

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**RANCANG BANGUN BACKEND LIST APLIKASI YANG ADA
DI DISKOMINFOTIK KAB.BENGKALIS BERBASIS WEBSITE**



OLEH :

SITI AISYAH

6103221506

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU
2024/2025**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
KAB.BENGGALIS

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Program Studi Diploma III Jurusan Teknik Informatika

SITI AISYAH
6103221506

Bengkalis, 30 Agustus 2024

Kepala Bidang Pengelolaan Berbasis Elektronik
Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik



Zulkifli, ST
NIP.197505282000031005

Dosen Pembimbing,
Program Studi D-III Teknik
Informatika



Muhammad Nasir, M.Kom
NIP.198611062019031006

Disetujui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika



Supria, M.Kom
NIP.198708122019031011

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kehadirat Allah Swt Yang Telah Memberikan Rahmat Dan Karunia-Nya Sehingga Penulis Menyelesaikan Laporan Kerja Praktek Ini. Laporan Kerja Praktek Ini.Laporan Kerja Praktek Ini Berjudul Perancangan List Aplikasi Menggunakan Framework Laravel Berbasis Website Di Kantor Diskominfotik Bengkalis Laporan Ini Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan KerjaPraktek Ini Telah Penulis Laksanakan Di Kantor Dinas Komunikasi, Informatika Dan Statistik Kabupaten Bengkalis. Yang Beralamat Di Jl. Kartini,Bengkalis Kota, Kecamatan Bengkalis Riau 28711

Pada Kesempatan Ini, Penulis Mengucapkan Terima Kasih Kepada Kedua Orang Tua Yang Telah Membantu Penuliis Berupa Financial Serta Doa Yang Diberikan Dari Awal Hingga Selesainya Laporan Ini, Selanjutnya Tidak Lupa Penulis Ucapkan Terima Kasih Terhadap Pihak-Pihak Yang Membantu Penulis Dalam Mendukung Menyelesaikan Laporan Kerja Praktek Ini Antara Lain :

1. Tuhan Yang Maha Esa Telah Memberikan Nikmat Dan Hidayah-Nya.
2. Orang Tua Yang Telah Memberikan Doa Dan Restu Untuk Melaksanakan Hingga Menyelesaikan Kerja Praktek.
3. Bapak Kasmawi, S.Kom, M.Kom Selaku ketua Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Supria, S.ST, M.Kom Selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Muhammad Nasir, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis.
6. Bapak Wahyat, M.Kom Selaku Koordinator Kerja PraktekProgram Studi D-III Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis.

7. Bapak Zulkifli, ST Selaku Kabid Pengelolaan Berbasis Elektronik.
8. Bapak Muhammad Ikhsan Wibowo, S.Kom, M.T Selaku Pembimbing Kerja Praktek.
9. Seluruh Teman-Teman Yang Telah Membantu Memberikan Dorongan, Motivasi Dan Semangat, Sehingga Penulis Bisa Menyelesaikan Laporan Ini Dengan Sebaik Mungkin.

Penulis merasa sangat bersyukur selama melaksanakan Kerja Praktek di DISKOMINFO Bengkalis, karena dengan adanya pelaksanaan Kerja Praktek ini penulis mendapatkan begitu banyak ilmu pengetahuan terkait pemanfaatan perkembangan teknologi informasi sebagai media pemasaran, promosi, dan daya tarik. Penulis juga mendapatkan begitu banyak pengalaman berharga yang dapat dijadikan pegangan yang sangat berguna dan membantu di masa yang akan datang terutama di dalam dunia kerja dengan lingkup yang lebih luas.

Penulis Menyadari Atas Ketidak sempurnaan Penyusunan Laporan Kerja Praktek Ini, Namun Penulis Tetap Berharap Laporan Ini Akan Memberikan Manfaat Bagi Para Pembaca. Penulis Menerima Segala Bentuk Kritik Dan Saran Yang Sifatnya Membangun Bagi Penulis. Apabila Terdapat Kesalahan Yang Di Sengaja Maupun Tidak Di Sengaja Penulis Meminta Maaf Yang Sebesar- Besarnya.

Bengkalis, 30 Agustus 2024

Siti Aisyah
6103221506

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTEK	
LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
LAMPIRAN.....	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP	1
1.2 Tujuan.....	1
1.3 Manfaat.....	2
1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek.....	2
BAB II GAMBARAN UMUM	3
2.1 Sejarah Umum Tentang Diskomifotik Bengkulu.....	3
2.2 Visi Dan Misi Diskominfo Kabupaten Bengkulu	4
2.3 Struktur Organisasi Diskominfo Kabupaten Bengkulu.....	5
2.4 Ruang Lingkup Diskominfo Kabupaten Bengkulu	5
BAB III BIDANG PEKERJAAN.....	8
3.1 Uraian Tugas Yang Dikerjakan	8
3.2 Target Yang Diharapkan	9
3.3 Hardware dan Software Yang Digunakan	9
3.4 Data Yang Diperlukan.....	13
3.5 Kendala Yang Dihadapi	14
3.6 Pemecah Masalah	14
BAB IV.....	15
RANCANG BANGUN BACKEND LIST APLIKASI YANG ADA	
DIDISKOMINFO KAB.BENGLULIS BERBASIS WEBSITE.....	15
4.1 Analisa Sistem	15
4.2 Merancang Database	15
4.3 Rancangan Table	16
4.4 Membuat Codingan List Aplikasi Berbasis Website.....	18

BAB V PENUTUP.....	20
5.1 Kesimpulan.....	20
5.2 Saran.....	20
DAFTAR PUSTAKA	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kantor Diskominfotik Bengkulu	3
Gambar 2. 2 Susunan Keanggotaan Diskominfotik Bengkulu	5
Gambar 3. 1 Menginstall Framework Laravel.....	8
Gambar 3. 2 Membuat CRUD Menggunakan Framework Laravel.....	9
Gambar 3. 3 Laptop Lenovo Ideapad i3	10
Gambar 3. 4 Alat Scan Surat Merk Epson	11
Gambar 3. 5 Mesin Fotocopy	11
Gambar 3. 6 Visual Studio Code.....	12
Gambar 3. 7 Laragon	12
Gambar 3. 8 Bootstrap 4	13
Gambar 3. 9 Data Dinas Layanan Di Dinas Diskominfo Bengkulu.....	13
Gambar 4. 1 Table Name	16
Gambar 4. 2 Table Description.....	16
Gambar 4. 3 Table Images	17
Gambar 4. 4 Table URL.....	17
Gambar 4. 5 Table Type.....	18
Gambar 4. 6 Table Status.....	18
Gambar 4. 7 Source Code Bagian Environment	19
Gambar 4. 8 Source Code Bagian Application.....	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Absensi Harian Kerja Praktek

Lampiran 2. Laporan Kegiatan Harian Kerja Praktek

Lampiran 3. Lembar Penilaian dari Instansi

Lampiran 4. Sertifikat kerja Peraktek

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran KP

Untuk Mengimplementasikan Ilmu Yang Telah Didapat Oleh Mahasiswa Selama Kuliah Perlu Dilakukan Praktek Kerja Secara Langsung Di Dunia Nyata Agar Dapat Merasakan Dan Mempelajari Hal Baru Yang Tidak Didapat Di Bangku Perkuliahan. Maka Dari Itu, Mahasiswa Perlu Mengikuti Salah Satu Kegiatan Akademik Bernama Kerja Praktek (KP) Sekurangnya 4 Minggu.

Berdasarkan UU No.20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional menjelaskan bahwa Kerja Praktek (KP) merupakan salah satu muatan kurikulum suatu lembaga pendidikan. Dalam hal ini lembaga pendidikan yang dimaksud adalah lembaga pendidikan kejuruan. Kerja Praktek tersebut bertujuan untuk memberikan wawancara praktis berdasarkan teori-teori yang dipelajari di lembaga pendidikan kejuruan.

Dalam Pelaksanaan Kerja Praktek Di Diskominfo Bengkalis Penulis Mendapatkan Tugas Untuk Membuat Rancang Bangun Backend List Aplikasi Yang Ada Di Dinas Komunikasi Informasi Dan Statistik Berbasis Website. Aplikasi Yang Dibangun Menggunakan Bahasa Pemrograman *PHP* Serta Menggunakan Database *Mysql*.

1.2 Tujuan

Adapun Tujuan Dari Pelaksanaan Kerja Praktek (Kp) Adalah Sebagai Berikut:

1. Melatih mahasiswa/i dalam menghadapi masalah yang terjadi pada

tempat tersebut serta meningkatkan *Soft Skill* dan *Hard Skill* yang di miliki.

2. Mahasiswa mendapatkan wawasan langsung tentang cara kerja industri atau bidang tertentu.
3. Memberikan pengalaman kerja yang nyata kepada mahasiswa. Ini membantumereka memahami lingkungan kerja sebenarnya, tuntutan pekerjaan, dan harapan profesionalisme di bidang tertentu.

1.3 Manfaat

Adapun Manfaat Dari Pelaksanaan Kerja Praktek (KP) Adalah Sebagai Berikut:

1. Mahasiswa dapat memahami lebih dalam tentang dunia kerja dengan segala permasalahan yang dihadapi.
2. Memungkinkan mahasiswa menerapkan pengetahuan yang didapat dari kelas ke dalam situasi nyata di tempat kerja.
3. Kerja memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk merasakan dunia kerja yang sebenarnya.

1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek

Selama melakukan proyek yang diberikan pada saat Kerja Praktek adapun output yang akan diimplementasikan pada Dinas Komunikasi Informasi Dan Statistik yaitu berupa desain berbasis website menggunakan bahasa program *php*.

BAB II

GAMBARAN UMUM



Gambar 2. 1 Kantor Diskominfo Bengkulu

Sumber : <https://diskominfo.bengkalis.go.id/web/status/sekilas-diskominfo/3>

2.1 Sejarah Umum Tentang Diskominfo Bengkulu

Sejak diberlakukan Struktur Organisasi Pemerintah Daerah (SOPD) baru di lingkungan Pemerintah Kabupaten Bengkulu terhitung 1 Januari 2017, setidaknya ada 5 SOPD yang hilang perubahan nama dinas maupun badan yang dimerjer akan muncul SOPD baru yang berdiri sendiri

Dinas Komunikasi Informasi dan Statistik (Diskominfo) sebelumnya urusan komunikasi dan informasi ini berada satu atap dengan Dinas Perhubungan namun sesuai amanah peraturan Pemerintahan Nomor 18 Tahun 2016 tentang perangkat daerah dan peraturan menteri komunikasi dan informatika nomor 14 tahun 2016 tentang pedoman nomenklatur perangkat daerah bidang komunikasi dan informatika, diperkuat peraturan Bupati Bengkulu Nomor 51 Tahun 2016 tentang kedudukan, susunan organisasi, eselonering tugas serta tata kerja, Diskominfo kini berdiri sendiri dan

berkantor di gedung eks Dinas Pasar Dan Kebersihan.

Dinas pasar Dan Kebersihan Melebur Dengan Dinas Perdagangan Dan Perindustrian Untuk Urusan Pasar, sedangkan urusan kebersihan bergabung ke Dinas Lingkungan Hidup Diskominfo memiliki tugas dan tupoksi Yang Lebih luas cakupannya dibandingkan sebelumnya. selain ditambah urusan statistik, bagian Pengelolaan Data Elektronik (PDE) yang sebelumnya berada di sekretariat daerah, menjadi bagian dari Diskominfo, termasuk urusan public relation yang ditangani bagian humas Sekretariat Daerah.

Pada tahun 2018 terjadi perubahan dalam susunan organisasi Diskominfo, Layanan Pengadaan Secara Elektronik (LPSE) tidak lagi menjadi salah satu tugas dan fungsi Diskominfo perubahan ini didasarkan peraturan

Bupati Nomor 58 Tahun 2018 tentang perubahan atas peraturan atas peraturan Bupati Bengkalis Nomor 52 Tahun 2016 tentang kebutuhan susunan organisasi, eselonering, tugas, fungsi dan uraian tugas serta tata kerja.

2.2 Visi Dan Misi Diskominfo Kabupaten Bengkalis

2.1.1 Visi

“Terwujudnya Kabupaten Bengkalis Yang Bermartabat, Maju Dan Sejahtera”

2.1.2 Misi

1. Mewujudkan Pengelolaan Potensi Keuangan Daerah, Sumber Daya alam dan Sumber Daya Manusia yang Efektif Dalam Memajukan Perekonomian.
2. Mewujudkan Reformasi Birokrasi Serta Penguatan Nilai-Nilai Agama dan Budaya Melayu Menuju Tata Kelola Pemerintahan yang

Baik dan Masyarakat yang Berkarakter.

3. Mewujudkan Penyediaan Infrastruktur yang Berkualitas dan Mengembangkan Potensi Wilayah Perbatasan Untuk Kesejahteraan Rakyat.

2.3 Struktur Organisasi Diskominfo Kabupaten Bengkalis

Struktur organisasi pada Diskominfo Kabupaten Bengkalis disusun sesuai dengan ketentuan-ketentuan dengan fungsi, kewajiban dan tanggung Jawab Dari masing-masing bagian pada setiap bidang struktur organisasi Pada Diskominfo Kabupaten Bengkalis yang dapat di lihat pada gambar di bawah Ini :



Gambar 2. 2 Susunan Keanggotaan Diskominfo Bengkalis

Sumber <https://diskominfo.kab.bengkalis.go.id/>

2.4 Ruang Lingkup Diskominfo Kabupaten Bengkalis

Diskominfo Kabupaten Bengkalis merupakan instansi yang bergerak

dibidang komunikasi, statistik dan informatika. Terdapat salah satu Bidang Pengelolaan Berbasis Elektronik (PBE) yang mencakup pelayanan publik berupa pengadaan layanan elektronik. Pada bidang PBE juga melayani pembuatan aplikasi dinas, sekolah maupun organisasi lainnya. Adapun produk- produk yang sudah dihasilkan adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi Zonasi Sekolah berbasis web

Penerapan sistem zonasi sekolah mengharuskan calon peserta didik untuk menempuh pendidikan di sekolah yang memiliki radius terdekat dari domisilinya. Melalui aplikasi zonasi sekolah diperuntukkan kepada masyarakat Kabupaten Bengkalis untuk mendapatkan informasi dan melakukan pendaftaran secara online melalui aplikasi zonasi sekolah berbasis web sesuai dengan zona atau radius daerah yang telah ditentukan. Aplikasi ini dapat diakses melalui <https://www.zonasi.bengkaliskab.go.id>

2. Aplikasi Informasi Bahan Pokok dan Bahan Penting (Bapokting) berbasis web dan android.

Aplikasi ini merupakan aplikasi yang menyediakan layanan informasi bagi pengguna khususnya masyarakat Kabupaten Bengkalis. Aplikasi ini dibangun untuk memudahkan masyarakat untuk mendapatkan informasi terkait harga barang pokok dan kebutuhan lainnya sesuai dengan kenaikan harga maupun penurunan harga. Aplikasi ini dapat diakses melalui bapokting.bengkaliskab.go.id dan versi android bisa diunduh melalui link berikut ini

<https://play.google.com/store/apps/details?id=id.cloudcode.alikasihargabaran>

3. Webgis Merupakan aplikasi pemetaan digital yang memanfaatkan jaringan internet sebagai media komunikasi yang berfungsi untuk menyediakan informasi dalam bentuk teks maupun peta. Pada aplikasi ini menyediakan petawisata, SKPD,

Transportasi, Penginapan, Free Wifi, Kuliner, UMKM, 6RS & Puskesmas, Sekolah, SPBU dan CCTV. Aplikasi ini dapat diakses melalui link <https://bengkaliskab.go.id/webgis>

4. Kim

Merupakan website resmi Kelompok Informasi Masyarakat Kabupaten Bengkalis. Website ini berupa layanan dengan menyediakan informasi publik, baik melalui website, media lain seperti e-mail dan faksimili, maupun secara langsung. Website ini menyediakan informasi Berita Terkini, Data KIM, dan Wisata. Website ini dapat diakses melalui <https://www.bengkaliskab.go.id/kim>

5. Website Bengkalis

Website Bengkalis ini berupa fasilitas pelayanan publik yang diadakan oleh bidang PBE untuk mempermudah masyarakat mendapatkan informasi berita, pengumuman, maupun kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan pemerintahan kabupaten Bengkalis. Website ini dapat diakses melalui <https://www.bengkaliskab.go.id>

6. Eoffice

Merupakan suatu sistem aplikasi tata kelola keuangan berbasis elektronik. Aplikasi ini untuk membantu dalam bentuk pembuatan laporan keuangan di kantor Dinas Komunikasi Informasi dan Statistik Kabupaten Bengkalis

7. Cctv Penyebrangan Bengkalis - Sungai Selari

Media informasi antrian kendaraan beroda empat dan kendaraan bermotor yang ada di pelabuhan Roro Bengkalis dan Pelabuhan Roro Pakning. Cctv ini dapat diakses melalui <https://cctv.bengkaliskab.go.id>

BAB III

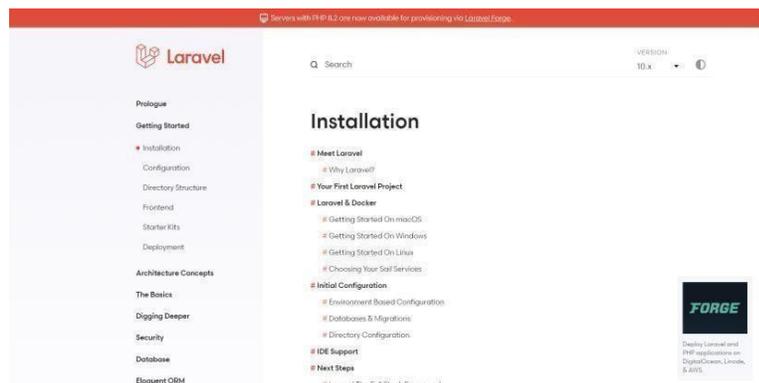
BIDANG PEKERJAAN

3.1 Uraian Tugas Yang Dikerjakan

Kerja Praktek (KP) dikejakan selama 2 bulan, yang dilaksanakan dari 1 juli 2024 sampai dengan 30 agustus 2024 dikantor Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik selama melaksanakan kp di DISKOMINFOTIK dan di tempatkan dibagian Pengelolaan Berbasis Elektronik adapun tugas yang diberikan diantaranya:

3.1.1 Menginstal Visual Studio Code

Pada pelaksanaan Kerja Praktek Di Dinas Komunikasi, Informatika, Dan Statistik (Diskominfo) untuk membuat project yang diberikan kami menggunakan Visual Studio Code.

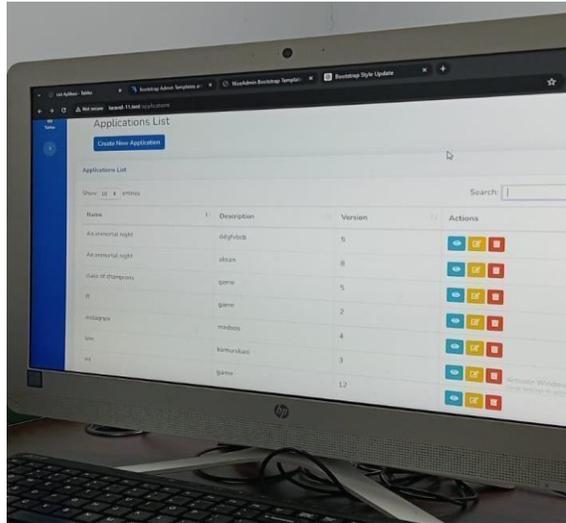


Gambar 3. 1 Menginstall Framework Laravel

Sumber: <https://laravel.com/docs/10.x/installation>

3.1.2 Membuat Website CRUD Menggunakan Framework Laravel

Dalam melaksanakan kerja praktek di Diskominfo Bengkalis kami mendapat project membuat website *CRUD* menggunakan *framework laravel*.



Gambar 3. 2 Membuat CRUD Menggunakan Framework Laravel

3.2 Target Yang Diharapkan

Dalam melaksanakan Kerja Praktek (KP) yang dilaksanakan di Kantor Dinas Komunikasi, Informatika Dan Statistik Bengkulu, adapun target yang dicapai antaranya :

1. Dapat memanfaatkan pengetahuan di bidang teknik informatika sebagai peluang usaha dan kerja.
2. Mahasiswa diharapkan dapat terlibat dalam proyek-proyek yang menuntun pengembangan teknologi, baik itu pengembangan aplikasi, sistem informasi, yang relevan dengan industri atau perusahaan tempat mereka melakukan kerja praktik.

3.3 Hardware dan Software Yang Digunakan

Pelaksanaan Kerja Praktek (KP) di Degenius IT Training Center menggunakan beberapa perangkat, baik perangkat lunak (*software*) maupun perangkat keras (*hardware*)

3.3.1 Hardware

1. Laptop

Dengan spesifikasi sebagai berikut :



Gambar 3. 3 Laptop Lenovo Ideapad i3

Sumber:

https://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrqN_LwWKdmSJAIR2ajzbkF;_ylu=c2VjA2ZwLWF0dHJpYgRzbGsDcnVybA--/RV=2/RE=1722272112/RO=11/RU=https%3a%2f%2fwww.desertcart.in%2fproducts%2f425254917-2022-newest-lenovo-ideapad-3-i-laptop-15-6-fhd-display-11-th-gen-intel-core-i-3-1115-g-4-20-gb-ram-512-gb-pc-ie-ssd-webcam-hdmi-wi-fi-fingerprint-reader-bluetooth-windows-11-home-abyss-blue/RK=2/RS=gMrPHpC647fDsTNC3xOSNcBgHQQ-

Processor : Intel® Core™ i3-1115G4 Memory : 8GB DDR4
3200Mhz

SSD : 512GB SSD M.2 PCIe

OS : Windows 11

2. Alat Scan Surat

disimpan pada pc kantor



Gambar 3. 4 Alat Scan Surat Merk Epson

Sumber : <https://warungkomputer.com/wp-content/uploads/2019/03/fungsi-scanner-300x195.jpg>

3. Mesin Fotocopy

Mesin fotocopy digunakan saat dapat pekerjaan memfotocopy surat atau berkas yang diperlukan



Gambar 3. 5 Mesin Fotocopy

Sumber : <https://static-data2.manualslib.com/product-images/89/8811/881098/raw.jpg>

3.3.2 Software

1. Visual Studio Code

Visual Studio Code (VSCoDe) adalah sebuah editor kode sumber

untuk memenuhi kebutuhan pengembang perangkat lunak, VSCode menawarkan berbagai fitur yang kuat, antarmuka pengguna yang ramah, dan fleksibilitas yang tinggi untuk berbagai bahasa pemrograman.



Gambar 3. 6 Visual Studio Code

Sumber: https://id.wikipedia.org/wiki/Visual_Studio_Code

2. Laragon

Laragon adalah sebuah perangkat lunak sumber terbuka yang menyediakan lingkungan server yang lengkap untuk mengembangkan dan menguji website secara lokal.



Gambar 3. 7 Laragon

Sumber: [laragon - Search Images \(bing.com\)](https://www.bing.com/search?q=laragon)

3. Bootstrap 4

Bootstrap dirancang untuk memudahkan pengembang web, baik yang berpengalaman maupun yang baru memulai. Dengan dokumentasi yang baik dan jelas, serta struktur yang memungkinkan pengembang untuk bekerja dengan cepat.



Gambar 3. 8 Bootstrap 4

Sumber :

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b2/Bootstrap_logo.svg/330px-Bootstrap_logo.svg.png

3.4 Data Yang Diperlukan

Data yang di butuhkan di Kantor Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Bengkalis data aplikasi untuk dimasukkan dalam list aplikasi website di Kantor DinasKomunikasi informatika Dan Statistik Bengkalis yang akan di bangun.



Gambar 3. 9 Data Dinas Layanan Di Dinas Diskominfo Bengkalis

Sumber : <https://bengkaliskab.go.id/>

3.5 Kendala Yang Dihadapi

Selama melaksanakan Kerja Praktek Di Kantor Dinas Komunikasi Informatika Kami disuruh menggunakan Framework Laravel, kendalanya kami belum pernah menggunakan Framework Laravel. Jadi dari awal masuk sebelum mengerjakan web yang diberikan kami harus mempelajari terlebih dahulu Framework Laravel tersebut sehingga pengerjaan project yang diberikan belum siap dengan maksimal.

3.6 Pemecah Masalah

Pembimbing KP memberikan sedikit penjelasan tentang penggunaan Framework Laravel. Dan kami pun sering bertanya tentang penggunaan laravel pada pembimbing KP.

BAB IV

RANCANG BANGUN BACKEND LIST APLIKASI YANG ADA DIDISKOMINFO KAB.BENGGALIS BERBASIS WEBSITE

Judul ini diperoleh dari saran pembimbing kami agar memudahkan para anggota disini untuk mengelist data aplikasi atau website yang pernah dibuat oleh kantor dinas Diskominfo Kab.Bengkalis.

4.1 Analisa Sistem

Berikut merupakan proses pembuatan List Aplikasi Berbasis Website pada Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Kabupaten Bengkalis.

4.1.1 Analisa sistem yang sedang berjalan

Sistem yang berjalan saat ini masih menggunakan manual yaitu menggunakan catatan di kertas.

4.1.2 Analisa Sistem Yang Di Usulkan

Pembimbing memberi usulan untuk merancang Backend Aplikasi Berbasis Web List Aplikasi dikarenakan sampai sekarang belum ada website untuk List Aplikasi di Kominfo Bengkalis terutama pada bidang Pengelolaan Berbasis Elektronik(PBE).

4.2 Merancang Database

Untuk membuat website list aplikasi Diskominfotik Bengkalis yang dilakukan pertama kali yaitu merancang database menggunakan *Laragon* nama database dibuat dengan nama *db_laravel11*.

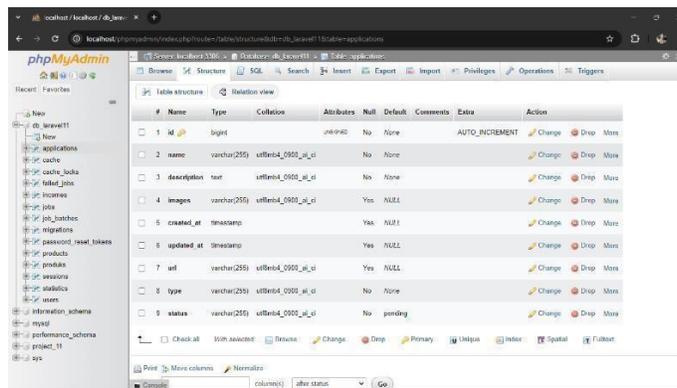
4.3 Rancangan Table

Table ini di buat berdasarkan database yang telah di rancang menggunakan

Laragon. Berikut table yang dibutuhkan :

1. Table Name

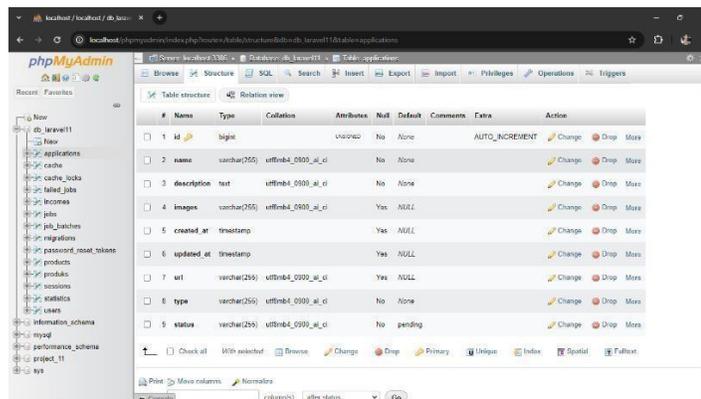
Table ini berfungsi untuk menampilkan nama-nama dari aplikasi yang akan di list.



Gambar 4. 1 Table Name

2. Table Description

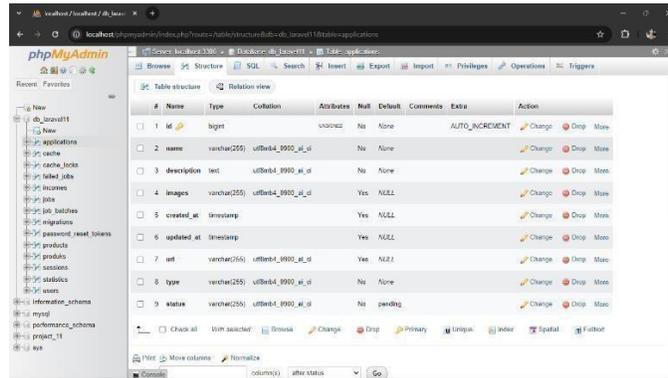
Table ini berfungsi untuk menampilkan deskripsi dari setiap aplikasi yang akan di list.



Gambar 4. 2 Table Description

3. Table Images

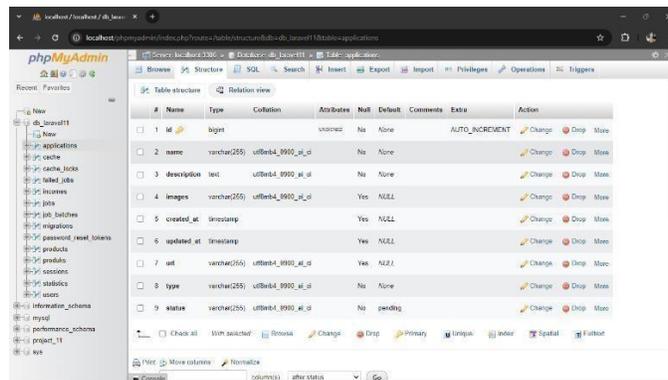
Table ini berfungsi untuk menampilkan gambar dari aplikasi yang akan di list.



Gambar 4. 3 Table Images

4. Table URL

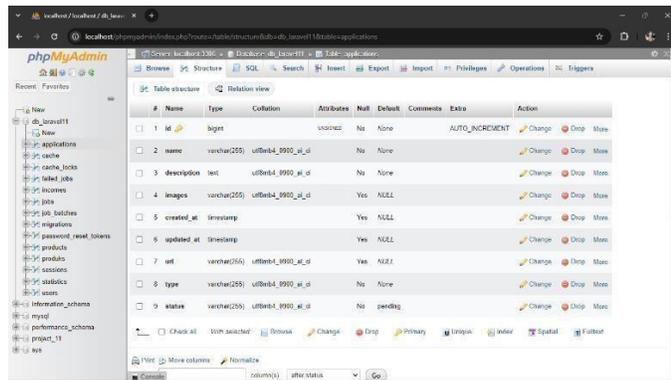
Table ini berfungsi untuk menampilkan link dari aplikasi yang akan di list.



Gambar 4. 4 Table URL

5. Table Type

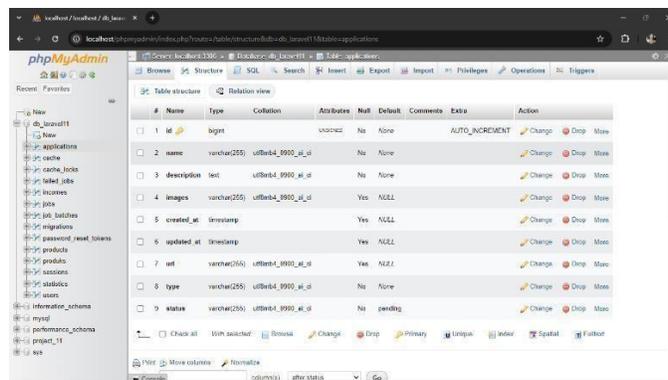
Table ini berfungsi untuk menampilkan type dari aplikasi yang akan di list.



Gambar 4.5 Table Type

6. Table Status

Table ini berfungsi untuk menampilkan status aktif atau tidaknya dari aplikasi yang akan di list.



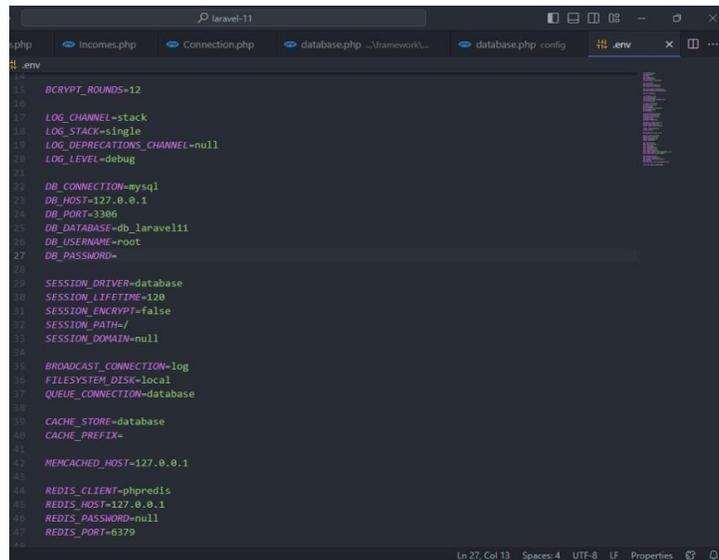
Gambar 4.6 Table Status

4.4 Membuat Codingan List Aplikasi Berbasis Website

Setelah membuat dan mengolah data pada List Aplikasi Berbasis Website Di kantor Dinas Komunikasi Informatika Dan statistis Kab.Bengkalis Berikut ini adalah tampilan source code nya.

1. Source Code Bagian *Environment*

Dibagian *environment* ini kita dapat mengetahui framework apa yang kita pakai dan mengatur nama *database* sesuai keinginan kita.

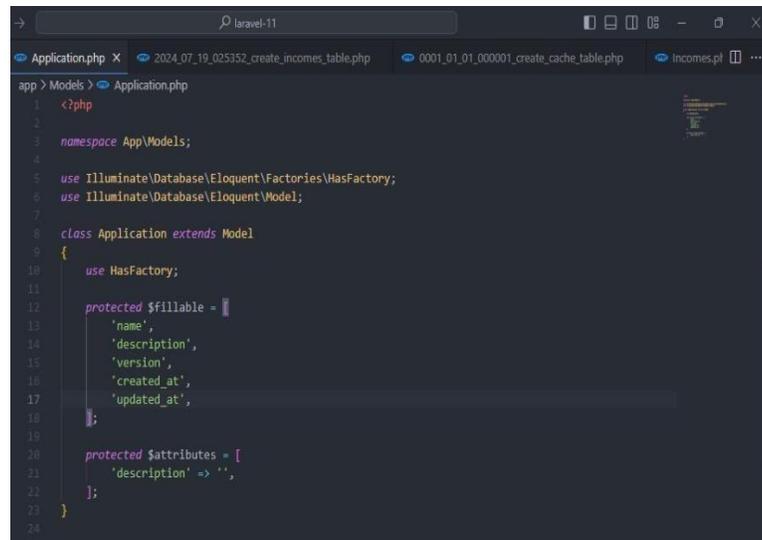


```
14 .env
15 BCRYPT_ROUNDS=12
16
17 LOG_CHANNEL=stack
18 LOG_STACK=single
19 LOG_DEPRECATIONS_CHANNEL=null
20 LOG_LEVEL=debug
21
22 DB_CONNECTION=mysql
23 DB_HOST=127.0.0.1
24 DB_PORT=3306
25 DB_DATABASE=db_laravel11
26 DB_USERNAME=root
27 DB_PASSWORD=
28
29 SESSION_DRIVER=database
30 SESSION_LIFETIME=120
31 SESSION_ENCRYPT=false
32 SESSION_PATH=/
33 SESSION_DOMAIN=null
34
35 BROADCAST_CONNECTION=log
36 FILESYSTEM_DISK=local
37 QUEUE_CONNECTION=database
38
39 CACHE_STORE=database
40 CACHE_PREFIX=
41
42 MEMCACHED_HOST=127.0.0.1
43
44 REDIS_CLIENT=phpredis
45 REDIS_HOST=127.0.0.1
46 REDIS_PASSWORD=null
47 REDIS_PORT=6379
```

Gambar 4. 7 Source Code Bagian Environment

2. Source Code Bagian Application

Pada bagian *Application* ini berfungsi untuk memudahkan pembuatan instance model dalam pengujian atau seeding database.



```
1 <?php
2
3 namespace App\Models;
4
5 use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
6 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
7
8 class Application extends Model
9 {
10     use HasFactory;
11
12     protected $fillable = [
13         'name',
14         'description',
15         'version',
16         'created_at',
17         'updated_at',
18     ];
19
20     protected $attributes = [
21         'description' => '',
22     ];
23 }
24
```

Gambar 4. 8 Source Code Bagian Application

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah menyelesaikan List Aplikasi penulis banyak belajar mengenai penggunaan Framework Laravel, belajar dalam menggunakan code yang best practice walaupun belum sepenuhnya dimaksimalkan, belajar mengerjakan suatu proyek.

- Bagi Perusahaan

Berdasarkan observasi selama 2 bulan dalam Kerja Praktek di Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Bengkalis, terdapat beberapa rekomendasi yang mungkin akan bermanfaat untuk pengembangan instansi ini. Salah satunya adalah pentingnya Dinas ini untuk mempertahankan konsistensi dalam mewujudkan visi dan misi yang telah ditetapkan. Meneguhkan langkah-langkah ini akan menjadi landasan yang kuat bagi pertumbuhan dan kemajuan lembaga, serta memberikan manfaat yang luas bagi semua pihak terlibat.

- Bagi Mahasiswa

Berdasarkan pengalaman selama dua bulan menjalani Kerja Praktek di Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik, ada satu pengamatan penting yang dapat membantu pengalaman belajar di industri atau instansi, meningkatkan kemandirian dalam pencarian materi referensi. Kemampuan ini akan sangat membantu dalam menjalani praktik lapangan di perusahaan, memudahkan untuk mencari, mengakses, dan menerapkan pengetahuan yang relevan dalam situasi kerja nyata.

5.2 Saran

1. Bagi Perusahaan

Sesuai dengan pengamatan peserta Kerja Praktek dari kegiatan praktek kerja lapangan selama 2 bulan di Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Bengkalis terdapat beberapa saran yang mungkin dapat memberi kebaikan bagi semua pihak, yaitu Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Bengkalis diharapkan terus konsisten dalam menjalankan visi dan misinya.

2. Bagi Mahasiswa

Sesuai pengalaman yang telah di jalankan selama melaksanakan Kerja Praktek (KP) selama 2 bulan di Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik untuk dapat lebih mandiri belajar dan mencari refrensi materi sendiri yang akan diterapkan dalam industri atau instansi agar memudahkan dalam melakukan praktek kerja lapangan di perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

Politeknik Negeri Bengkalis (2017). Buku Panduan Kerja Praktek (KP) Mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis.

<https://diskominfotik.bengkaliskab.go.id/> Diakses Pada 15 Agustus 2024

LAMPIRAN

Lampiran 1. Absensi Harian Kerja Praktek

ABSENSI HARIAN KERJA PRAKTEK

NAMA MAHASISWA : SITI AISYAH
NIM : 6103221506
JURUSAN/PRODI : D3 TEKNIK INFORMATIKA
SEMESTER : 5
LOKASI KP : DISKOMINFO BENGKALIS
PEMBIMBING/
SUPERVISOR : MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.

NO	HARI/TANGGAL	JAM MASUK	JAM PULANG	PARAF PRMBIMBING LAPANGAN/SUPERVISOR
1	SENIN, 1 JULI 2024	08.00	16.00	
2	SELASA, 2 JULI 2024	08.00	16.00	
3	RABU, 3 JULI 2024	08.00	16.00	
4	KAMIS, 4 JULI 2024	08.00	16.30	
5	JUM'AT, 5 JULI 2024	08.00	16.30	
6	SENIN, 8 JULI 2024	08.00	16.00	
7	SELASA, 9 JULI 2024	08.00	16.00	
8	RABU, 10 JULI 2024	08.00	16.00	SAKIT

23	RABU, 31 JULI 2024	08.00	16.00	B
24	KAMIS, 1 AGUSTUS 2024	08.00	16.30	B
25	JUM'AT, 2 AGUSTUS 2024	08.00	16.30	B
26	SENIN, 5 AGUSTUS 2024	08.00	16.00	B
27	SELASA, 6 AGUSTUS 2024	08.00	16.00	B
28	RABU, 7 AGUSTUS 2024	08.00	16.00	B
29	KAMIS, 8 AGUSTUS 2024	08.00	16.30	B
30	JUM'AT, 9 AGUSTUS 2024	08.00	16.30	B
31	SENIN, 12 AGUSTUS 2024	08.00	16.00	B
32	SELASA, 13 AGUSTUS 2024	08.00	16.00	B
33	RABU, 14 AGUSTUS 2024	08.00	16.00	B
34	KAMIS, 15 AGUSTUS 2024	08.00	16.30	B
35	JUM'AT, 16 AGUSTUS 2024	08.00	16.30	B
36	SENIN, 19 AGUSTUS 2024	08.00	16.00	B

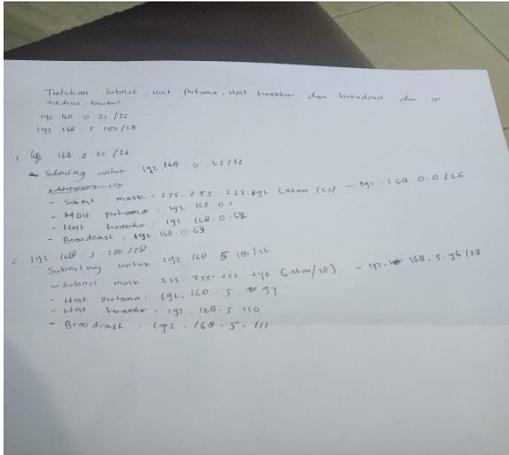
37	SELASA, 20 AGUSTUS 2024	08.00	16.00	B
38	RABU, 21 AGUSTUS 2024	08.00	16.00	B
39	KAMIS, 22 AGUSTUS 2024	08.00	16.30	B
40	JUM'AT, 23 AGUSTUS 2024	08.00	16.30	B
41	SENIN, 26 AGUSTUS 2024	08.00	16.00	B
42	SELASA, 27 AGUSTUS 2024	08.00	16.00	IZIN
43	RABU, 28 AGUSTUS 2024	08.00	16.00	B
44	KAMIS, 29 AGUSTUS 2024	08.00	16.30	B
45	JUM'AT, 30 AGUSTUS 2024	08.00	16.30	B

Lampiran 2. Laporan Kegiatan Harian Kerja Praktek

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

HARI : SENIN
TANGGAL : 01 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	SUBNETTING	NURKHOLIS, A.Md.Kom.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Menentukan subnet, host pertama, host terakhir, dan broadcast dari ip address 192.168.0.25/26 192.168.5.100/28

HARI : SEIASA
TANGGAL : 02 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Membuat project “Pembuatan Web CRUD Satu Data Bengkulu”.

HARI : RABU
TANGGAL : 03 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut mengerjakan progress yang diberikan.

HARI : KAMIS
TANGGAL : 04 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut mengerjakan progress yang diberikan.

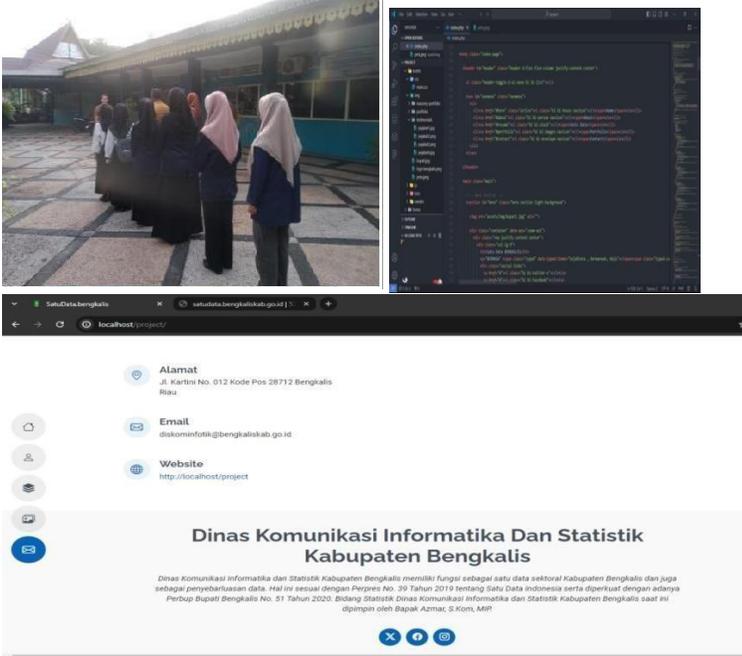
HARI : JUM'AT
TANGGAL : 05 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut mengerjakan progress yang diberikan.

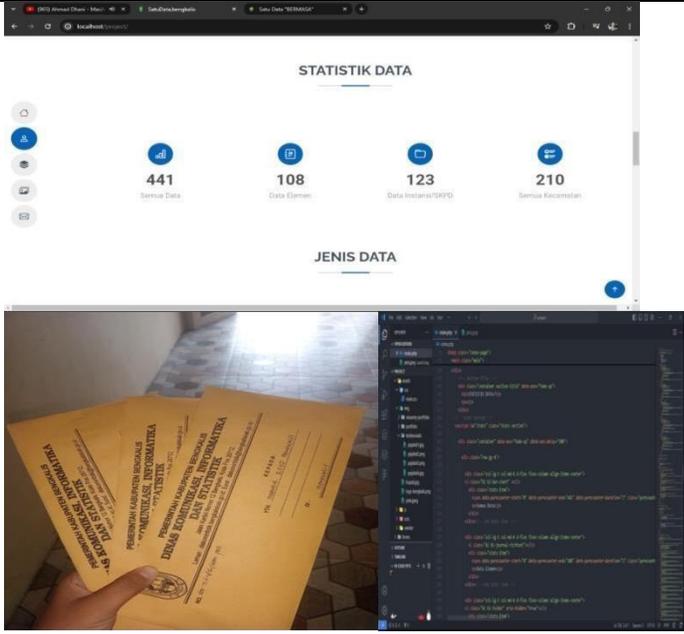
HARI : SENIN
TANGGAL : 08 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	MENGIKUTI APEL SETIAP HARI SEBELUM MASUK, PEMBUATAN WEB CRUD	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		<p>Mengikuti apel pagi, lanjut mengerjakan progress sebelumnya.</p>

HARI : SEIASA
TANGGAL : 09 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD, PENGANTARAN TUGAS	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T., ZULKIFLI, ST	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1170 1077 1372 1333">1. Pengantaran surat ke DAMKAR, BPBD, dan RUMAH SAKIT UMUM. <li data-bbox="1170 1333 1372 1480">2. Lanjut membuat progres sebelumnya.

HARI : RABU
TANGGAL : 10 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut mengerjakan progress yang diberikan.

HARI : KAMIS
TANGGAL : 11 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD dan MEMPELAJARI LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut mengerjakan progress yang diberikan serta mempelajari laravel.

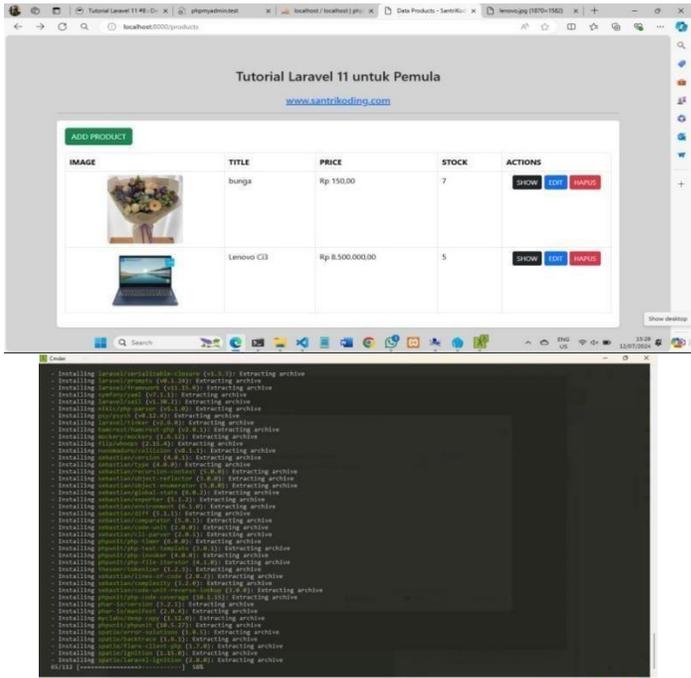
HARI : JUM'AT
TANGGAL : 12 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD dan MEMPELAJARI LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut mengerjakan progress yang diberikan serta mempelajari laravel.

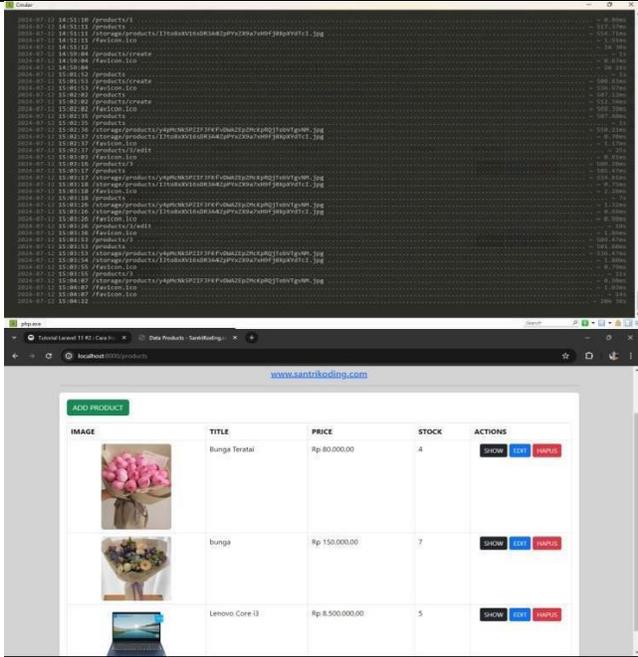
HARI : SENIN
TANGGAL : 15 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.		MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
	 <p>The screenshot shows a web browser displaying a tutorial for Laravel 11. The main content is a table titled 'Tutorial Laravel 11 untuk Pemula' with a sub-header 'www.santrikoding.com'. The table lists products with columns for IMAGE, TITLE, PRICE, STOCK, and ACTIONS. Two products are visible: 'bunga' (flowers) with a price of Rp 150.00 and stock of 7, and 'Lenovo G3' with a price of Rp 8.500.000.00 and stock of 5. Below the table is a terminal window showing a list of installation logs for various packages, including laravel/framework, symfony/translation, and many others.</p>	<p>Lanjut membuat tutorial dari mempelajari laravel</p>

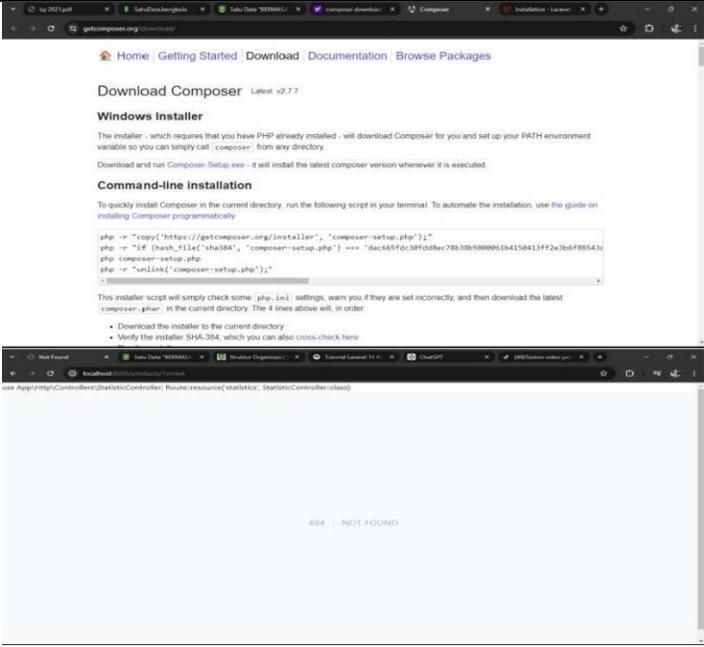
HARI : SEIASA
 TANGGAL : 16 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN																				
	 <p>The image shows two screenshots. The top one is a terminal window with a dark background, displaying a list of PHP code snippets with their respective file paths and line numbers. The bottom screenshot is a web browser window showing a web application interface. The browser address bar displays 'www.aantrikoding.com'. The application has a green 'ADD PRODUK!' button at the top left. Below it is a table with columns: IMAGE, TITLE, PRICE, STOCK, and ACTIONS. The table contains three rows of product data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>IMAGE</th> <th>TITLE</th> <th>PRICE</th> <th>STOCK</th> <th>ACTIONS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Bunga Teratai</td> <td>Rp 80.000,00</td> <td>4</td> <td>SHOW EDIT HAPUS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bunga</td> <td>Rp 150.000,00</td> <td>7</td> <td>SHOW EDIT HAPUS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Lenovo Core i3</td> <td>Rp 8.500.000,00</td> <td>5</td> <td>SHOW EDIT HAPUS</td> </tr> </tbody> </table>	IMAGE	TITLE	PRICE	STOCK	ACTIONS		Bunga Teratai	Rp 80.000,00	4	SHOW EDIT HAPUS		bunga	Rp 150.000,00	7	SHOW EDIT HAPUS		Lenovo Core i3	Rp 8.500.000,00	5	SHOW EDIT HAPUS	Lanjut membuat tutorial dari mempelajari laravel
IMAGE	TITLE	PRICE	STOCK	ACTIONS																		
	Bunga Teratai	Rp 80.000,00	4	SHOW EDIT HAPUS																		
	bunga	Rp 150.000,00	7	SHOW EDIT HAPUS																		
	Lenovo Core i3	Rp 8.500.000,00	5	SHOW EDIT HAPUS																		

HARI : RABU
TANGGAL : 17 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
	 <p>The image shows two screenshots. The top screenshot is from the Composer website, displaying the 'Download Composer' page for version 2.7.7. It includes instructions for Windows installation and command-line installation. The command-line section shows a PHP script for automated installation. The bottom screenshot shows a web browser displaying a '404 NOT FOUND' error, indicating that the requested resource is unavailable.</p>	<p>Lanjut mengerjakan progress yang diberikan.</p>

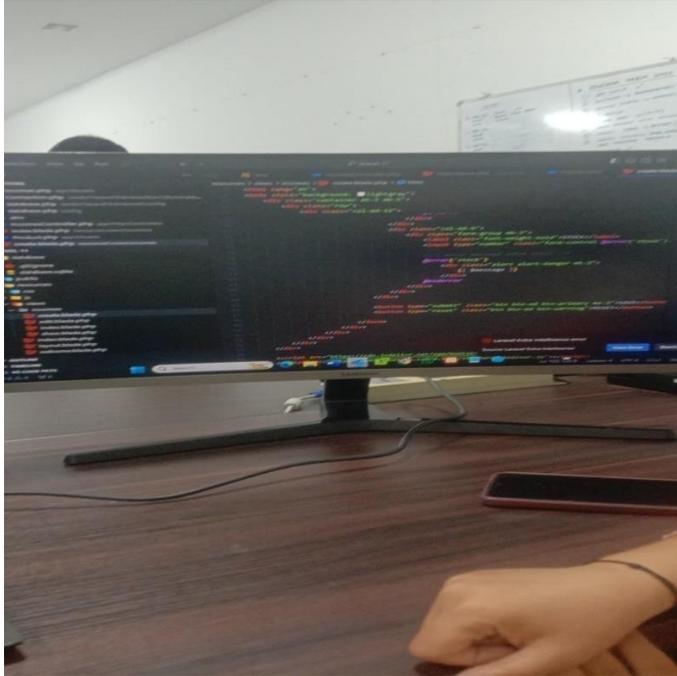
HARI : KAMIS
TANGGAL : 18 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		<p>Lanjut mengerjakan progress yang diberikan.</p>

HARI : JUM'AT
TANGGAL : 19 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut mengerjakan progress yang diberikan.

HARI : SENIN
TANGGAL : 22 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	MENGIKUTI APEL SETIAP HARI SEBELUM MASUK, PEMBERIAN PROJECT BARU “PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL”	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Lanjut mengerjakan progress yang diberikan. 2. Saya tidak hadir karena sakit

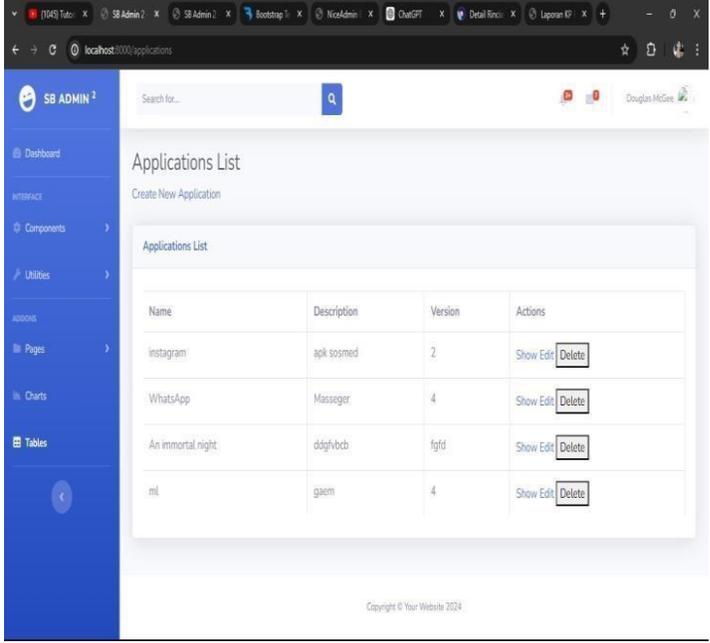
HARI : SEIASA
TANGGAL : 23 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T., ZULKIFLI, ST	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Lanjut mengerjakan progress yang diberikan. 2. Saya tidak hadir karena sakit

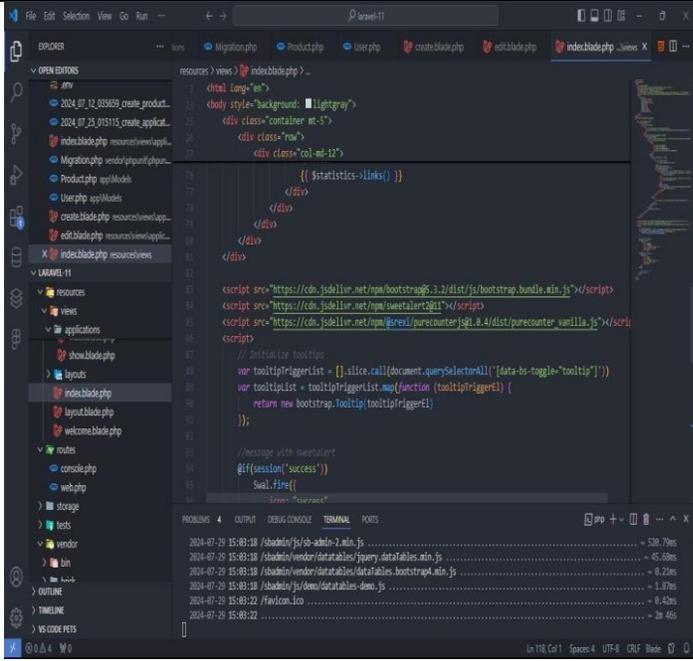
HARI : RABU
TANGGAL : 24 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN																				
	 <p>The screenshot shows a web browser window displaying the 'SB ADMIN 2' dashboard. The main content area is titled 'Applications List' and features a table with the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Description</th> <th>Version</th> <th>Actions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>instagram</td> <td>apk sosmed</td> <td>2</td> <td>Show Edit Delete</td> </tr> <tr> <td>WhatsApp</td> <td>Masseger</td> <td>4</td> <td>Show Edit Delete</td> </tr> <tr> <td>An immortal night</td> <td>ddghvcb</td> <td>fgfd</td> <td>Show Edit Delete</td> </tr> <tr> <td>ml</td> <td>gaem</td> <td>4</td> <td>Show Edit Delete</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Description	Version	Actions	instagram	apk sosmed	2	Show Edit Delete	WhatsApp	Masseger	4	Show Edit Delete	An immortal night	ddghvcb	fgfd	Show Edit Delete	ml	gaem	4	Show Edit Delete	<p>Lanjut mengerjakan progress yang diberikan.</p>
Name	Description	Version	Actions																			
instagram	apk sosmed	2	Show Edit Delete																			
WhatsApp	Masseger	4	Show Edit Delete																			
An immortal night	ddghvcb	fgfd	Show Edit Delete																			
ml	gaem	4	Show Edit Delete																			

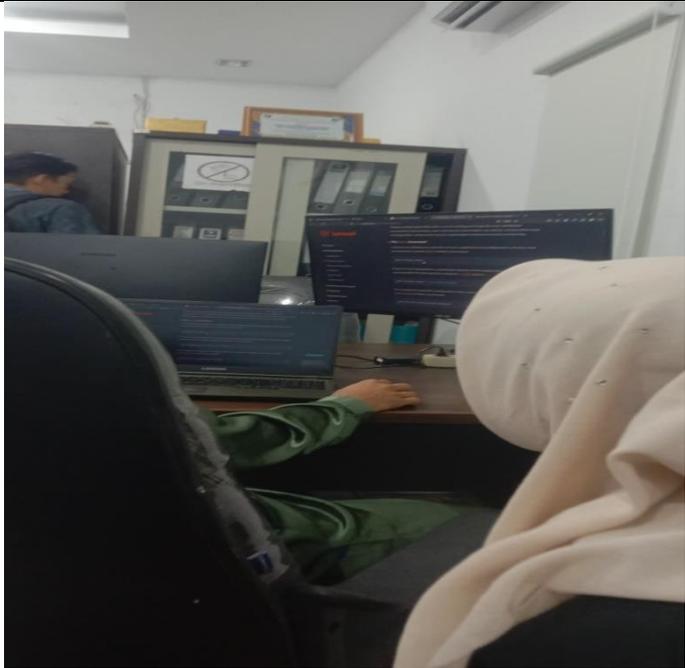
HARI : KAMIS
TANGGAL : 25 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		<p>Lanjut mengerjakan progress yang diberikan serta mempelajari laravel.</p>

HARI : JUM'AT
TANGGAL : 26 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PENGENALAN METODE MVC (Model, View, dan Controler) PADA LARAVEL.	MUHAMMAD NURUL HUDIN, A.md.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Mendengarkan apa yang disampaikan pak nurul hudin mengenai pengenalan MVC (Model, View dan Controler).

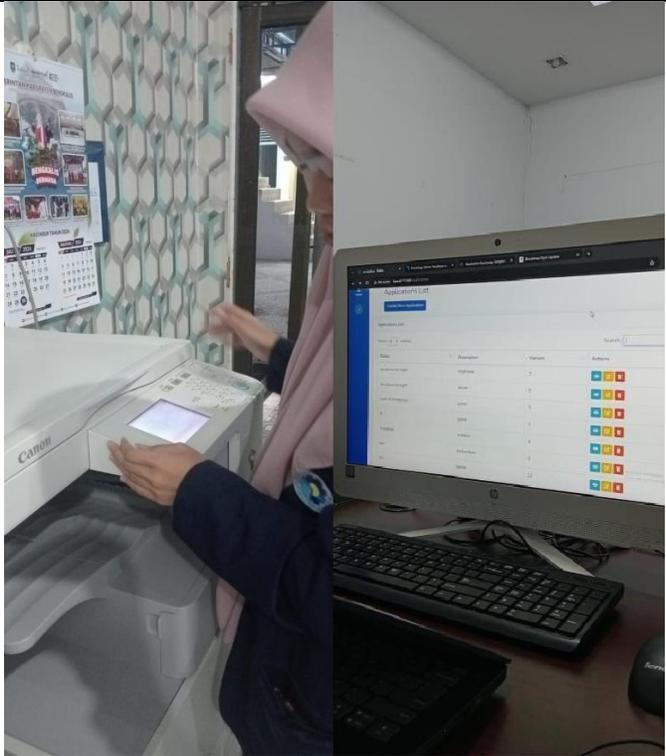
HARI : SENIN
TANGGAL : 29 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut mengerjakan progress yang diberikan serta mempelajari laravel.

HARI : SELASA
TANGGAL : 30 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	<ul style="list-style-type: none"> • PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL • MEMFOTOCOPY SURAT YANG DIBERIKAN OLEH PAK ANDRI 	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		<ul style="list-style-type: none"> • Lanjut mengerjakan progress yang diberikan serta mempelajari laravel. • Memfotocopy surat yang diberikan pak andri dan mengantarkan surat.

HARI : RABU
TANGGAL : 31 JULI 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut mengerjakan progress yang diberikan serta mempelajari laravel.

HARI : KAMIS
TANGGAL : 01 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut mengerjakan progress yang diberikan.

HARI : JUM'AT
TANGGAL : 02 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut mengerjakan progress yang diberikan.

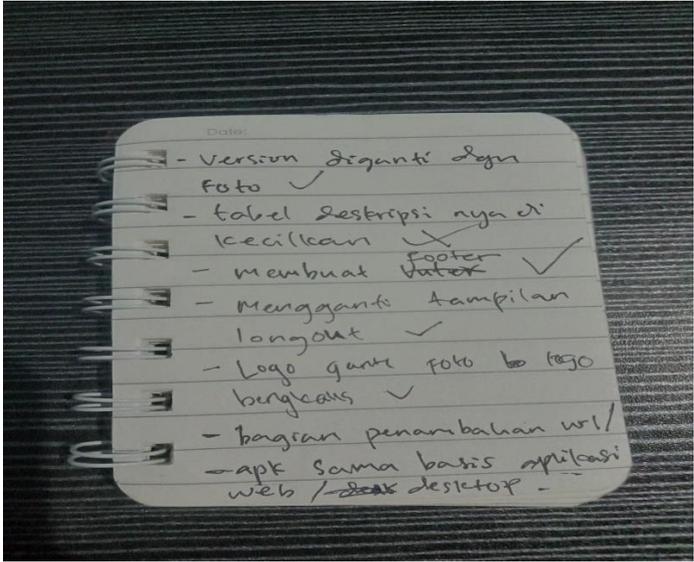
HARI : SENIN
TANGGAL : 05 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut mengerjakan progress yang diberikan.

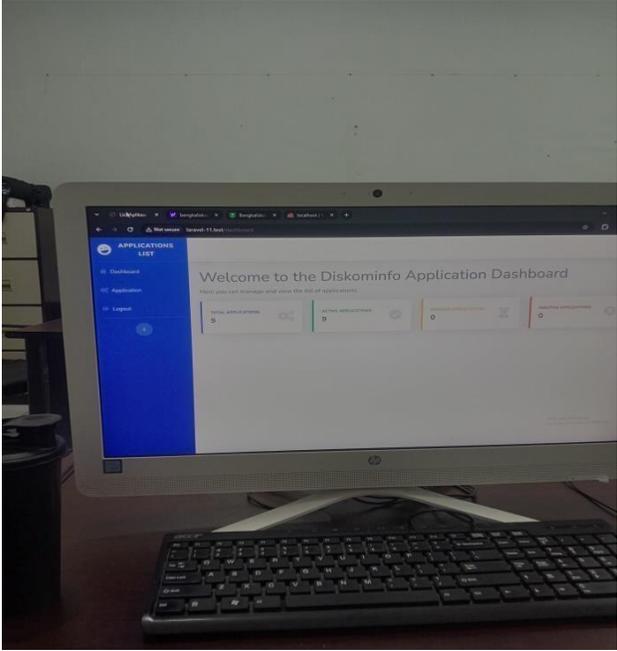
HARI : SELASA
TANGGAL : 06 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Melakukan presentasi hasil web crud yang kami buat dideoan semua anggota PBE.

HARI : RABU
TANGGAL : 07 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut melakukan perbaikan dari hasil presentasi sebelumnya.

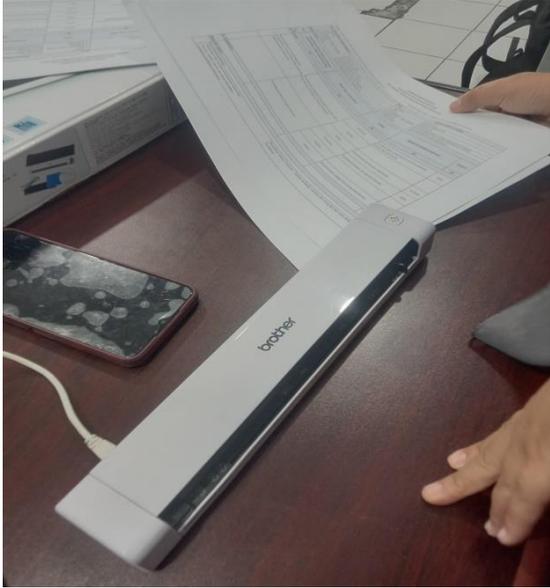
HARI : KAMIS
TANGGAL : 08 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut melakukan perbaikan dari hasil presentasi sebelumnya.

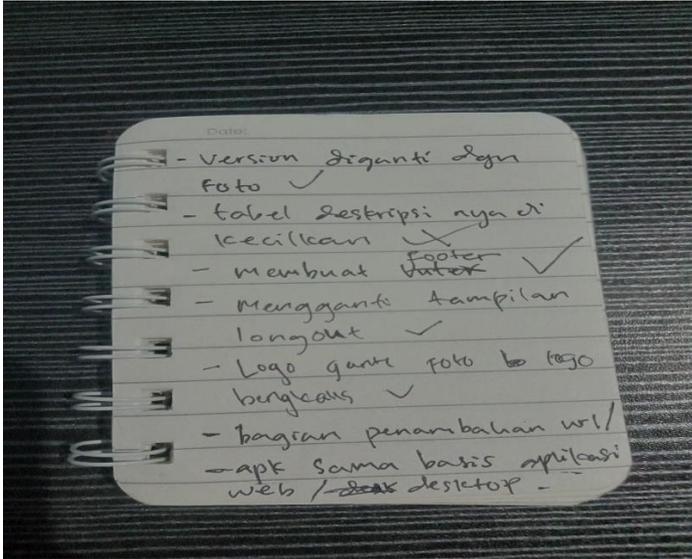
HARI : JUM'AT
TANGGAL : 09 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		<ul style="list-style-type: none"> - Lanjut melakukan perbaikan dari hasil presentasi sebelumnya. - Belajar menscan surat yang diberikan oleh anggota PBE.

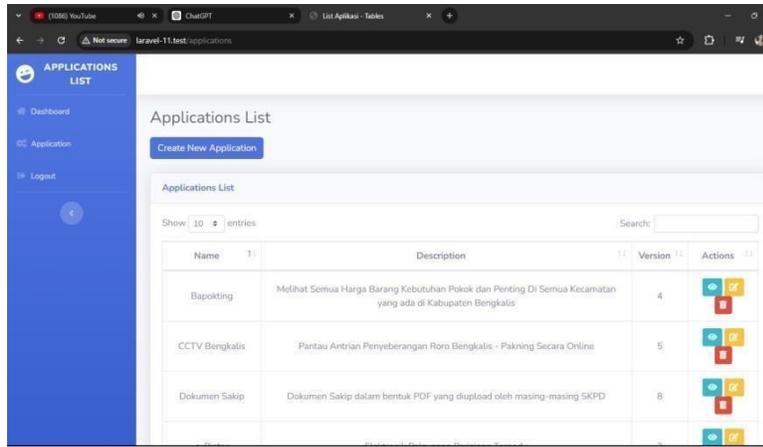
HARI : SENIN
TANGGAL : 12 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
	 <p>Handwritten notes on a spiral notebook listing tasks for a web application:</p> <ul style="list-style-type: none"> - version diganti dgn foto ✓ - tabel deskripsi nya di kecilkan ✓ - membuat footer ✓ - mengganti tampilan layout ✓ - logo ganti foto ke logo bergaris ✓ - bagian penambahan url - apk sama basis aplikasi web / desktop - 	<p>Lanjut melakukan presentasi ke 2 dari hasil perbaikan web crud yang kami buat didepan semua anggota PBE.</p>

HARI : SELASA
TANGGAL : 13 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut melakukan perbaikan dari hasil presentasi ke 2.

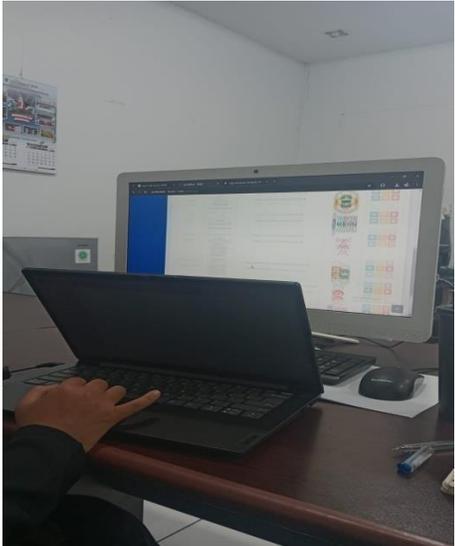
HARI : RABU
TANGGAL : 14 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut melakukan perbaikan dari hasil presentasi ke 2.

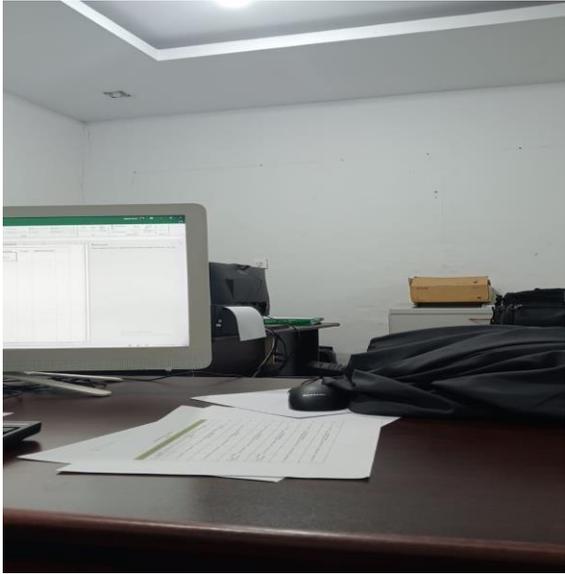
HARI : KAMIS
TANGGAL : 15 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut melakukan perbaikan dari hasil presentasi ke 2.

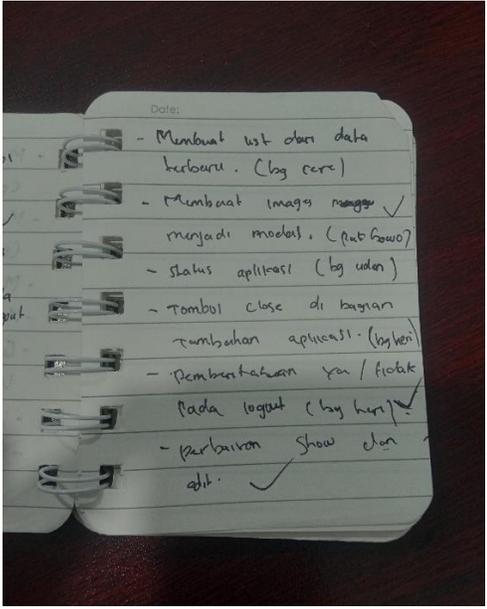
HARI : JUM'AT
TANGGAL : 16 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		<ul style="list-style-type: none"> - Lanjut melakukan perbaikan dari hasil presentasi ke 2. - Mengetik di excel data yang diberikan oleh kapid.

HARI : SENIN
TANGGAL : 19 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
	 <p>The image shows a handwritten list of tasks on a spiral notebook. The tasks are:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membuat list dari data herbora. (by cec) - Membuat image anggota menjadi model. (put hawa) - status aplikasi (by udon) - Tombol close di bagian tambahan aplikasi. (by hen) - Pembatasan ya / tidak pada login (by hen) - perbaikan show dan edit. ✓ 	<p>Lanjut melakukan presentasi ke 3 dari hasil perbaikan ke 2 web crud yang kami buat didepan semua anggota PBE.</p>

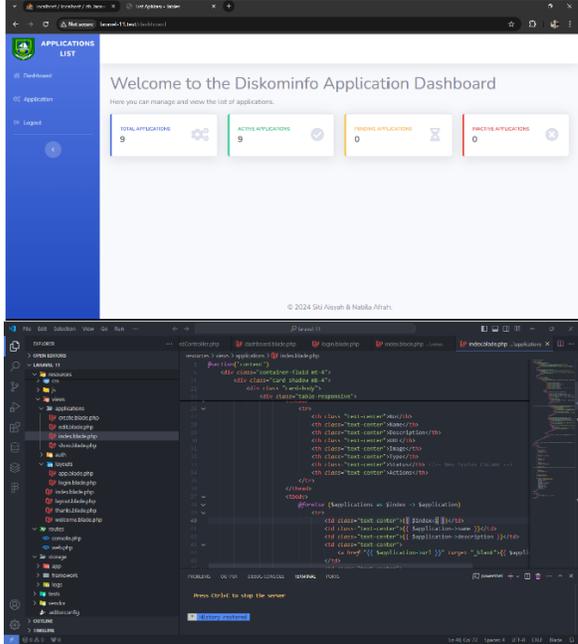
HARI : SELASA
TANGGAL : 20 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut melakukan perbaikan dari hasil persentasi ke 3.

HARI : RABU
TANGGAL : 21 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut melakukan perbaikan dari hasil persentasi ke 3.

HARI : KAMIS
TANGGAL : 22 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut melakukan perbaikan dari hasil persentasi ke 3.

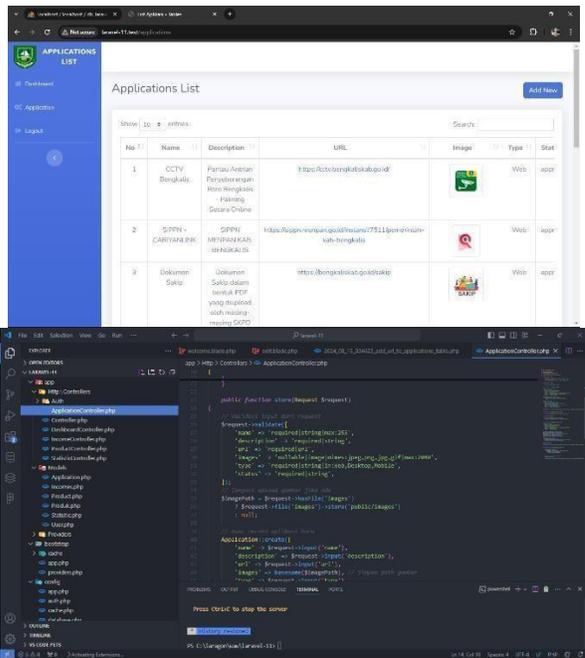
HARI : JUM'AT
TANGGAL : 23 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut melakukan perbaikan dari hasil persentasi ke 3.

HARI : SENIN
TANGGAL : 26 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
	 <p>The image shows two parts of a web application. The top part is a browser screenshot of a web page titled 'APPLICATIONS LIST'. It features a table with columns: No, Name, Description, URL, Image, Type, and Status. The table contains three entries: 1. CCTV Bengkalis, 2. GIBIN CARITAN BERKAITAN DENGAN MURAH KAS BERKUALITAS, and 3. Dokumen Sakti. The bottom part is a code editor showing the Laravel controller code for the 'ApplicationController'.</p>	Lanjut melakukan perbaikan dari hasil persentasi ke 3.

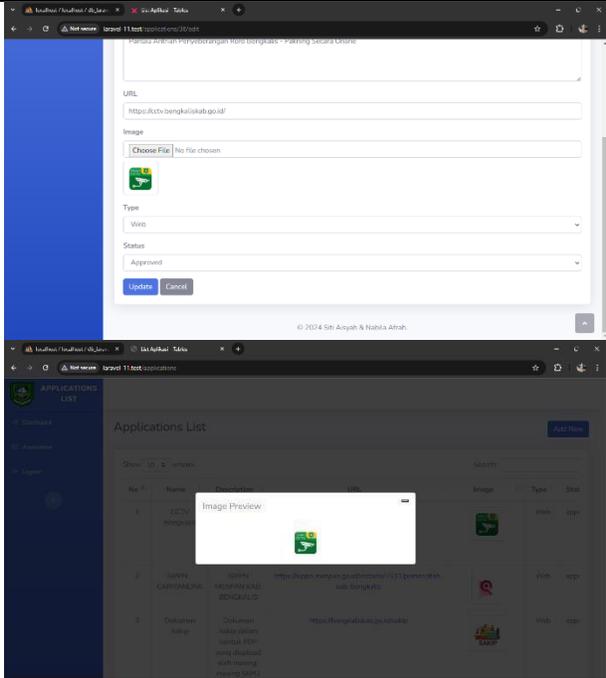
HARI : SELASA
TANGGAL : 27 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut melakukan perbaikan dari hasil persentasi ke 3.

HARI : RABU
TANGGAL : 28 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Lanjut melakukan perbaikan dari hasil persentasi ke 3.

HARI : KAMIS
TANGGAL : 29 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Presentasi terakhir dari project yang dikerjakan selama magang di diskominfo bengkalis.

HARI : JUM'AT
TANGGAL : 30 AGUSTUS 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	PEMBUATAN WEB CRUD LIST APLIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	MUHAMMAD IKHSAN WIBOWO S.Kom M.T.	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		<p>Hari terakhir berada di DISKOMINFO BENGKALIS.</p>

Lampiran 3. Lembar Penilaian dari Instansi

PENILAIAN DARI PERUSAHAAN KERJA PRAKTEK

PENILAIAN DARI PERUSAHAAN KERJA PRAKTEK
KANTOR DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIKA
Jl.Kartini No 12 Bengkalis

Nama : Siti Aisyah
NIM : 6103221506
Program Studi : D3 TEKNIK INFORMATIKA
Politeknik Negeri Bengkalis

No.	Aspek Penilaian	Bobot	Nilai
1.	Disiplin	20%	91
2.	Tanggung- jawab	25%	90
3.	Penyesuaian diri	10%	95
4.	Hasil Kerja	30%	95
5.	Perilaku secara umum	15%	92
	Total Jumlah (1+2+3+4+5)	100%	92.6

Keterangan :
Nilai : Kriteria
85 – 100 : Istimewa
75 – 84 : Baik sekali
65 – 74 : Baik
60 – 64 : Cukup Baik
55 – 59 : Cukup
40 – 54 : Kurang
0 – 39 : Kurang Sekali

Catatan :
..... Teruskan belajar pemrograman, jangan sampai
..... AI menggantikan peluangmu bekerja.
.....
.....

Bengkalis, 30 Agustus 2024
Kepala Bidang Pengelolaan Berbasis Elektronik



