak</th>
59 <th>Total</th>
60 <th>Ops</th>
61 </tr>
62 </thead>
63 </table>
64 </div>
65 </div>
66 </div>
67 <div id="tambah" class="modal fade" tabindex="-1" role="dialog">
68 <div class="modal-dialog">
69 <div class="modal-content">
70 <div class="modal-header">
71 <h4 class="modal-title">Masukan Data</h4>
72 <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
73 <span aria-hidden="true">&times;</span>
74 </button>
75 </div>
76 <div class="modal-body">
77 <form action="{{ route('barang.store') }}" method="post">
78 <input type="text" name="id_barang" class="form-control" required>
79 </div>
80 <div class="form-group">
81 <label for="">Kode Barang</label>
82 <input type="text" name="id_barang" class="form-control" required>
83 </div>
84 <div class="form-group">
85 <label for="">Nama Barang</label>
86 <input type="text" name="nama_barang" class="form-control" placeholder="Masukan Nama Barang" required>
87 </div>
88 <div class="form-group">
89 <label for="">Kategori</label>
90 <select name="kategori_id" class="form-control" required>
91 <option value="" selected disabled>Pilih Kategori</option>
92 @foreach ($kategori as $k)
93 <option value="{{ $k->id_kategori }}">{{ $k->nama_kategori }}</option>
94 @endforeach
95 </select>
96 </div>
97 <div class="form-group">
98 <label for="">Tahun Perolehan</label>
99 <input type="text" name="tahun_perolehan" class="form-control" placeholder="Masukan Tahun Perolehan" required>
100 </div>
101 <div class="form-group">
102 <label for="">Jumlah</label>
103 <input type="number" name="jumlah" class="form-control" required placeholder="Masukan Jumlah Barang" required>
104 </div>
105 </div>
106 <div class="modal-footer">
107 <button type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
108 <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
109 </div>
110 </form>
111 </div>
112 </div>
113 </div>
114 </div>
115 </div>
116 <script>
117 $(document).ready( function () {
118 $("#example").dataTable({
119 processing: true,
120 serverSide: true,
121 ajax: "barang_json",
122 columns: [
123 { data: 'id_barang', name: 'id_barang' },
124 { data: 'nama_barang', name: 'nama_barang' },
125 { data: 'nama_kategori', name: 'nama_kategori' },
126 { data: 'tahun', name: 'tahun' },
127 { data: 'jumlah', name: 'jumlah' },
128 { data: 'jumlah_rusak', name: 'jumlah_rusak' },
129 { data: 'total', name: 'total' },
130 { data: 'action', name: 'action', orderable: false,
131 }
132 ]});
133 </script>
134 </div>
135 @endsection
```

Snipped

4. Source Code Barang Guest

A. View.blade.php

```
viewblade.php
1 @extends('layouts.layout')
2 @section('content')
3 <title>Data Barang</title>
4 <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.9.1/jquery.js"></script>
5 <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.6/js/bootstrap.min.js"></script>
6 <script src="https://cdn.datatables.net/1.10.16/js/jquery.dataTables.min.js"></script>
7 </div>
8 <div class="row">
9 <div class="col-xl-6 col-md-12 mb-4">
10 <div class="card border-left-dark shadow h-100 py-2">
11 <div class="card-body">
12 <div class="row no-gutters align-items-center">
13 <div class="col m=2">
14 <div class="text-xs font-weight-bold text-dark text-uppercase mb-1">Barang</div>
15 <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">{{ $barang }}</div>
16 </div>
17 <div class="col-auto">
18 <i class="fas fa fa-book fa-2x text-gray-300"></i>
19 </div>
20 </div>
21 </div>
22 </div>
23 </div>
24 <div class="col-xl-6 col-md-12 mb-4">
25 <div class="card border-left-dark shadow h-100 py-2">
26 <div class="card-body">
27 <div class="row no-gutters align-items-center">
28 <div class="col m=2">
29 <div class="text-xs font-weight-bold text-dark text-uppercase mb-1">Jumlah Barang</div>
30 <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">{{ $hitung }}</div>
31 </div>
32 <div class="col-auto">
33 <i class="fas fa fa-file fa-2x text-gray-300"></i>
34 </div>
35 </div>
36 </div>
37 </div>
38 </div>
39 </div>
40 <div class="card shadow mb-4">
41 <div class="card-header py-3">
42 <h3 class="m-0 font-weight-bold text-dark">Data Barang</h3>
43 </div>
44 </div>
45 <div class="card-body">
46 <div class="table-responsive">
47 <table id="example" class="table table-bordered js-basic-example dataTable" cellspacing="0">
48 <thead>
49 <tr>
50 <th>Kode Barang</th>
51 <th>Nama Barang</th>
52 <th>Kategori</th>
53 <th>Satuan</th>
54 <th>Jumlah Baik</th>
55 <th>Jumlah Rusak</th>
56 <th>Total</th>
57 <!-- th>opsi</th -->
58 </tr>
59 </thead>
60 </table>
61 </div>
62 </div>
63 </div>
64 <div id="tambah" class="modal fade" tabindex="-1" role="dialog">
65 <div class="modal-dialog" role="document">
66 <!-- Modal content -->
67 <div class="modal-content">
68 <div class="modal-header">
69 <h4 class="modal-title">Masukan Data</h4>
70 <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
71 <span aria-hidden="true">&times;</span>
72 </button>
73 </div>
74 <div class="modal-body">
75 <form action="{{ route('barang.store') }}" method="post">
76 @csrf
77 <div class="form-group">
78 <label for="">Kode Barang</label>
79 <input type="text" name="id_barang" class="form-control" required>
80 </div>
81 <div class="form-group">
82 <label for="">Nama Barang</label>
83 <input type="text" name="nama_barang" class="form-control" placeholder="Masukan Nama Barang" required>
84 </div>
85 <div class="form-group">
86 <label for="">Kategori</label>
87 <select name="kategori_id" class="form-control" required>
88 <option value="" selected disabled>Pilih Kategori</option>
89 @foreach ($kategori as $k)
90 <option value="{{ $k->id_kategori }}" {{ $k->nama_kategori }}</option>
91 @endforeach
92 </select>
93 </div>
94 <div class="form-group">
95 <label for="">Satuan</label>
96 <input type="text" name="satuan" class="form-control" placeholder="Masukan Satuan" required>
97 </div>
98 <div class="form-group">
99 <label for="">Jumlah</label>
100 <input type="number" name="jumlah" class="form-control" required placeholder="Masukan Jumlah Barang" required>
101 </div>
102 </div>
103 <div class="modal-footer">
104 <button type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
105 <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
106 </div>
107 </form>
108 </div>
109 </div>
110 </div>
111 </div>
112 </div>
113 <script>
114 $(document).ready( function () {
115     $('#example').DataTable({
116         processing: true,
117         serverSide: true,
118         ajax: "/barang_json",
119         columns: [
120             { data: 'id_barang', name: 'id_barang' },
121             { data: 'nama_barang', name: 'nama_barang' },
122             { data: 'nama_kategori', name: 'nama_kategori' },
123             { data: 'satuan', name: 'satuan' },
124             { data: 'jumlah', name: 'jumlah' },
125             { data: 'jumlah_rusak', name: 'jumlah_rusak' },
126             { data: 'total', name: 'total' },
127             { data: 'action', name: 'action', orderable: false,
128             }
129         ]
130     });
131 </script>
132 @endsection
```

Snipped

5. Source Code Kategori

A. Edit.blade.php

```
edit.blade.php
1  @extends('layouts.layout')
2  @section('content')
3  <title>Edit Data Kategori</title>
4  <div class="card-header py-3">
5    <h6 class="m-0 font-weight-bold text-dark">Edit Data</h6>
6  </div>
7  <div class="card-body">
8    <div class="x_content">
9      <form action="/kategori/update" method="post">
10         {{ csrf_field() }}
11         <div class="form-group">
12           <label for="">Kategori</label>
13           <input type="text" name="nama_kategori" class="form-control" value="{{ $kategori->nama_kategori }}" required placeholder="Masukan kategori">
14           <input type="hidden" name="id_kategori" class="form-control" value="{{ $kategori->id_kategori }}" required placeholder="Masukan Jenis">
15         </div>
16       </div>
17       <button type="submit" class="btn btn-primary">Update</button>
18     </form>
19   </div>
20 @endsection
```

Snipped

B. View.blade.php

```
view.blade.php
1 @extends('layouts.layout')
2 @section('content')
3 <title>Data Kategori</title>
4
5 <div class="card-header py-3">
6   <h6 class="m-0 font-weight-bold text-dark">Data Kategori</h6>
7 </div>
8 <div class="card-body">
9   <div class="table-responsive">
10    <button class="btn btn-success" data-toggle="modal" data-target="#tambah">Tambah Data</button>
11    <br>
12    <br>
13    <table id="dataTable" class="table table-bordered" cellspacing="0">
14      <thead>
15        <tr>
16          <th>No</th>
17          <th>Kategori</th>
18          <th>Ops</th>
19        </tr>
20      </thead>
21      <tbody>
22        @foreach ($kategori as $i => $u)
23          <tr class="data-row">
24            <td class="align-middle iteration">{{ ++$i }}</td>
25            <td class="align-middle id_barang">{{ $u->nama_kategori }}</td>
26            <td>
27              <div class="row">
28                <a href="/kategori/edit/{{ $u->id_kategori }}" class="btn btn-primary btn-sm ml-2">Edit</a>
29                {{-- <a href="/kategori/hapus/{{ $u->id_kategori }}" class="btn btn-danger btn-sm ml-2">Hapus</a --}}
30              </div>
31            </td>
32          </tr>
33        @endforeach
34      </tbody>
35    </table>
36  </div>
37 </div>
38
39 <div id="tambah" class="modal fade tabindex="-1" role="dialog">
40   <div class="modal-dialog role="document">
41     <!-- Modal content -->
42     <div class="modal-content">
43       <div class="modal-header">
44         <h4 class="modal-title">Masukan Data</h4>
45         <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
46           <span aria-hidden="true">&times;</span>
47         </button>
48       </div>
49       <div class="modal-body">
50         <form action="/kategori/store" method="post">
51           {{ csrf_field() }}
52           <div class="form-group">
53             <label for="">Kategori</label>
54             <input type="text" name="nama_kategori" class="form-control" required>
55           </div>
56         </form>
57       </div>
58       <div class="modal-footer">
59         <button type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
60         <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
61       </div>
62     </div>
63   </div>
64 </div>
65 @endsection
```

Snipped

6. Source Code Guest

A. Edit.blade.php

```
edit.blade.php
1  @extends('layouts.layout')
2  @section('content')
3  <title>Edit Data Users</title>
4  <div class="card-header py-3">
5    <h6 class="m-0 font-weight-bold text-dark">Edit Data</h6>
6  </div>
7  <div class="card-body">
8    <div class="x_content">
9      <form action="/user_guest/update" method="post">
10         @csrf
11         <div class="form-group">
12           <label for="">Nama</label>
13           <input type="hidden" name="id" class="form-control" value="{{ $user2->id }}" required placeholder="Masukan Nama">
14           <input type="text" name="name" class="form-control" value="{{ $user2->name }}" required placeholder="Masukan Nama">
15         </div>
16         <div class="form-group">
17           <label for="">Username</label>
18           <input type="text" name="username" class="form-control" value="{{ $user2->username }}" required placeholder="Masukan Username">
19         </div>
20         <div class="form-group">
21           <label for="">Email</label>
22           <input type="email" name="email" class="form-control" value="{{ $user2->email }}" required placeholder="Masukan email">
23         </div>
24
25         <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
26       </div>
27     </form>
28   </div>
29 @endsection
```

Snipped

B. View.blade.php

```
view.blade.php
1 @extends('layouts.layout') @section('content')
2 <title>Data User Guest </title>
3 <div class="card-header py-3">
4   <h6 class="m-0 font-weight-bold text-dark">Data User Guest </h6>
5 </div>
6 <div class="card-body">
7   <div class="table-responsive">
8     <div>
9       @error('email')
10        <span class="help-block">
11          <strong style="color:red">{{ $message }}</strong>
12        </span>
13      @enderror
14      <br>
15      @error('username')
16        <span class="help-block">
17          <strong style="color:red">{{ $message }}</strong>
18        </span>
19      @enderror
20    </div>
21  </div>
22
23  <button class="btn btn-success" data-toggle="modal" data-target="#tambah">Tambah Data</button>
24  <br>
25  <br>
26  <table id="dataTable" class="table table-bordered" cellspacing="0">
27    <thead>
28      <tr>
29        <th>No</th>
30        <th>Nama</th>
31        <th>Email</th>
32        <th>Username</th>
33        <th>Password</th>
34
35        <th>Ops</th>
36      </tr>
37    </thead>
38    <tbody>
39      @foreach ($user as $i => $u)
40        <tr class="data-row">
41          <td class="align-middle iteration">{{ ++$i }}</td>
42          <td class="align-middle name">{{ $u->name }}</td>
43          <td class="align-middle email">{{ $u->email }}</td>
44          <td class="align-middle username">{{ $u->username }}</td>
45          <td class="align-middle password">Password Tidak Ditampilkan</td>
46
47          <td>
48            <div class="row">
49              <a href="/guest/edit/{{ $u->id }}" class="btn btn-primary btn-sm ml-2">Edit</a>
50              <form action="{ route('user.destroy', $u->id) }}" method="POST">
51                @csrf @method('DELETE')
52                <button type="submit" class="btn btn-danger btn-sm ml-2">Delete</button>
53              </form>
54            </div>
55          </td>
56        </tr>
57      @endforeach
58    </tbody>
59  </table>
60 </div>
61
62 <div id="tambah" class="modal fade tabindex="-1" role="dialog">
63 <div class="modal-dialog" role="document">
64   <!-- Modal content -->
65   <div class="modal-content">
66     <div class="modal-header">
67       <h4 class="modal-title">Masukan Data</h4>
68       <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
69         <span aria-hidden="true">&times;</span>
70     </div>
71     <div class="modal-body">
72       <form action="/store_guest" method="post">
73         @csrf
74         <div class="form-group">
75           <label for="">Nama</label>
76           <input type="text" name="name" class="form-control" required placeholder="Masukan Nama">
77         </div>
78         <div class="form-group">
79           <label for="">Email</label>
80           <input type="email" name="email" class="form-control" required placeholder="Masukan mail">
81         </div>
82         <div class="form-group">
83           <label for="">Username</label>
84           <input type="text" name="username" class="form-control" required placeholder="Masukan Username">
85         </div>
86         <div class="form-group">
87           <label for="">Password</label>
88           <input type="password" name="password" class="form-control" required placeholder="Masukan Password">
89         </div>
90         <input type="hidden" name="level" value="pj">
91       </form>
92     </div>
93     <div class="modal-footer">
94       <button type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
95       <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
96     </div>
97   </div>
98 </div>
99
100 @endsection
```

Snipped

7. Source Code Operasional

A. Edit.blade.php

```
edit.blade.php
1 @extends('layouts.layout')
2 @section('content')
3 <title>Edit Data Users</title>
4 <div class="card-header py-3">
5   <h6 class="m-0 font-weight-bold text-dark">Edit Data</h6>
6 </div>
7 <div class="card-body">
8   <div class="x_content">
9     <form action="/user_operasional/update" method="post">
10      @csrf
11      <div class="form-group">
12        <label for="">Nama</label>
13        <input type="hidden" name="id" class="form-control" value="{{user2->id}}" required placeholder="Masukan Nama">
14        <input type="text" name="name" class="form-control" value="{{user2->name}}" required placeholder="Masukan Nama">
15      </div>
16      <div class="form-group">
17        <label for="">Username</label>
18        <input type="text" name="username" class="form-control" value="{{user2->username}}" required placeholder="Masukan Username">
19      </div>
20      <div class="form-group">
21        <label for="">Email</label>
22        <input type="email" name="email" class="form-control" value="{{user2->email}}" required placeholder="Masukan email">
23      </div>
24
25      <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
26    </div>
27  </form>
28 </div>
29 @endsection
```

Snipped

B. View.blade.php

```
view.blade.php
1  @extends('layouts.layout') @section('content')
2  <title>Data User Operasional</title>
3  <div class="card-header py-3">
4    <h6 class="m-0 font-weight-bold text-dark">Data User Operasional</h6>
5  </div>
6  <div class="card-body">
7    <div class="table-responsive">
8      <div>
9        @error('email')
10         <span class="help-block">
11           <strong style="color:red">{{ $message }}</strong>
12         </span>
13       @enderror
14       <br>
15       @error('username')
16         <span class="help-block">
17           <strong style="color:red">{{ $message }}</strong>
18         </span>
19       @enderror
20     </div>
21   </div>
22   <button class="btn btn-success" data-toggle="modal" data-target="#tambah">Tambah Data</button>
23   <br>
24   <br>
25   <table id="dataTable" class="table table-bordered" cellspacing="0">
26     <thead>
27       <tr>
28         <th>No</th>
29         <th>Nama</th>
30         <th>Email</th>
31         <th>Username</th>
32         <th>Password</th>
33         <th>Opsil</th>
34       </tr>
35     </thead>
36     <tbody>
37       @foreach ($user as $i => $u)
38         <tr class="data-row">
39           <td class="align-middle iteration">{{ ++$i }}</td>
40           <td class="align-middle name">{{ $u->name }}</td>
41           <td class="align-middle name">{{ $u->email }}</td>
42           <td class="align-middle username">{{ $u->username }}</td>
43           <td class="align-middle password">Password Tidak Ditampilkan</td>
44         </tr>
45       </tbody>
46     </table>
47     <div class="row">
48       <a href="/operasional/edit/{{ $u->id }}" class="btn btn-primary btn-sm ml-2">Edit</a>
49       <form action="{ route('user.destroy', $u->id) }}" method="POST">
50         @csrf @method("DELETE")
51         <button type="submit" class="btn btn-danger btn-sm ml-2">Delete</button>
52       </form>
53     </div>
54   </tr>
55 </tbody>
56 @endforeach
57 </table>
58 </div>
59 </div>
60 </div>
61
62 <div id="tambah" class="modal fade" tabindex="-1" role="dialog">
63   <div class="modal-dialog" role="document">
64     <div class="modal-content">
65       <div class="modal-header">
66         <h4 class="modal-title">Masukan Data</h4>
67         <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
68           <span aria-hidden="true">&times;</span>
69         </button>
70       </div>
71     </div>
72     <div class="modal-body">
73       <form action="/store_operasional" method="post">
74         @csrf
75         <div class="form-group">
76           <label for="">Nama</label>
77           <input type="text" name="name" class="form-control" required placeholder="Masukan Nama">
78         </div>
79         <div class="form-group">
80           <label for="">Email</label>
81           <input type="email" name="email" class="form-control" required placeholder="Masukan mail">
82         </div>
83         <div class="form-group">
84           <label for="">Username</label>
85           <input type="text" name="username" class="form-control" required placeholder="Masukan Username">
86         </div>
87         <div class="form-group">
88           <label for="">Password</label>
89           <input type="password" name="password" class="form-control" required placeholder="Masukan Password">
90         </div>
91         <input type="hidden" name="level" value="rayon">
92       </form>
93     </div>
94     <div class="modal-footer">
95       <button type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
96       <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
97     </div>
98   </div>
99 </div>
100 </div>
101 </div>
102 @endsection
```

Snipped

8. Source Code User

A. Edit.blade.php

```
edit.blade.php
1  @extends('layouts.layout')
2  @section('content')
3  <title>Edit Data Users</title>
4  <div class="card-header py-3">
5    <h6 class="m-0 font-weight-bold text-dark">Edit Data</h6>
6  </div>
7  <div class="card-body">
8    <div class="x_content">
9      <form action="/user/update" method="post">
10         @csrf
11         <div class="form-group">
12           <label for="">Nama</label>
13           <input type="hidden" name="id" class="form-control" value="{{ $user2->id }}" required placeholder="Masukan Nama">
14           <input type="text" name="name" class="form-control" value="{{ $user2->name }}" required placeholder="Masukan Nama">
15         </div>
16         <div class="form-group">
17           <label for="">Username</label>
18           <input type="text" name="username" class="form-control" value="{{ $user2->username }}" required placeholder="Masukan Username">
19           {{-- @error('username')
20             <span class="help-block">
21               <strong style="color:red">{{ $message }}</strong>
22             </span>
23           @enderror --}}
24         </div>
25         <div class="form-group">
26           <label for="">Email</label>
27           <input type="email" name="email" class="form-control" value="{{ $user2->email }}" required placeholder="Masukan email">
28           {{-- @error('email')
29             <span class="help-block">
30               <strong style="color:red">{{ $message }}</strong>
31             </span>
32           @enderror --}}
33         </div>
34         <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
35       </form>
36     </div>
37   </div>
38 @endsection
```

Snipped

B. Home.blade.php

```
home.blade.php
1  @extends('layouts.layout')
2  @section('content')
3  <title>Dashboard</title>
4  </div>
5  <div class="row">
6    <div class="col-xl-6 col-md-12 mb-4">
7      <div class="card border-left-dark shadow h-100 py-2">
8        <div class="card-body">
9          <div class="row no-gutters align-items-center">
10           <div class="col mr-2">
11             <div class="text-xs font-weight-bold text-dark text-uppercase mb-1">Barang</div>
12             <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">{{ $hitung_barang }}</div>
13           </div>
14           <div class="col-auto">
15             <i class="fas fa-calendar fa-2x text-gray-300"></i>
16           </div>
17         </div>
18       </div>
19     </div>
20   </div>
21   <div class="col-xl-6 col-md-12 mb-4">
22     <div class="card border-left-dark shadow h-100 py-2">
23       <div class="card-body">
24         <div class="row no-gutters align-items-center">
25           <div class="col mr-2">
26             <div class="text-xs font-weight-bold text-dark text-uppercase mb-1">Total Barang Rusak</div>
27             <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">{{ $hitung_luar }}</div>
28           </div>
29           <div class="col-auto">
30             <i class="fas fa-calendar fa-2x text-gray-300"></i>
31           </div>
32         </div>
33       </div>
34     </div>
35   </div>
36
37   <!-- Earnings (Monthly) Card Example -->
38   <div class="col-xl-6 col-md-6 mb-4">
39     <div class="card border-left-info shadow h-100 py-2">
40       <div class="card-body">
41         <div class="row no-gutters align-items-center">
42           <div class="col mr-2">
43             <div class="text-xs font-weight-bold text-success text-uppercase mb-1">Total Peminjaman</div>
44             <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">{{ $hitung_pinjam }}</div>
45           </div>
46           <div class="col-auto">
47             <i class="fas fa-clipboard-list fa-2x text-gray-300"></i>
48           </div>
49         </div>
50       </div>
51     </div>
52   </div>
53
54 @endsection
```

Snipped

C. View.blade.php

```
view.blade.php
1 @extends('layouts.layout') @section('content')
2 <title>Data Admin</title>
3 <div class="card-header py-3">
4   <h6 class="m-0 font-weight-bold text-dark">Data Admin</h6>
5 </div>
6 <div class="card-body">
7   <div class="table-responsive">
8     <div>
9       @error('email')
10        <span class="help-block">
11          <strong style="color:red">{{ $message }}</strong>
12        </span>
13      @enderror
14      <br>
15      @error('username')
16        <span class="help-block">
17          <strong style="color:red">{{ $message }}</strong>
18        </span>
19      @enderror
20    </div>
21    <br>
22    <button class="btn btn-success data-toggle="modal" data-target="#tambah">Tambah Data</button>
23    <br>
24    <br>
25    <table id="dataTable" class="table table-bordered" cellspacing="0">
26      <thead>
27        <tr>
28          <th>No</th>
29          <th>Nama</th>
30          <th>Email</th>
31          <th>Username</th>
32          <th>Password</th>
33          <th>Level</th>
34          <th>Ops</th>
35        </tr>
36      </thead>
37      <tbody>
38        @foreach ($user as $i => $u)
39          <tr class="data-row">
40            <td class="align-middle iteration">{{ ++$i }}</td>
41            <td class="align-middle name">{{ $u->name }}</td>
42            <td class="align-middle name">{{ $u->email }}</td>
43            <td class="align-middle username">{{ $u->username }}</td>
44            <td class="align-middle password">Password Tidak Ditampilkan</td>
45            <td class="align-middle level">{{ $u->level }}</td>
46          </tr>
47          <div class="row">
48            <a href="/user/edit/{{ $u->id }}" class="btn btn-primary btn-sm ml-2">Edit</a>
49            <form action="{{ route('user.destroy', $u->id) }}" method="POST">
50              @csrf @method('DELETE')
51              <button type="submit" class="btn btn-danger btn-sm ml-2">Delete</button>
52            </form>
53          </div>
54        </tr>
55      @endforeach
56    </tbody>
57  </table>
58 </div>
59 <div id="tambah" class="modal fade" tabindex="-1" role="dialog">
60   <div class="modal-dialog" role="document">
61     <div class="modal-content">
62       <div class="modal-header">
63         <h4 class="modal-title">Masukan Data</h4>
64         <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
65           <span aria-hidden="true">&times;</span>
66         </button>
67       </div>
68       <div class="modal-body">
69         <form action="{{ route('user.store') }}" method="post">
70           @csrf
71           <div class="form-group">
72             <label for="">Nama</label>
73             <input type="text" name="name" class="form-control" required placeholder="Masukan Nama">
74           </div>
75           <div class="form-group">
76             <label for="">Email</label>
77             <input type="email" name="email" class="form-control" required placeholder="Masukan mail">
78           </div>
79           <div class="form-group">
80             <label for="">Username</label>
81             <input type="text" name="username" class="form-control" required placeholder="Masukan Username">
82           </div>
83           <div class="form-group">
84             <label for="">Password</label>
85             <input type="password" name="password" class="form-control" required placeholder="Masukan Password">
86           </div>
87           <input type="hidden" name="level" value="admin">
88         </form>
89       </div>
90       <div class="modal-footer">
91         <button type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
92         <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
93       </div>
94     </div>
95   </div>
96 </div>
97 @endsection
```

Snipped

9. Source Code Routes

A. Web.php

```
1 <?php
2
3 /*
4 .....
5 Web Routes
6 .....
7
8 | Here is where you can register web routes for your application. These
9 | routes are loaded by the RouteServiceProvider within a group which
10 | contains the "web" middleware group. Now create something great!
11 |
12 |
13
14 Routes::get('/', function () {
15     return view('auth.login');
16 });
17
18 Routes::get('change-password', 'ChangePasswordController@index');
19 Routes::post('change-password', 'ChangePasswordController@store')->name('change.password');
20
21
22 Auth::routes();
23
24
25 Routes::post('/user/update', 'UserController@update');
26 Routes::get('/home', 'HomeController@index');
27 Routes::post('/user/post', 'UserController@store');
28 Routes::get('/user/login', 'UserController@login');
29 Routes::resource('user', 'UserController');
30 Routes::resource('barang', 'BarangController');
31 Routes::resource('barang_guest', 'BarangController@guest');
32
33
34
35
36 // Barang
37 Routes::post('/barang/post', 'BarangController@update');
38 Routes::post('/barang/post', 'BarangController@update');
39 Routes::get('/barang/delete/{id_barang}', 'BarangController@delete');
40 Routes::get('/barang/edit/{id_barang}', 'BarangController@edit');
41 Routes::post('/barang/update', 'BarangController@update');
42
43
44 // Kategori
45 Routes::get('/kategori', 'KategoriController@index');
46 Routes::post('/kategori/store', 'KategoriController@store');
47 Routes::get('/kategori/edit/{id_kategori}', 'KategoriController@edit');
48 Routes::post('/kategori/update', 'KategoriController@update');
49 Routes::get('/kategori/hapus/{id_kategori}', 'KategoriController@hapus');
50
51
52 // Users
53 Routes::get('/user/edit/{id}', 'UserController@edit');
54 Routes::get('/guest', 'UserController@guest');
55 Routes::post('/store_guest', 'UserController@store_guest');
56 Routes::get('/guest/edit/{id}', 'UserController@edit_guest');
57 Routes::post('/user_guest/update', 'UserController@update_guest');
58
59
60 Routes::get('/operasional', 'UserController@operasional');
61 Routes::post('/store_operasional', 'UserController@store_operasional');
62 Routes::get('/operasional/edit/{id}', 'UserController@edit_operasional');
63 Routes::post('/user_operasional/update/{id}', 'UserController@update_operasional');
64
65
66 // Peminjaman
67 Routes::get('/peminjaman_guest', 'PeminjamanController@guest_index');
68 Routes::get('/peminjaman', 'PeminjamanController@index');
69 Routes::post('/peminjaman/store', 'PeminjamanController@store');
70 Routes::get('/peminjaman/edit/{id_peminjaman}', 'PeminjamanController@edit');
71 Routes::get('/peminjaman/status/{id_peminjaman}/{id_barang}', 'PeminjamanController@status');
72 Routes::get('/peminjaman/detail/{id_peminjaman}', 'PeminjamanController@detail');
73 Routes::post('/peminjaman/update', 'PeminjamanController@update');
74 Routes::get('/peminjaman/delete/{id_peminjaman}', 'PeminjamanController@delete');
75
76
77 //Barang_rusak
78 Routes::get('/barang_rusak_guest', 'BarangRusakController@guest_index');
79 Routes::get('/barang_rusak', 'BarangRusakController@index');
80 Routes::get('/barang_rusak/edit/{id_rusak_luar}', 'BarangRusakController@edit');
81 Routes::post('/barang_rusak/update', 'BarangRusakController@update');
82 Routes::get('/barang_rusak/delete/{id_rusak_luar}', 'BarangRusakController@delete');
83 Routes::get('/barang_rusak/status/{id_rusak_luar}/{id_barang_rusak}', 'BarangRusakController@status');
84
85
86 //Keranjang_peminjaman
87 Routes::get('/keranjang_peminjaman', 'KeranjangPeminjamanController@index');
88 Routes::post('/keranjang_peminjaman/store', 'KeranjangPeminjamanController@store');
89 Routes::get('/keranjang_peminjaman/edit/{id_peminjaman}', 'KeranjangPeminjamanController@edit');
90 Routes::post('/keranjang_peminjaman/update', 'KeranjangPeminjamanController@update');
91 Routes::get('/keranjang_peminjaman/hapus/{id_peminjaman}', 'KeranjangPeminjamanController@delete');
92
93
94 //Keranjang_rusak_luar
95 Routes::get('/keranjang_rusak', 'KeranjangRusakController@index');
96 Routes::post('/keranjang_rusak/store', 'KeranjangRusakController@store');
97 Routes::get('/keranjang_rusak/edit/{id_rusak}', 'KeranjangRusakController@edit');
98 Routes::post('/keranjang_rusak/update', 'KeranjangRusakController@update');
99 Routes::get('/keranjang_rusak/hapus/{id_rusak}', 'KeranjangRusakController@delete');
100
101
102 //Ekspor
103 Routes::get('/peminjaman/export_excel', 'PeminjamanController@export_excel');
104 Routes::get('/lap_barang_keluar/export_excel', 'LaporanController@export_keluar');
105 Routes::get('/lap_peminjaman/export_excel', 'LaporanController@export_peminjaman');
106 Routes::get('/lap_rusak/export_excel', 'LaporanController@export_rusak');
107
108
109 //Select Input
110 Routes::get('/inputpeminjaman', 'KeranjangPeminjamanController@input');
111 Routes::get('/inputrusakruangan', 'KeranjangRusakRuanganController@input');
112 Routes::get('/inputrusakluar', 'KeranjangRusakController@input');
113
114
115 //datatables
116 Routes::get('/barang_json', 'DatatablesController@barang_json');
117 Routes::get('/peminjaman_json', 'DatatablesController@peminjaman_json');
118 Routes::get('/barang_rusak_json', 'DatatablesController@barang_rusak_json');
119
120
121
122
123 Routes::get('/barang/qrcode/{id_barang}', 'BarangController@qrcode');
124 Routes::get('/lap_peminjaman', 'LaporanController@lap_peminjaman');
125 Routes::post('/lap_peminjaman_input', 'LaporanController@lap_peminjaman');
126
127
128 Routes::get('/lap_rusak', 'LaporanController@lap_rusak');
129 Routes::post('/lap_rusak_input', 'LaporanController@lap_rusak');
130
131
132 Routes::get('/pembimbing', 'PembimbingController@pembimbing');
133
134
135 //Inputrusak_p1, p2, msp1
136 Routes::get('/input_rusak_dalam', 'InputrusakController@input_rusak_dalam');
137 Routes::post('/input_rusak_dalam/input', 'InputrusakController@input_rusak_dalam');
138
139
140 Routes::get('/input_rusak_luar', 'InputrusakController@input_rusak_luar');
141 Routes::post('/input_rusak_luar/input', 'InputrusakController@input_rusak_luar');
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152 Routes::get('/get-state-list', 'InputrusakController@getstateList');
153
154 Routes::get('/get-state-list2/{id}', 'InputrusakController@getstateList2');
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000
```

10. Source Code Auth

A. Login.blade.php

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5
6 <meta charset="utf-8">
7 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
8 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
9 <meta name="description" content="">
10 <meta name="author" content="">
11
12 <title>Inventari Barang - Login</title>
13
14 <!-- Custom fonts for this template -->
15 <link href="{{url('assets/vendor/fontawesome-free/css/all.min.css' rel="stylesheet')}}" type="text/css">
16 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Nunito:200,200i,300,300i,400,400i,600,600i,700,700i,800,800i,900,900i" rel="stylesheet">
17
18 <!-- Custom styles for this template -->
19 <link href="{{url('assets/css/sb-admin-2.min.css')}}" rel="stylesheet">
20
21 </head>
22
23 <body class="bg-gradient-dark">
24
25 <div class="container">
26
27 <!-- Outer Row -->
28 <div class="row justify-content-center">
29
30 <div class="col-xl-5 col-lg-12 col-md-9">
31
32 <div class="card o-hidden border-0 shadow-lg my-5">
33 <div class="card-body p-0">
34 <!-- Nested Row within Card Body -->
35 <div class="row">
36
37 <div class="col-lg-12">
38 <div class="p-5">
39 <div class="text-center">
40 <h1 class="h4 text-gray-900 mb-4">Selamat Datang!</h1>
41 </div>
42 <form method="POST" action="{{ route('login') }}">
43 @csrf
44 <div class="form-group">
45 <input id="username" type="text" class="form-control @error('username') is-invalid @enderror" name="username" value="{{ old('username') }}" placeholder="Masukkan username" required autocomplete="email" autofocus>
46 </div>
47
48 @error('email')
49 <strong style="color:red">{{ $message }}</strong>
50 @enderror
51
52 <div class="form-group">
53 <input id="password" type="password" class="form-control @error('password') is-invalid @enderror" name="password" placeholder="Masukkan Password" required autocomplete="current-password">
54 </div>
55
56 @error('password')
57 <strong>{{ $message }}</strong>
58 @enderror
59
60
61 <button type="submit" class="btn btn-dark btn-user btn-block">
62 {{ __('Login') }}
63 </button>
64
65 <!-- /Form -->
66 <div class="text-center">
67 <a class="small" href="forgot-password.html">Forgot Password?</a>
68 </div>
69 <div class="text-center">
70 <a class="small" href="register.html">Create an Account!</a>
71 </div>
72 </div>
73 </div>
74 </div>
75 </div>
76 </div>
77 </div>
78 </div>
79
80 </div>
81 </div>
82 </div -->
83 </div -->
84
85 <!-- Bootstrap core JavaScript -->
86 <script src="{{url('assets/vendor/jquery/jquery.min.js')}}"></script>
87 <script src="{{url('assets/vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js')}}"></script>
88
89 <!-- Core plugin JavaScript -->
90 <script src="{{url('assets/vendor/jquery-easing/jquery.easing.min.js')}}"></script>
91
92 <!-- Custom scripts for all pages -->
93 <script src="{{url('assets/js/sb-admin-2.min.js')}}"></script>
94
95 </body>
96
97 </html>
98
```

Snipped

B. register.blade.php

```
1  @extends('layouts.app')
2
3  @section('content')
4  <div class="container">
5    <div class="row justify-content-center">
6      <div class="col-md-8">
7        <div class="card">
8          <div class="card-header">{{ __('Register') }}</div>
9
10         <div class="card-body">
11           <form method="POST" action="{{ route('register') }}">
12             @csrf
13
14             <div class="form-group row">
15               <label for="name" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('Name') }}</label>
16
17               <div class="col-md-6">
18                 <input id="name" type="text" class="form-control @error('name') is-invalid @enderror" name="name" value="{{ old('name') }}" required autocomplete="name" autofocus>
19
20                 @error('name')
21                   <span class="invalid-feedback" role="alert">
22                     <strong>{{ $message }}</strong>
23                   </span>
24                 @enderror
25               </div>
26             </div>
27
28             <div class="form-group row @errors->has('username') ? ' has-error' : ''>
29               <label class="col-md-4 col-form-label text-md-right">Username</label>
30
31               <div class="col-md-6">
32                 <input type="text" class="form-control" name="username" value="{{ old('username') }}">
33
34                 @if ($errors->has('username'))
35                   <span class="help-block">
36                     <strong>{{ $message }}</strong>
37                   </span>
38                 @endif
39               </div>
40             </div>
41
42             <div class="form-group row">
43               <label for="email" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('E-Mail Address') }}</label>
44
45               <div class="col-md-6">
46                 <input id="email" type="email" class="form-control @error('email') is-invalid @enderror" name="email" value="{{ old('email') }}" required autocomplete="email">
47
48                 @error('email')
49                   <span class="invalid-feedback" role="alert">
50                     <strong>{{ $message }}</strong>
51                   </span>
52                 @enderror
53               </div>
54             </div>
55
56             <div class="form-group row">
57               <label for="password" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('Password') }}</label>
58
59               <div class="col-md-6">
60                 <input id="password" type="password" class="form-control @error('password') is-invalid @enderror" name="password" required autocomplete="new-password">
61
62                 @error('password')
63                   <span class="invalid-feedback" role="alert">
64                     <strong>{{ $message }}</strong>
65                   </span>
66                 @enderror
67               </div>
68             </div>
69
70             <div class="form-group row">
71               <label for="password-confirm" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('Confirm Password') }}</label>
72
73               <div class="col-md-6">
74                 <input id="password-confirm" type="password" class="form-control" name="password_confirmation" required autocomplete="new-password">
75               </div>
76             </div>
77
78             <div class="form-group row">
79               <label for="password-confirm" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('Confirm Password') }}</label>
80
81               <div class="col-md-6">
82                 <select name="level" class="form-control">
83                   <option value="admin">Admin</option>
84                   <option value="pj_ruangan">Pj Ruangan</option>
85                 </select>
86               </div>
87             </div>
88
89             <div class="form-group row mb-0">
90               <div class="col-md-6 offset-md-4">
91                 <button type="submit" class="btn btn-primary">
92                   {{ __('Register') }}
93                 </button>
94               </div>
95             </div>
96           </form>
97         </div>
98       </div>
99     </div>
100  </div>
101 </div>
102 @endsection
103
```

Snipped

C. Verify.blade.php

```
verify.blade.php
1  @extends('layouts.app')
2
3  @section('content')
4  <div class="container">
5    <div class="row justify-content-center">
6      <div class="col-md-8">
7        <div class="card">
8          <div class="card-header">{{ __('Verify Your Email Address') }}</div>
9
10         <div class="card-body">
11           @if (session('resent'))
12             <div class="alert alert-success" role="alert">
13               {{ __('A fresh verification link has been sent to your email address.') }}
14             </div>
15           @endif
16
17           {{ __('Before proceeding, please check your email for a verification link.') }}
18           {{ __('If you did not receive the email') }}, <a href="{{ route('verification.resend') }}">{{ __('click here to request another') }}</a>.
19         </div>
20       </div>
21     </div>
22   </div>
23 </div>
24 @endsection
25
```

Snipped



TVRI Jawa Tengah WorkLog

Waktu : 7 Maret 2022 – 11 April 2022

Tempat : TVRI Jawa Tengah

Judul : “WEBSITE INVENTARIS DI BIDANG TEKNIK TVRI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL”

No	Tanggal	Kegiatan	Keterangan
1.	7 Maret 2022	Penjelasan tentang instansi TVRI Jawa Tengah dan keliling melihat ruang kerja di bidang teknik	Selesai
2.	9 Maret 2022	Belajar mengenai CG, NLE, dan SWITCH diruangan master control bersama staff lain nya	Selesai
3.	10 Maret 2022	Melihat proses berjalan nya syuting “Ngaji Bareng Kyai”	Selesai
4.	11 Maret 2022	Bertemu pak Widi menjelaskan mengenai tugas-tugas yang akan diberikan	Selesai
5.	14 Maret 2022	Konsultasi mengenai fitur apa saja yang akan di buat pada project nantinya	Selesai
6.	15 Maret 2022	Menganalisa data apa saja yang dibutuhkan untuk keperluan project	Selesai
7.	17 Maret 2022	Konfirmasi kesetiap penanggung jawab ruangan barang untuk dimintai data yang dibutuhkan	Selesai
8.	18 Maret 2022	Mendapatkan semua data yang dibutuhkan untuk keperluan project	Selesai
9.	21 Maret 2022	Membuat sistem Database yang digunakan untuk website	Selesai
10.	23 Maret 2022	Memulai codingan untuk tampilan website	Selesai
11.	24 Maret 2022	Mengikuti acara “Patlikuran”	Selesai
12.	28 Maret 2022	Terbuat nya Fitur Login dan CRUD	Selesai



13.	29 Maret 2022	Membuat Fitur QR Code dan adanya masukan dari staff IT tentang QR Code	Selesai
14.	31 Maret 2022	Membuat Fitur Peminjaman dan Fitur Barang Rusak	Selesai
15.	1 April 2022	Membuat Fitur Laporan	Selesai
16.	4 April 2022	Presentasi kepada staff IT	Selesai
17.	5 April 2022	Membuat Laporan	Selesai
18.	6 April 2022	Presentasi kepada penanggung jawab koordinator perbidang dan staff IT lainnya	Selesai
19.	11 April 2022	Perpisahan dan pemberian kenang-kenangan	Selesai

Demak, 11 April 2022
Pembimbing Instansi/Lapangan

Stefanus Widiatmoko
NIP.196905191998031001