

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN
KABUPATEN BENGKALIS
WEBSITE REALISASI PENYALURAN BBM

NIA PUTRI AGUSTINA
6304201286



PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS

2024

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUTRIAN
KABUPATEN BENGKALIS**

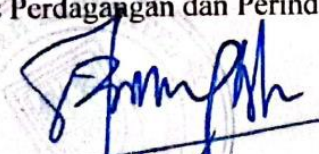
Website Realisasi Penyaluran BBM

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

NIA PUTRI AGUSTINA
6304201286


Bengkalis, 16 Agustus 2024

Kepala Bidang
Dinas Perdagangan dan Perindustrian



Muhammad Samsi Nirwansyah, ST
NIP. 1977042520080031001

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak



Depandi Erla, M.Kom
NIP. 199005222019031010

Disetujui
Ketua Program Studi D-IV Rekayasa Perangkat Lunak



Fard Falexio Putra, M. Cs
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, Tuhan yang maha pengasih lagi maha penyayang, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Kerja Praktek (KP) ini tepat waktu.

Laporan ini disusun guna melengkapi salah satu syarat dalam menyelesaikan KP (Kerja Praktek) bagi mahasiswa Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak, Jurusan Teknik Informatika, dalam meningkatkan peran serta mahasiswa.

Kegiatan Kerja Praktek (KP) ini tidak luput dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Johnny Custer, ST., MT selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Muhammad Asep Subandri, M.Kom selaku koordinator Kerja Praktek Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
5. Bapak Depandi Enda, M.Kom selaku dosen pembimbing Kerja Praktek.
6. Bapak Irwan dan Bapak Hendri selaku pembimbing lapangan Kerja Praktek.
7. Rekan-rekan ICT sebagai senior dan rekan kerja di lapangan.

Bengkalis, 16 Agustus 2024

Nia Putri Agustina

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.2.1 Tujuan	2
1.2.2 Manfaat	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN UMUM DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN	4
KABUPATEN BENGKALIS.....	4
2.1 Sejarah Singkat	4
2.2 Visi dan Misi.....	4
2.2.1 Visi.....	4
2.2.2 Misi	4
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan/Instansi.....	5
2.4 Ruang Lingkup.....	6
2.5 Kegiatan Kerja Praktek	7
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTIK.....	8
3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dikerjakan	8
3.1.1 Administrasi Kantor	8
BAB IV WEBSITE REALISASI PENYALURAN BBM.....	9
4.1 Metodologi.....	9
4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem/Alat/Solusi.....	9

4.1.2	Metodologi Pengumpulan Data	10
4.1.3	Proses Perancangan.....	11
4.1.4	Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	11
4.2	Perancangan dan Implementasi.....	12
4.2.1	Analisis Data.....	12
4.2.2	Rancangan Sistem/Alat/Solusi.....	13
4.2.3	Implementasi Sistem/Alat/Solusi.....	23
4.2.4	Pengujian.....	29
4.2.5	Dampak Implementasi Sistem/Alat/Solusi	30
BAB V PENUTUP.....		31
5.1	Kesimpulan	31
5.2	Saran	31
DAFTAR PUSTAKA.....		32
LAMPIRAN.....		33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Perusahaan	5
Gambar 3. 1 website Bapoting	8
Gambar 4. 1 Tahapan Metode <i>Rapid Application Development</i> (RAD)	9
Gambar 4. 2 <i>Use Case Diagram</i>	13
Gambar 4. 3 <i>Activity Diagram Login</i>	14
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram</i> Mengelola	16
Gambar 4. 5 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Laporan.....	17
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram</i> Mencetak Laporan	18
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman <i>Login</i>	19
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Daftar <i>User</i>	20
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Daftar Divisi	20
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Daftar Laporan	21
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Cetak Laporan	21
Gambar 4. 12 Design Tampilan Cetak Laporan	22
Gambar 4. 13 Halaman <i>Login</i>	23
Gambar 4. 14 Halaman Data <i>User</i>	26
Gambar 4. 15 Halaman Data yang di Export di Excel.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	12
Tabel 4. 2 Pengujian <i>Blackbox</i>	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Balasan Diterima Magang.....	33
Lampiran 2. Absensi Harian	34
Lampiran 3. Kegiatan Harian.....	37
Lampiran 4. Setifikat Magang dan Keterangan Selesai.....	41
Lampiran 5. Setifikat Penilaian Dari Perusahaan	42

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan dunia industri dan teknologi yang semakin pesat, sangat penting bagi mahasiswa untuk memperoleh pengalaman praktek lapangan yang menjadi bagian dari pendidikan mereka. Salah satu cara yang efektif untuk meraih hal tersebut adalah melalui Kerja Praktek (KP) di perusahaan terkait.

Dalam hal ini, KP merupakan kesempatan yang berharga untuk mengaplikasikan pengetahuan dan keterampilan yang saya pelajari dibangku kuliah kedalam dunia nyata. Selama masa KP, saya bisa memperluas wawasan dan memperdalam pemahaman tentang bidang studi yang saya ambil, serta bisa mengembangkan keterampilan praktek yang diperlukan dilapangan kerja.

Selain itu, KP juga memberikan saya kesempatan untuk berinteraksi secara profesional di perusahaan yang relevan, dan membangun jaringan yang berharga untuk masa depan karir saya. Hal ini sangat penting untuk mempersiapkan diri saya menjadi seorang profesional yang kompeten dan terampil dibidang saya.

Oleh karena itu, saya memutuskan untuk melakukan kegiatan KP di Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bengkalis. Perusahaan ini memiliki reputasi yang baik dalam industri, serta menawarkan berbagai kesempatan untuk belajar dan berkembang dibidang teknologi informasi.

Dinas Perdagangan dan Perindustrian memainkan peran kunci dalam memajukan ekonomi daerah dan menciptakan lingkungan yang mendukung pertumbuhan perdagangan dan industri. Melalui tugas dan fungsinya yang beragam, dinas ini berupaya untuk menciptakan peluang ekonomi,

mengembangkan sektor industri, dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Melalui KP ini, saya berharap dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi perusahaan, sambil terus belajar dan mengembangkan diri dibidang saya secara profesional. Saya yakin bahwa pengalaman ini akan membuat saya lebih fokus untuk karir saya dimasa depan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan

Tujuan saya dalam menjalani kerja praktek di Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bengkalis adalah untuk memperoleh pengalaman praktek yang relevan dengan bidang studi saya dalam dunia kerja nyata. Selain itu, saya dapat mengaplikasikan pengetahuan dan keterampilan yang telah saya pelajari dibangku kuliah. Selama kegiatan KP ini, saya berharap dapat mengeksplorasi berbagai jalur karir dalam bidang Perdagangan yang saya minati dan mendapatkan gambaran yang lebih jelas tentang prospek pekerjaan di bidang perdagangan terkait. Selain itu, saya juga ingin membangun hubungan profesional dengan para praktisi dan pakar di perusahaan yang relevan, serta memahami lebih dalam tentang struktur, proses, dan tren perusahaan. Saya berharap dapat memberikan kontribusi yang bermakna Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bengkalis melalui karya nyata, ide, atau solusi inovatif yang saya tawarkan.

1.2.2 Manfaat

Melalui kerja praktek ini, saya bisa meningkatkan kesiapan dan daya saing saya dalam memasuki dunia kerja setelah lulus. Saya juga bisa mengasah keterampilan praktek dan interpersonal yang diperlukan didunia kerja, serta mengonfirmasi minat dan kecocokan saya dengan bidang kerja tertentu. Selain itu, saya akan membangun jaringan kontak yang berharga dengan profesional di perusahaan, meningkatkan rasa percaya diri dalam menangani tugas dan tantangan di lingkungan kerja, dan memberikan

kontribusi positif kepada Dinas Perdagangan dan Perindustrian, serta meninggalkan jejak yang baik selama masa KP.

1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek

Berdasarkan rencana kegiatan yang telah disusun, maka target luaran yang diharapkan setelah pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah aplikasi Website Realisasi Penyaluran BBM diimplementasikan dan hasil dari kegiatan ini juga akan digunakan untuk menyusun luaran yang berupa seminar hasil dari KP (Kerja Praktek).

BAB II

GAMBARAN UMUM DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN KABUPATEN BENGKALIS

2.1 Sejarah Singkat

Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bengkulu merupakan salah satu dinas daerah pada lingkup Pemerintah Kabupaten Bengkulu, yang mempunyai tugas sebagaimana tertuang di dalam Peraturan Daerah Nomor 03 Tahun 2012 tentang Organisasi dan Tata Kerja Dinas Daerah Kabupaten Bengkulu yang melaksanakan urusan Pemerintahan Daerah Kabupaten Bengkulu berdasarkan asas otonomi dan tugas pembantuan dibidang Perindustrian dan Perdagangan.

2.2 Visi dan Misi

2.2.1 Visi

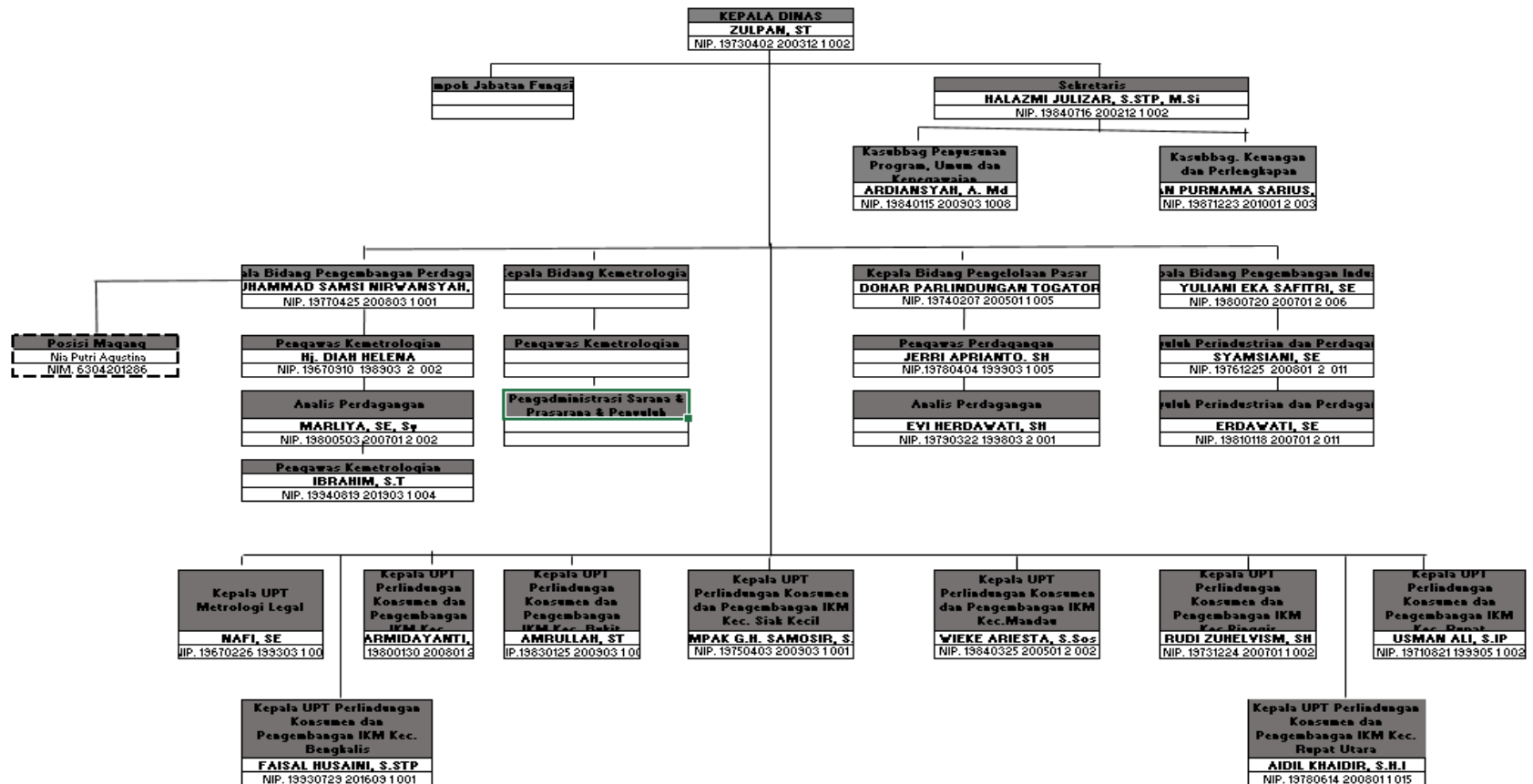
“Terwujudnya sektor industri dan perdagangan sebagai penggerak utama ekonomi Kabupaten Bengkulu” Pada Tahun 2035. Misi Dinas Perindustrian dan Perdagangan.

2.2.2 Misi

1. Mewujudkan industri dan perdagangan sebagai salah satu dinamisor pertumbuhan ekonomi Kabupaten Bengkulu.
2. Mewujudkan industri kecil dan menengah yang tangguh berbasis ekonomi kerakyatan
3. Meningkatkan kelancaran distribusi, penggunaan produk dalam negeri, perlindungan konsumen dan pengamanan perdagangan.
4. Mewujudkan pelayanan prima dan good governance.

2.3 Struktur Organisasi Perusahaan/Instansi

STRUKTUR ORGANISASI DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN KABUPATEN BENGKALIS



Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Perusahaan

2.4 Ruang Lingkup

Berikut adalah uraian pokok dan fungsi Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Bengkalis :

1. Kepala

Kepala mempunyai tugas:

- a. Memimpin dalam pelaksanaan tugas dan fungsi sebagaimana dimaksud pada pasal 3 dan 4 Peraturan Daerah ini.
 - b. Memimpin dan membina bawahannya dalam rangka pelaksanaan tugas dan pencapaian tujuan organisasi.
 - c. Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh Kepala Daerah sesuai dengan bidang dan tugasnya.
2. Sekretariat Bagian tata usaha mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, surat menyurat, kepegawaian, keuangan, rumah tangga, perlengkapan dan umum. Bagian tata usaha mempunyai fungsi:
3. Bidang Industri, Kimia, Alat Transportasi dan Telematika
Bidang Industri mempunyai tugas pelaksanaan pengolahan Industri yang meliputi industri kimia, agro dan hasil hutan, serta industri logam, mesin dan aneka. Bidang Industri mempunyai fungsi :
- a. Pelaksanaan teknis dalam pengolahan industri, agro, kimia dan alat transportasi
 - b. Pelaksanaan Konservasi Perindustrian, Agro, kimia, dan alat transportasi.
 - c. Pelaksanaan pengendalian bencana yang diakibatkan oleh kegiatan industri.
 - d. Pelaksanaan pengembangan perindustrian Agro melalui teknologi tingkat tinggi.

- e. Pelaksanaan pengawasan perindustrian secara umum.
 - f. Pembinaan pendayagunaan sumber daya alam (SDA) untuk pengembangan industri.
 - g. Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.
4. Bidang Perdagangan Dalam Negeri Bidang Metrologi dan Perlindungan Konsumen mempunyai tugas Penyelenggaraan kemetrologian di Daerah serta pelaksanaan pembinaan sebagai upaya perlindungan konsumen. Bidang Metrologi dan Perlindungan Konsumen mempunyai fungsi :
- a. Pelaksanaan teknis promosi dan investasi keluar daerah.
 - b. Pelaksanaan koordinasi instansi terkait dan lembaga lainnya dalam rangka pengembangan promosi dan investasi
 - c. Pengelolaan pengolahan data dan informasi serta evaluasi dalam pelaksanaan promosi dan investasi.
 - d. Pelaksanaan pemantauan dan pengawasan promosi dan investasi
 - e. Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

2.5 Kegiatan Kerja Praktek

1. Pengisian data penduduk
2. Rekap data Pasar Murah
3. Pengisian hasil rekap data
4. Membantu pengisian data perindustrian

BAB III

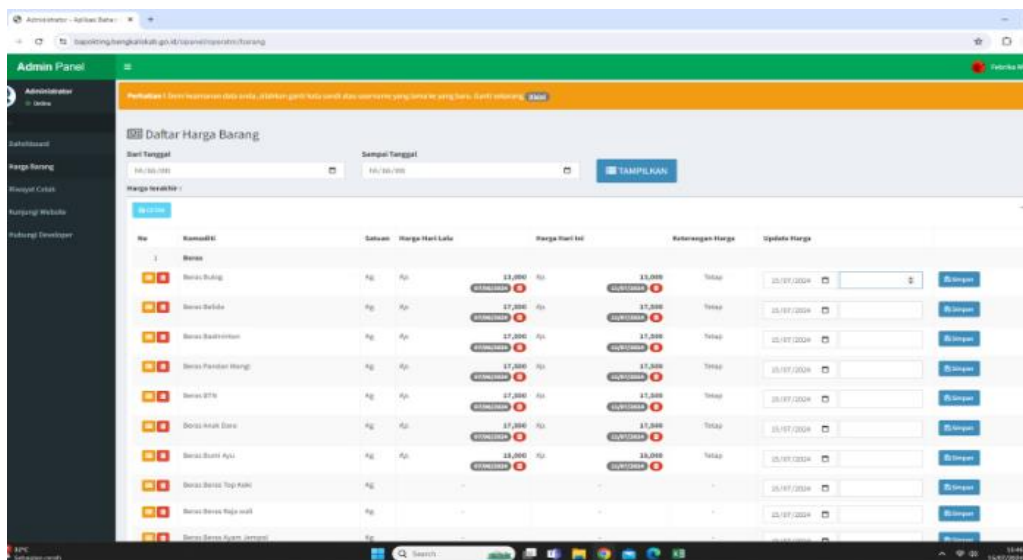
BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTIK

3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dikerjakan

Kegiatan kerja praktik dilakukan selama 4 (Empat) Bulan yang dilaksanakan mulai hari senin tanggal 29 April 2024 sampai dengan tanggal 16 Agustus 2024, Kegiatan kerja praktek di Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bengkalis antara lain:

3.1.1 Administrasi Kantor

1. Memantau Website Bapokting (Pengawasan dan Pengendalian Perdagangan dan Industri)



No	Nama/Spesifikasi	Satuan	Harga Hari Lalu	Harga Hari Ini	Rata-rata Harga	Spreads Harga
1	Beras					
1.1	Beras Bulat	Kg	Rp. 23.000	Rp. 23.000	Tidak	25/07/2024
1.2	Beras Sufida	Kg	Rp. 27.000	Rp. 27.000	Tidak	25/07/2024
1.3	Beras Budirahan	Kg	Rp. 27.000	Rp. 27.000	Tidak	25/07/2024
1.4	Beras Pandan Wangi	Kg	Rp. 27.000	Rp. 27.000	Tidak	25/07/2024
1.5	Beras STS	Kg	Rp. 27.000	Rp. 27.000	Tidak	25/07/2024
1.6	Beras Katak Dara	Kg	Rp. 27.000	Rp. 27.000	Tidak	25/07/2024
1.7	Beras Bumi Aji	Kg	Rp. 23.000	Rp. 23.000	Tidak	25/07/2024
1.8	Beras Bering Top Kaki	Kg	-	-	-	25/07/2024
1.9	Beras Bering Raja Putih	Kg	-	-	-	25/07/2024
1.10	Beras Bering Gajah Putih	Kg	-	-	-	25/07/2024

Gambar 3. 1 Website Bapokting

Website digunakan untuk memantau aktivitas perdagangan dan industri, khususnya terkait dengan barang pokok dan penting. Website ini berfungsi sebagai alat untuk pengawasan dan pengendalian distribusi serta harga barang-barang penting yang berpengaruh langsung pada kehidupan masyarakat.

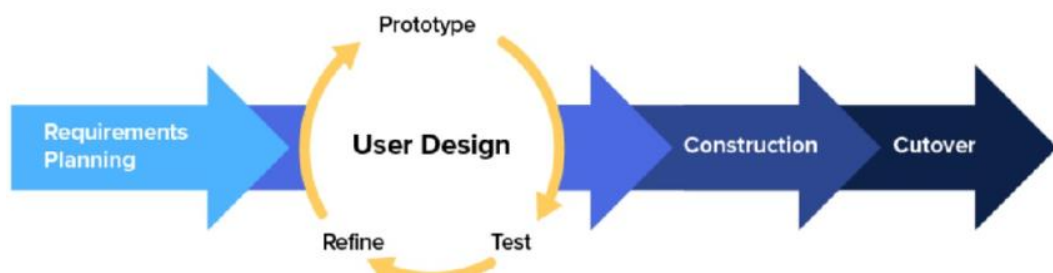
BAB IV

WEBSITE REALISASI PENYALURAN BBM

4.1 Metodologi

4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem/Alat/Solusi

Pada pembuatan Website Realisasi Penyaluran BBM, Penulis menggunakan metode pengembangan *Rapid Application Development* (RAD). Metode pengembangan RAD merupakan model proses perangkat lunak yang menekankan pada daur pengembangan hidup yang singkat. RAD merupakan versi adaptasi cepat dari metode *waterfall*, dengan menggunakan pendekatan konstruksi komponen. Metode pengembangan RAD merupakan gabungan dari bermacam-macam teknik terstruktur dengan teknik *prototyping* dan teknik pengembangan *joint application* untuk mempercepat pengembangan sebuah sistem. Berdasarkan definisi konsep RAD ini, dapat dilihat bahwa pengembangan aplikasi dengan menggunakan metode RAD dapat dilakukan dalam waktu yang relatif lebih cepat.



Gambar 4. 1 Tahapan Metode *Rapid Application Development* (RAD)
Sumber: Al-hamaz, M. N., et.all (2024)

Berikut ini adalah tahapan-tahapan dalam metode pengembangan *Rapid Application Development* (RAD):

a. Perencanaan Kebutuhan

Pada tahapan awal ini, *user* dan *developer* berdiskusi untuk merencanakan dan memahami kebutuhan bisnis sebelum memulai proyek. Hasil analisis kebutuhan yang didapatkan sebagai berikut:

1. *User* admin: melakukan *login*, *logout*, mengelola data user dan mengexpor data.

2. *User* pengguna: melakukan *login*, *logout*, mengisi data, dan melihat detail data.

b. Desain Sistem

Tahapan desain sistem adalah tahapan untuk membuat desain proses pemrograman dan desain bisnis untuk data yang diambil, dan memodelkannya untuk membantu menjelaskan gambaran proyek yang dibuat. Tahap ini sangat dibutuhkan keaktifan *user* untuk menentukan desain yang sesuai dengan keinginan dan kebutuhan *user*.

c. Proses Pengembangan

Setelah desain sistemnya ditentukan, *developer* membuat desain yang telah didiskusikan sebelumnya. Pada tahap ini akan dibangun *database* dan kode program untuk membuat sistem. Proses ini akan terus diulang sampai *user* merasa sistem yang dibuat telah sesuai dengan yang dibutuhkan.

d. Implementasi

Tahapan ini adalah mencoba sistem yang dibuat setelah kode dan desain proyek dimasukkan, dengan menggunakan HTML, PYTHON, CSS sebagai desain, MySQL sebagai *database*, dan menggunakan Visual Studio Code sebagai *tools*. Tahap ini merupakan langkah akhir sebelum menyerahkan project ke *user* atau *client*.

4.1.2 Metodologi Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam pembuatan system website Realisasi Penyaluran BBM ini adalah teknik wawancara. Wawancara ini dilakukan dengan pihak Bidang Perdagangan dengan pertanyaan sebagai berikut:

1. Apa tujuan dari sistem Website Realisasi Penyaluran BBM?
2. Bagaimana cara kerja dari sistem website Realisasi Penyaluran BBM yang berjalan saat ini?
3. Apa masalah dalam mengelola data yang dilakukan secara manual?
4. Apakah ada monitoring/memantau terhadap proses pengerjaan selama ini?

Dari pertanyaan-pertanyaan wawancara tersebut, jawaban yang diberikan oleh pihak bidang perdagangan sebagai berikut:

1. Tujuan dari sistem Website Realisasi Penyaluran BBM bertujuan untuk memantau dan mengelola distribusi BBM secara efisien dan transparan. Sistem ini dirancang membantu dalam merencanakan dan mengelola proses distribusi BBM dengan lebih efisien. Ini mencakup pengoptimalan rute distribusi, pengelolaan stok, dan alokasi sumber daya yang tepat. Dengan demikian, biaya operasional dapat dikurangi dan proses penyaluran bisa menjadi lebih cepat. Sistem kerja Website Realisasi Penyaluran BBM saat ini:
 - a. *User* menghubungi Website Realisasi Penyaluran BBM terkait kendala.
 - b. Admin Website Realisasi Penyaluran BBM menerima laporan *user*.
2. Menambahkan data secara manual dapat menyebabkan beberapa masalah, diantaranya:
 - a. Pendataan tidak terdata dengan baik sehingga menjadi kendala dalam mengevaluasi kinerja teknisi dan masalah yang ada di lingkungan kerja.
 - b. Tidak terdapat *detail* waktu pengerjaan dari mulai hingga selesai.
3. Tidak ada, sehingga status pengerjaan tidak terdata dengan baik.

4.1.3 Proses Perancangan

Setelah melakukan wawancara untuk mendapatkan data, selanjutnya akan dilakukan proses perancangan sistem dengan menganalisa sistem yang sedang berjalan pada saat ini dan sistem yang akan diterapkan.

4.1.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan

Adapun tahapan dan jadwal yang dilakukan untuk pembuatan Website Realisasi Penyaluran BBM adalah sebagai berikut:

Tabel 4. 1 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan

No	Jenis Kegiatan	Bulan																
		3				4				5				6				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	Perencanaan Kebutuhan	■	■															
2	Desain			■	■	■												
3	Pengembangan					■	■	■	■	■	■	■	■					
4	Implementasi													■	■	■	■	
5	Pembuatan Laporan Kerja Praktek	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

4.2 Perancangan dan Implementasi

4.2.1 Analisis Data

A. Data-data yang dibutuhkan

Adapun data-data yang dibutuhkan dalam Website Realisasi Penyaluran BBM dalah sebagai berikut:

- a. Data user
- b. Data petugas

B. Perangkat yang digunakan

Untuk pembuatan sistem ini dibutuhkan *hardware* dan *software* dengan spesifikasi sebagai berikut:

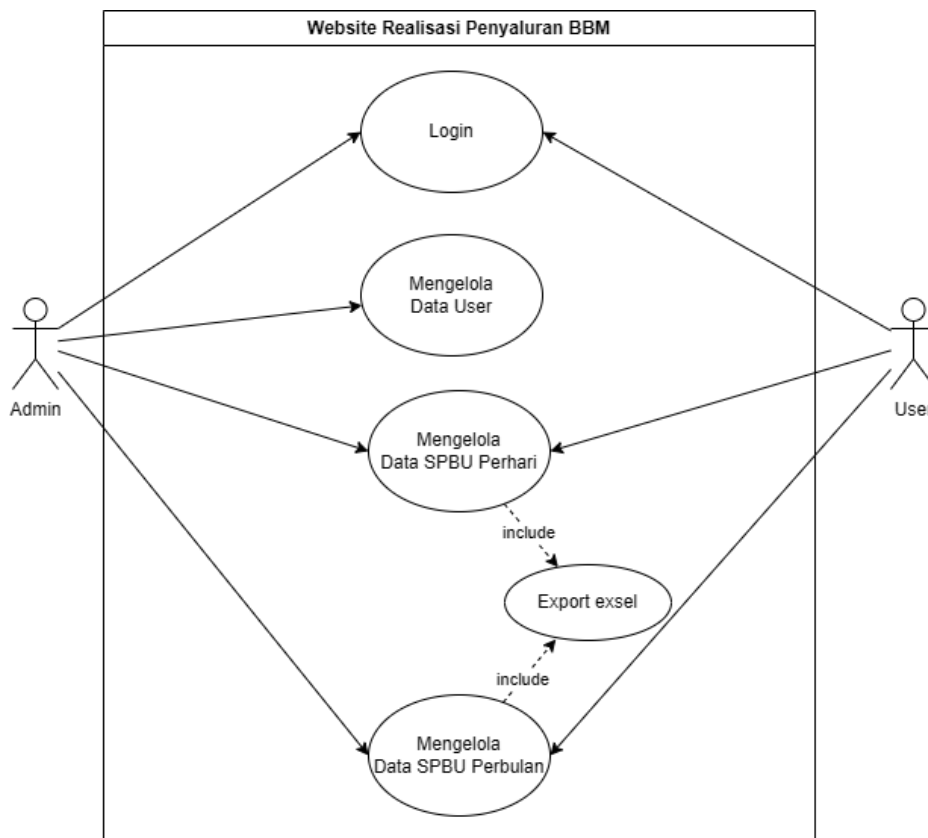
1. Kebutuhan hardware
 - a. Laptop : Acer Core i3
2. Kebutuhan software
 - a. Sistem Operasi : Windows 10 Pro
 - b. Text Editor : Visual Studio Code, Microsoft Word 2013
 - c. Server : Apache (XAMPP)

- d. Database : Mysql
- e. Bahasa Pemrograman : Python
- f. Framework : Flask
- g. Mockup : Figma
- h. Browser : Google Chrome, Microsoft Edge

4.2.2 Rancangan Sistem/Alat/Solusi

1. Usecase Diagram

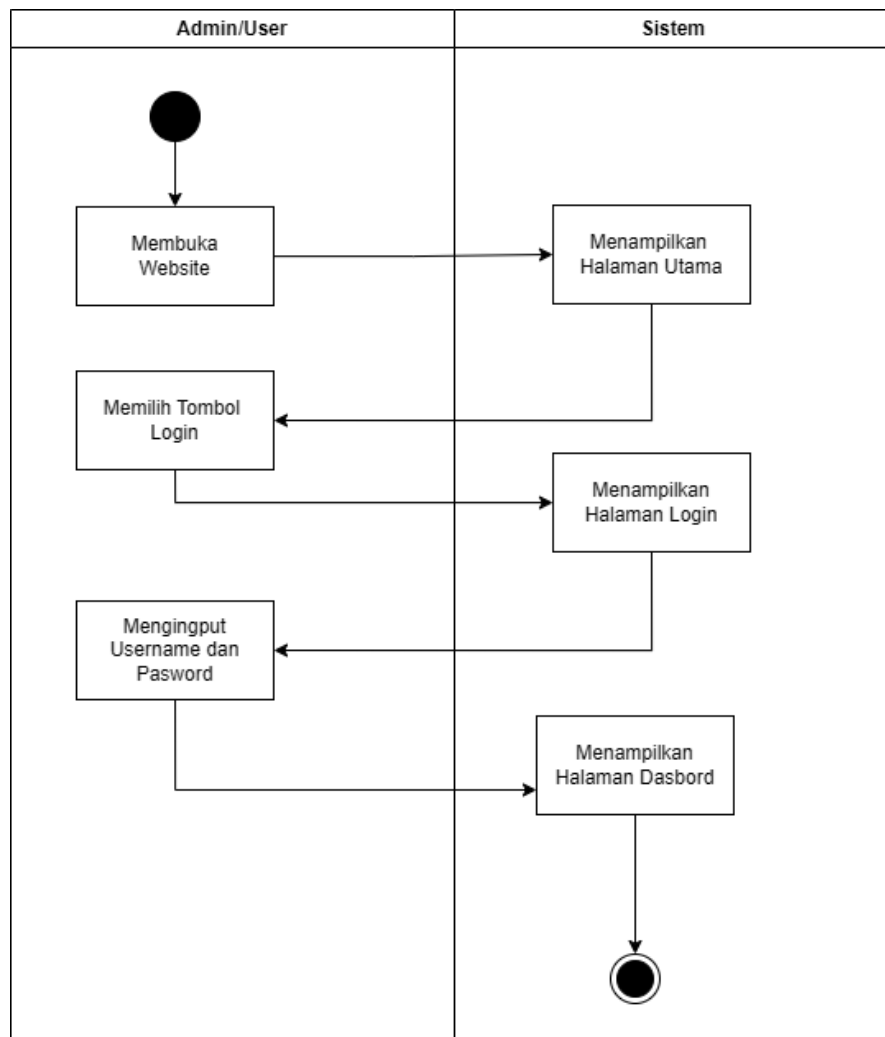
Usecase diagram digunakan sebagai gambaran apa saja yang bisa dilakukan oleh aktor atau pengguna didalam sistem.



Gambar 4. 2 Use Case Diagram

Didalam sistem ini terdapat 2 aktor, yaitu admin dan *user*. Hal yang bisa admin lakukan adalah *login*, mengelola data *user*, mengelola data SPBU Perhari dann perbulan dan mencetak laporan. Sedangkan hal yang bisa dilakukan oleh *user* adalah *login*, menambah data, dan melihat detail laporan.

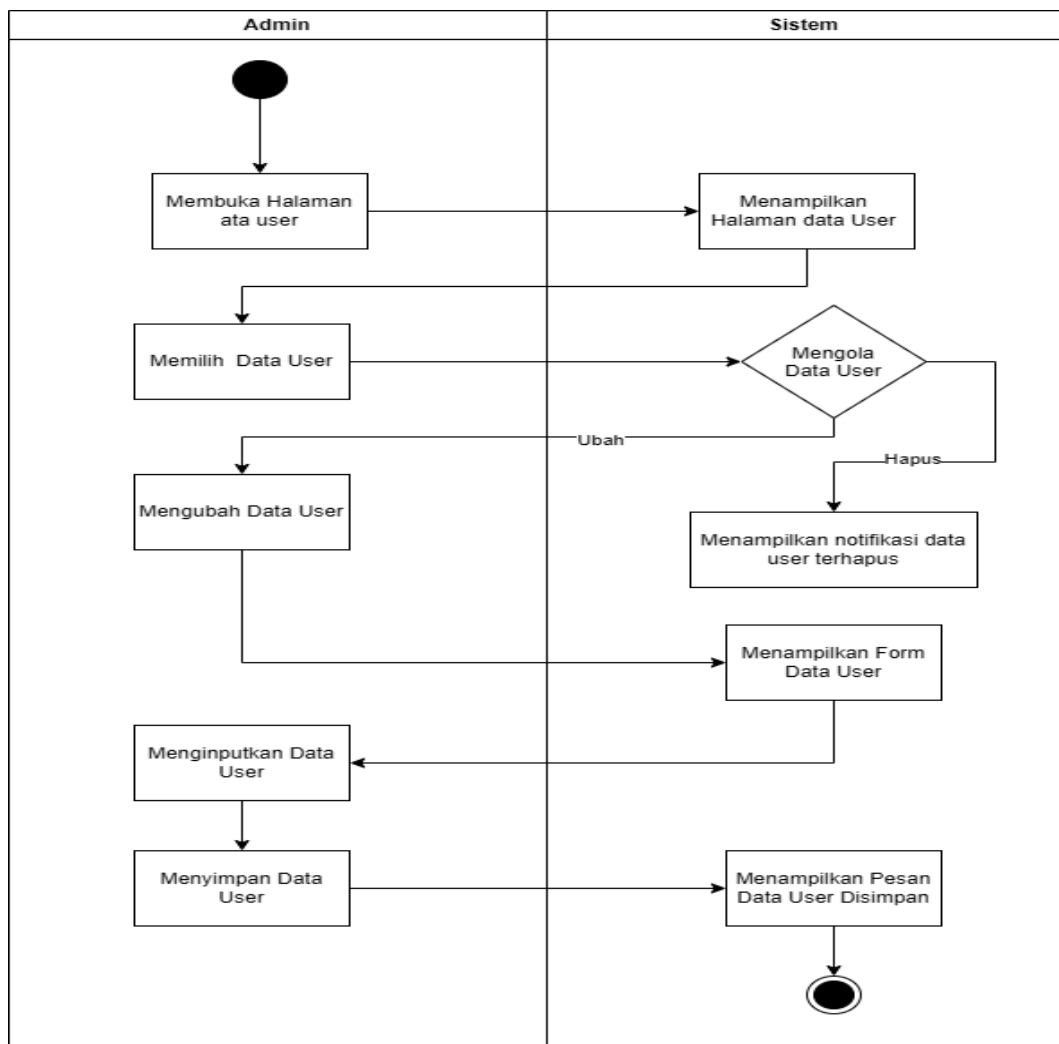
2. *Activity Diagram*
 - a. *Login*



Gambar 4. 3 *Activity Diagram Login*

Alur *activity diagram login* admin, dimulai dari *admin/user* membuka aplikasi, lalu sistem akan menampilkan halaman utama, dan *admin/user* memilih tombol *login*. Sistem menampilkan halaman *login*, dan *admin/user* menginput *username* dan *password*, lalu memilih tombol *login*. menampilkan halaman Dashboard.

b. Mengelola Daftar *User*

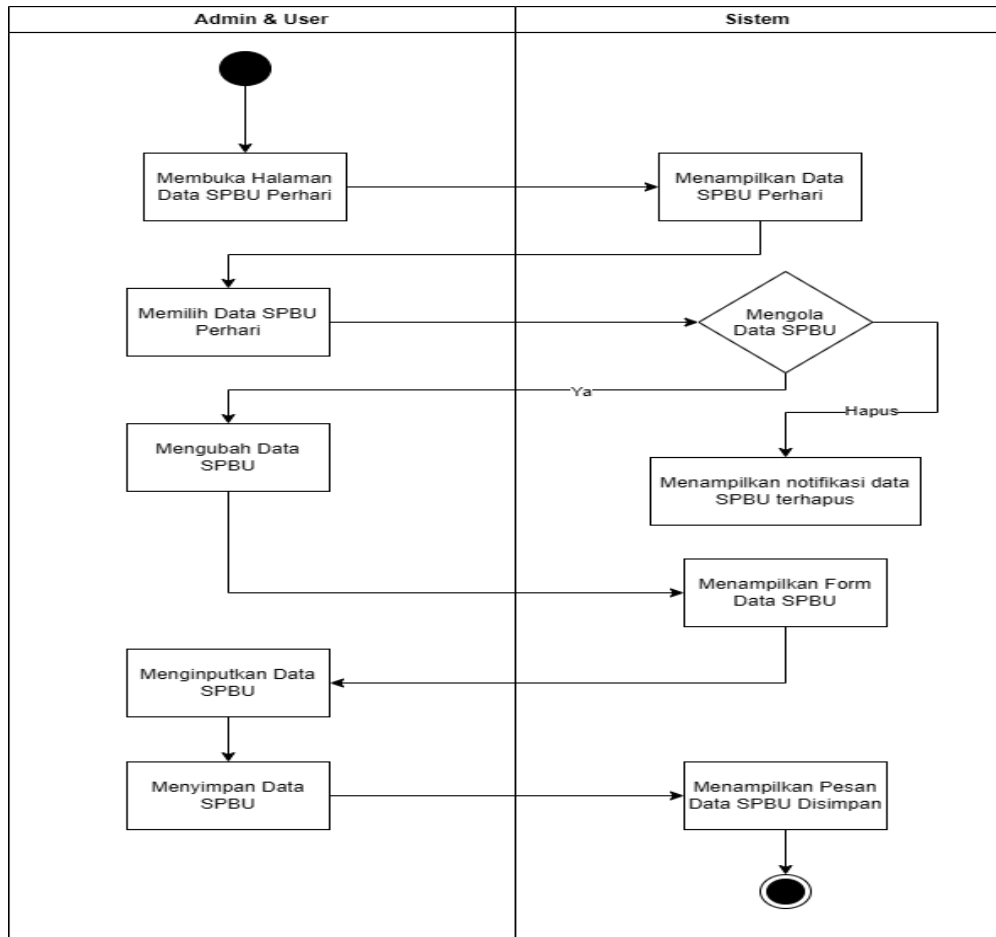


Gambar 4.4 Activity Diagram Mengelola Daftar *User*

Alur *activity diagram* mengelola daftar *user*, dimulai dari admin memilih menu *users*, lalu sistem akan menampilkan halaman daftar *users*, kemudian admin memilih tombol tambah *user*, maka sistem menampilkan form tambah *user*, admin mengisi form tambah *user* tersebut dan memilih tombol tambah *user*, selanjutnya sistem menyimpan data *user* dan menampilkan data yang sudah ditambahkan. Jika admin ingin mengedit data *user*, admin memilih tombol *edit*, lalu sistem akan menampilkan form update *user*, admin mengisi form *update user* tersebut, dan memilih tombol *update user*, kemudian sistem menampilkan data yang sudah diedit. Jika tidak, apakah admin ingin menghapus data *user*? Jika ya, admin bisa memilih tombol hapus, kemudian sistem akan menampilkan pop up “apakah anda

yakin ingin menghapus”, lalu admin memilih tombol ok, dan sistem akan menyimpan perubahan kedalam *database*. Tetapi jika tidak, sistem akan menampilkan data *user*.

c. Mengelola Data

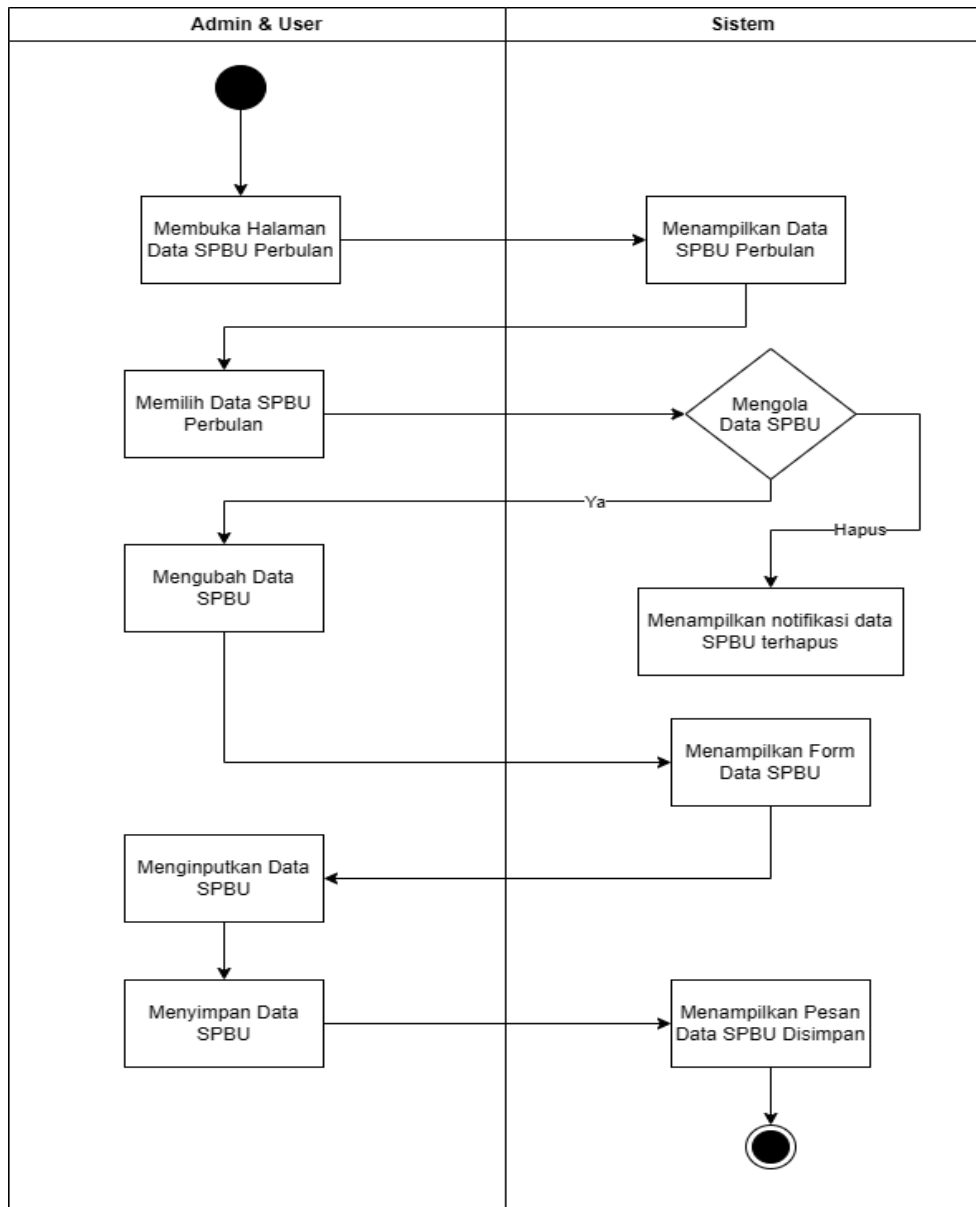


Gambar 4. 4 Activity Diagram Mengelola

Alur *activity diagram* mengelola daftar divisi, dimulai dari admin memilih menu *division*, lalu sistem akan menampilkan halaman daftar divisi, kemudian admin memilih tombol tambah divisi, maka sistem menampilkan form tambah divisi, admin mengisi form tambah divisi tersebut dan memilih tombol *submit*, selanjutnya sistem menyimpan data divisi dan menampilkan data yang sudah ditambahkan. Jika admin ingin mengedit data divisi, admin memilih tombol edit, lalu sistem akan menampilkan form *update* divisi, admin mengisi form *update* divisi tersebut, dan memilih tombol *submit*, kemudian sistem menampilkan data yang sudah diedit. Jika tidak, apakah admin ingin menghapus data divisi? Jika ya,

admin bisa memilih tombol hapus, kemudian sistem akan menyimpan perubahan kedalam *database*. Tetapi jika tidak, sistem akan menampilkan data divisi.

d. Mengelola Laporan

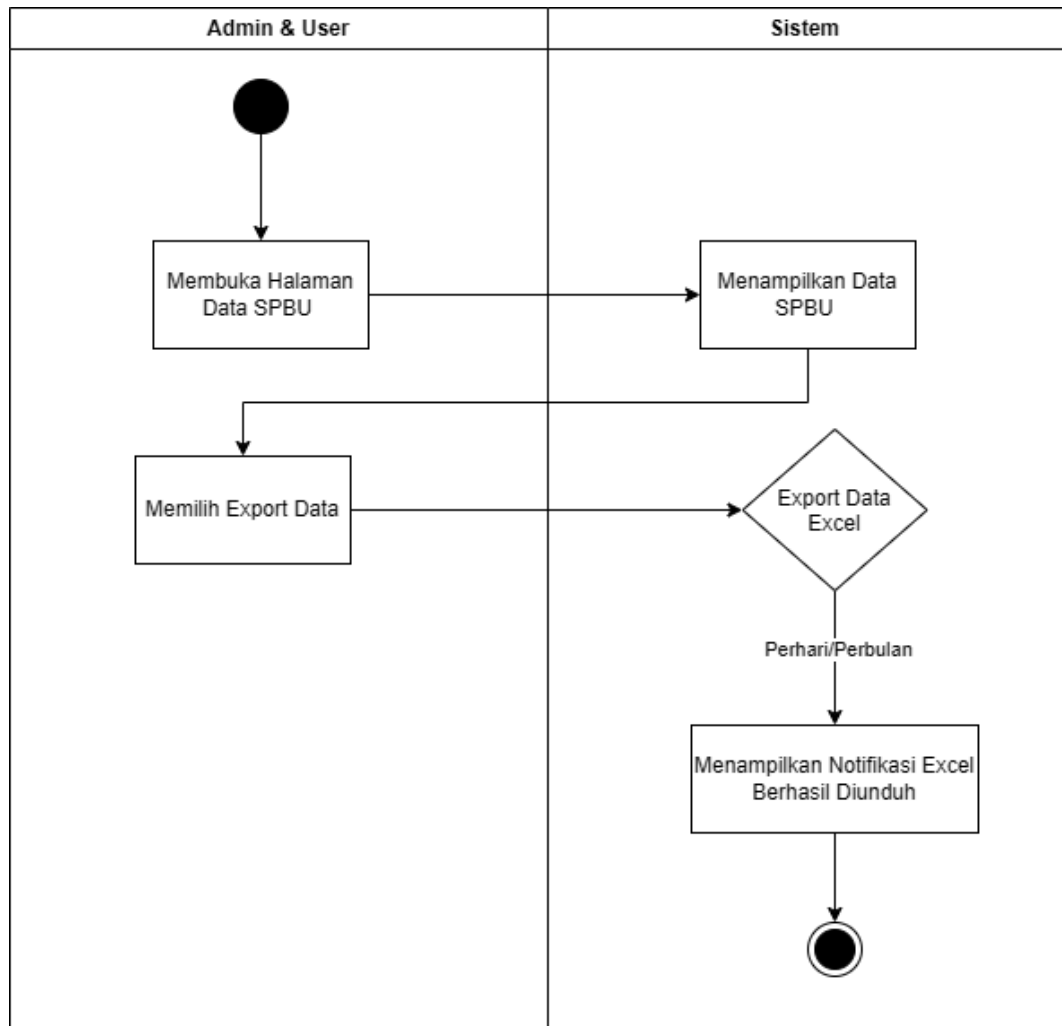


Gambar 4. 5 Activity Diagram Mengelola Laporan

Alur *activity diagram* mengelola laporan, dimulai dari admin memilih menu laporan, lalu sistem akan menampilkan sub menu laporan, kemudian admin memilih menu daftar laporan, maka sistem menampilkan halaman daftar laporan, Jika admin ingin mengedit daftar laporan, admin memilih tombol *edit*, lalu sistem

akan menampilkan form *update* laporan, admin mengisi form *update* laporan tersebut, dan memilih tombol *update*, kemudian sistem menampilkan data yang sudah diedit. Jika tidak, apakah admin ingin melihat *detail* laporan? Jika ya, admin bisa memilih tombol *detail*, kemudian sistem akan menampilkan *detail* laporan.

e. Mencetak Laporan di Exsel



Gambar 4. 6 Activity Diagram Mencetak Laporan

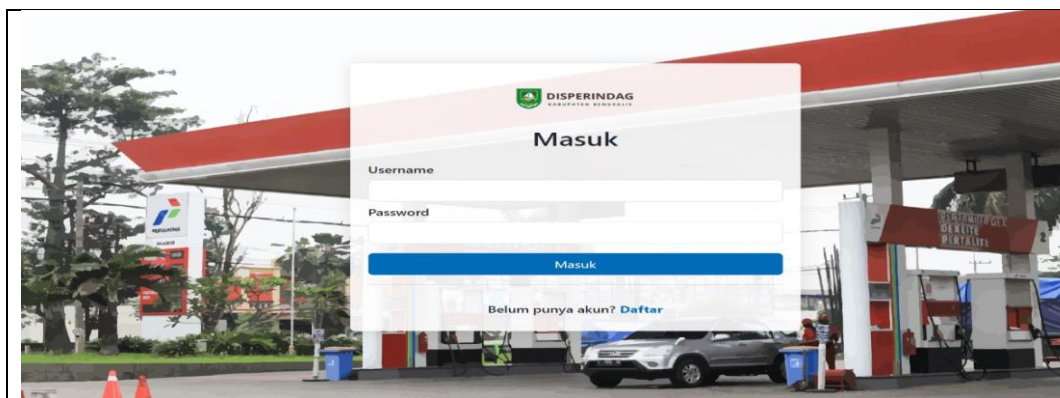
Alur *activity diagram* mencetak Data, dimulai dari admin memilih menu laporan, lalu sistem akan menampilkan sub menu laporan, kemudian admin memilih menu *print* laporan, maka sistem menampilkan form data laporan, selanjutnya admin mengisi form data laporan dan memilih tombol *submit*, lalu

sistem akan menampilkan halaman *detail* laporan, admin memilih jenis *file* yang ingin *diprint*, kemudian sistem akan menampilkan *file* yang sudah *diprint*.

3. Desain *Prototype* Tampilan Sistem

Desain *prototype* tampilan sistem merupakan rancangan tampilan sebuah sistem sebelum sistem tersebut dibuat. Ada beberapa bagian tampilan sistem yang akan dibangun, yaitu halaman *register*, *login*, daftar *user*, cetak data. Berikut ini tampilan sistem yang akan dibangun:

1. *Design* Halaman *Login*



Gambar 4. 7 Tampilan Halaman *Login*

Pada gambar diatas, hasil implementasi sistem menampilkan halaman *login* untuk *admin* mengelola data informasi pada halaman dashboard *admin*. Sebelum masuk ke sistem, *admin* dapat menginput terlebih dahulu *username* dan *password* pada kolom yang teetera.

2. *Design* Halaman Daftar *User*

The screenshot shows a web interface for adding data. The header includes the logo of DISPERINDAG Kabupaten Bengkulu and the user name 'John Doe'. The main content area is titled 'Tambah Data' and contains a form with the following fields:

- Tanggal: 27-08-2024
- Tipe BBM: Pertalite
- Penerimaan (KL):
- Realisasi (KL):
- Stok (KL):

 A blue 'Tambah' button is located at the bottom of the form. A 'Keluar' (Logout) button is in the top right corner. The left sidebar shows navigation options: Beranda, Data SPBU, and Data SPBU Perbulan.

Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Daftar *User*

Pada gambar diatas, sistem menampilkan halaman daftar *user* yang bisa melakukan transaksi di sistem. *User* bisa menambahkan data di sistem sesuai format yang telah disediakan.

3. *Design* Halaman Pengguna

The screenshot shows a table of user data. The table has the following structure:

No	Nama	Username	Email	Nomor Telepon	Aksi
1.	PT. Muara Basung Balai Raja	pt-muara-basung-balai-raja	pt-muara-basung-balai-raja@gmail.com		Edit Hapus
2.	PT. Mediza Putra Maju Bersama	pt-mediza-putra-maju-bersama	pt-mediza-putra-maju-bersama@gmail.com		Edit Hapus
3.	PT. Sukses Mitra Sarana	pt-sukses-mitra-sarana	pt-sukses-mitra-sarana@gmail.com		Edit Hapus
4.	PT. Berkah Rezeki Kita	pt-berkah-rezeki-kita	pt-berkah-rezeki-kita@gmail.com		Edit Hapus
5.	PT. Zamrud Muda	pt-zamrud-muda	pt-zamrud-muda@gmail.com		Edit Hapus
6.	PT. Bumi Riau Bertuah	pt-bumi-riau-bertuah	pt-bumi-riau-bertuah@gmail.com		Edit Hapus
7.	PT. Iriana Sesvaria	pt-iriana-sesvaria	pt-iriana-sesvaria@gmail.com		Edit Hapus

 The page also features a 'Tambah Data' button in the top right and a sidebar with navigation options: Beranda, Data SPBU Perhari, Data SPBU Perbulan, and Data Pengguna.

Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Daftar Divisi

Pada gambar diatas, menampilkan halaman data pengguna yang bisa di input oleh admin. Halaman tersebut menampilkan tambah data pengguna yang menggunakan sistem. *Admin* bisa meng klik tambah data, edit data, dan hapus data.

4. *Design* Tampilan Halaman Daftar Laporan

Bulan	Total Penerimaan (KL)	Total Realisasi (KL)	Rata-rata Stok (KL)
Agustus	28.00	36.00	51.500000

Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Daftar Laporan

Pada gambar diatas, menampilkan halaman daftar laporan yang dihasilkan oleh sistem. Laporan tersebut di dapatkan dari data transaksi yang dilakukan oleh *user*. Halaman tersebut hanya bisa di akses oleh *admin*.

5. Design Tampilan Halaman Cetak Laporan

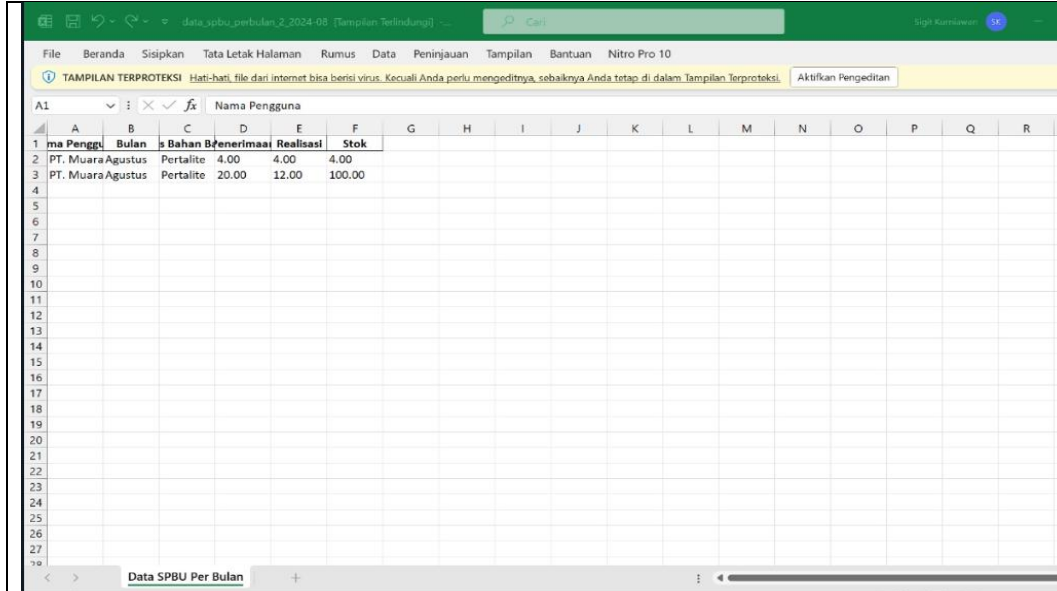
Tanggal	Jenis Bahan Bakar	Penerimaan	Realisasi	Stok	Aksi
Data tidak tersedia					

Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Cetak Laporan

Pada gambar hasil implementasi diatas, menampilkan halaman mencetak laporan yang telah dihasilkan. Proses cetak tersebut hanya bisa dilakukan oleh

admin. Laporan tersebut berguna untuk keperluan perusahaan atau arsip perusahaan.

6. Design Tampilan Cetak Data ke Exsel



The screenshot shows a web browser window displaying a report titled 'data_spbu_perbulan_2_2024-08 (Tampilan Terhubung)'. The report is being printed to an Excel spreadsheet. The Excel spreadsheet has the following data:

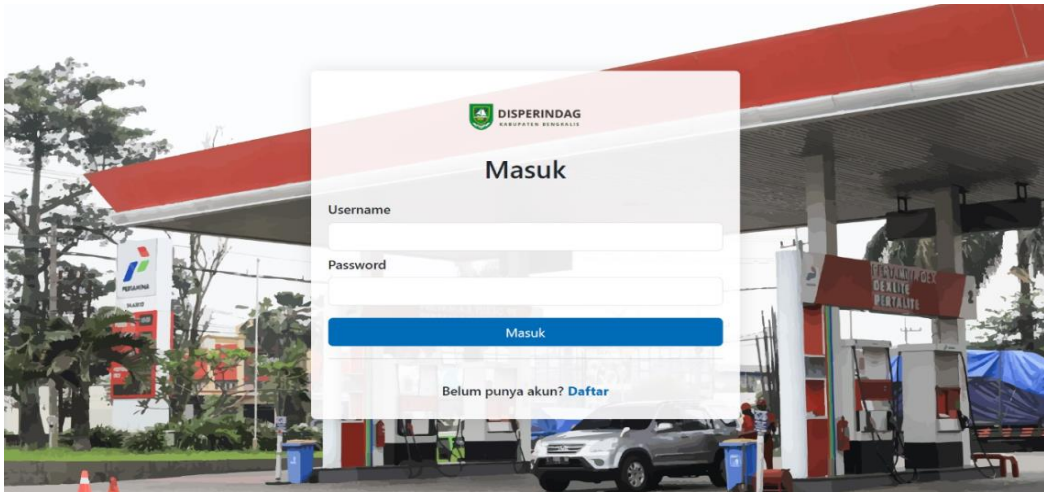
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Nama Pengguna	Bulan	Bahan	Penerimaan	Realisasi	Stok												
2	PT. Muara Agustus	Pertalite	4.00	4.00	4.00													
3	PT. Muara Agustus	Pertalite	20.00	12.00	100.00													
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		

Gambar 4. 12 Design Tampilan Cetak Laporan

Pada gambar diatas, menampilkan halaman laporan yang di cetak langsung masuk ke dalam excel. Halaman excel tersebut akan otomatis muncul ke excel setelah laporan dicetak.

4.2.3 Implementasi Sistem/Alat/Solusi

1. Halaman Login



Gambar 4. 13 Halaman *Login*

Pada halaman *login*, terdapat kolom *username* dan *password* yang harus diisi oleh *user* untuk bisa *masuk*, serta terdapat *button Masuk*.

Script:

```
<!-- <h3 class="text-center">Dinas Perdagangan Dan Perindustrian</h3> ->
<h2 class="text-center mt-2 mb-4">Masuk</h2>
{% if error %}
<div class="alert alert-danger text-center" role="alert">{{ error }}</div>
{% endif %} {% if success %}
<div class="alert alert-success text-center" role="alert">{{ success
}}</div>
{% endif %}
<form method="POST" action="{{ url_for('login') }}">
  <h6 class="form-label">Username</h6>
  <input type="text" name="username" class="form-control border mb-2"
required />
  <h6 class="form-label">Password</h6>
```

```

<input type="password" name="password" class="form-control border
mb-2" required />

<button type="submit" class="btn btn-primary mt-2 w-
100">Masuk</button>

```

Pada *Script* tersebut membuat halaman login dengan judul "Masuk," menampilkan pesan error atau sukses, dan memiliki formulir untuk username dan password yang dikirim ke server saat tombol "Masuk" ditekan.

2. Halaman *Pengguna*

No	Nama	Username	Email	Nomor Telepon	Aksi
1.	PT. Muara Basung Balai Raja	pt-muara-basung-balai-raja	pt-muara-basung-balai-raja@gmail.com		Edit Hapus
2.	PT. Mediza Putra Maju Bersama	pt-mediza-putra-maju-bersama	pt-mediza-putra-maju-bersama@gmail.com		Edit Hapus
3.	PT. Sukses Mitra Sarana	pt-sukses-mitra-sarana	pt-sukses-mitra-sarana@gmail.com		Edit Hapus
4.	PT. Berkah Rezeki Kita	pt-berkah-rezeki-kita	pt-berkah-rezeki-kita@gmail.com		Edit Hapus
5.	PT. Zamrud Muda	pt-zamrud-muda	pt-zamrud-muda@gmail.com		Edit Hapus
6.	PT. Bumi Riau Bertuah	pt-bumi-riau-bertuah	pt-bumi-riau-bertuah@gmail.com		Edit Hapus
7.	PT. Iriana Sesvaria	pt-iriana-sesvaria	pt-iriana-sesvaria@gmail.com		Edit

Pada halaman pengguna diatas,, menampilkan halaman data pengguna yang bisa di input oleh admin. Halaman tersebut menampilkan tambah data pengguna yang menggunakan sistem. *Admin* bisa meng klik tambah data, edit data, dan hapus data.

Script:

```

<!-- Page Content Start -->
<div class="container-fluid mb-2">

```



```

        <div
            class="container-fluid mb-2 mt-3 d-flex justify-content-
between align-items-center"
        >
            <h3>Dashboard</h3>
            <!-- <a href="{{ url_for('logout') }}" class="btn btn-
outline-danger">Keluar</a> -->
            <button class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal"
data-bs-target="#tambahDataModal">Tambah Data</button>
        </div>
    </div>
    <!-- Page Content End -->
</div>
</div>
<!-- Sidebar End -->

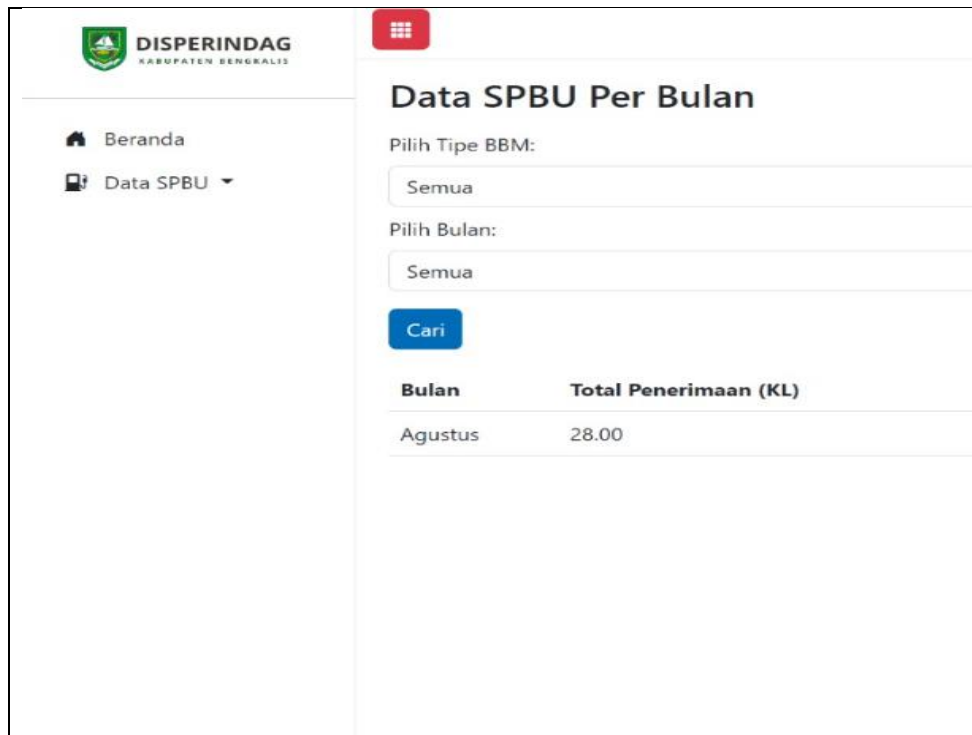
<!-- JS Bootstrap -->
<script
    src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/boots
trap.bundle.min.js"
    integrity="sha384-
YvpcrYf0tY3IHB60NNkmXc5s9fDVZLESaAA55NDzOxhy9Gk
cIdslK1eN7N6jIeHz"
    crossorigin="anonymous"
></script>
<!-- My JS -->
<link
    href="{{ url_for('static', filename='js/scripts.js') }}"
    rel="stylesheet"
/>
</body>

```

```
</html>
```

Kode tersebut menampilkan bagian halaman "Dashboard" dengan tombol "Tambah Data" yang membuka modal. Komentar kode untuk tombol "Keluar" yang tidak aktif. Bagian akhir menyertakan Bootstrap JS untuk fungsionalitas dan menghubungkan file JavaScript kustom.

3. Halaman Data *User*



Gambar 4. 14 Halaman Data *User*

Pada halaman data user, terdapat kolom bulan, total penerimaan, total realisasidan rata rata stok.

Script:

```
<!-- @format -->  
  
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">
```

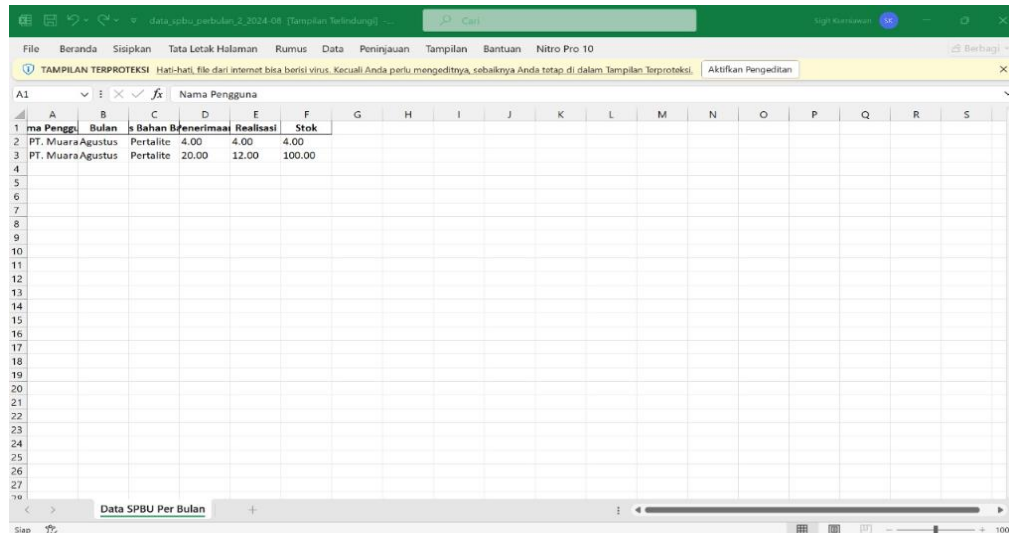
```

<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0" />
  <title>SPBU Pertamina - Admin Data Per Hari</title>
  <link
    rel="icon"
    type="image/x-icon"
    href="{{ url_for('static', filename='img/bengkalis.png') }}"
  />
  <!-- CSS Bootstrap -->
  <link
    href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/b
ootstrap.min.css"
    rel="stylesheet"
    integrity="sha384-
QWTKZyjpPEjISv5WaRU9OFeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjX
h0JMhjY6hW+ALEwIH"
    crossorigin="anonymous"
  />

```

Kode tersebut menetapkan pengaturan halaman, judul, ikon, dan memuat CSS Bootstrap untuk styling.

4. Halaman Data yang di Expor di Exsel



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	ma	Penggl	Bulan	Bahan	Penerimaan	Realisasi	Stok												
2	PT. Muara	Agustus	Pertalite	4.00	4.00	4.00													
3	PT. Muara	Agustus	Pertalite	20.00	12.00	100.00													
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			

Gambar 4. 15 Halaman Data yang di Export di Excel

Pada halaman Data yang di Expor di Exsel, Nama Pengguna, Bulan, Penerimaan, Realisasi Dan Stok.

Script:

```
<form
  class="d-flex"
  method="GET"
  action="{{ url_for('admin_data_perbulan') }}"
>
  <select class="form-select me-2" name="username">
    <option value="">Pilih Pengguna</option>
    {% for user in users %}
    <option value="{{ user }}">{{ user }}</option>
    {% endfor %}
  </select>
  <select class="form-select me-2" name="month">
    <option value="">Pilih Bulan</option>
```

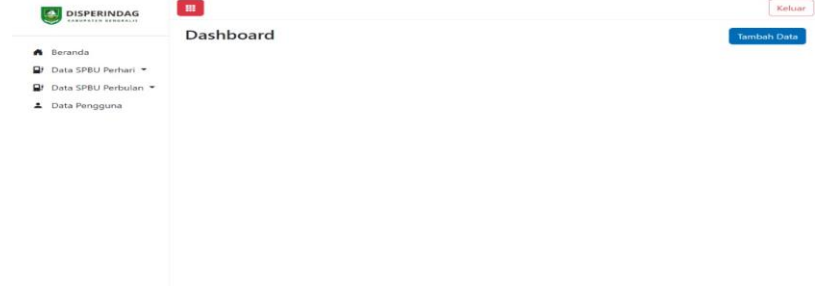
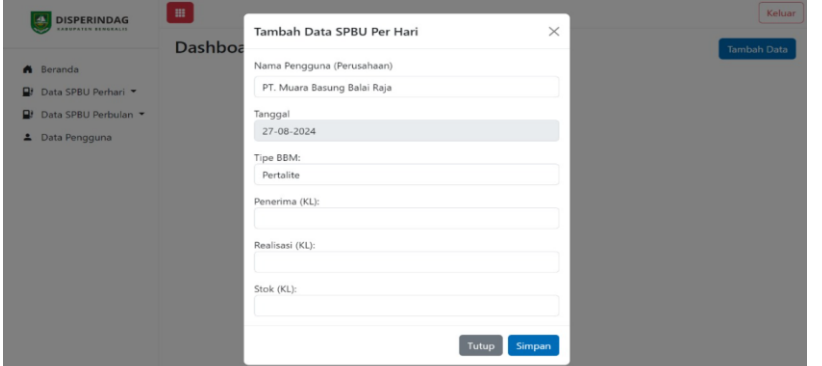
```
{% for num, name in months %}  
<option value="{{ num }}">{{ name }}</option>  
{% endfor %}  
</select>  
<button type="submit" class="btn btn-primary">Filter</button>  
</form>  
</div>
```


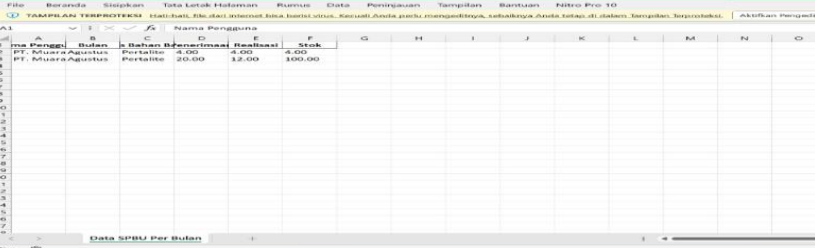
Pada halaman Data yang di Expor di Exsel, Nama Pengguna, Bulan, Penerimaan, Realisasi Dan Stok.

4.2.4 Pengujian

Pengujian sistem Website Realisasi Penyaluran BBM ini menggunakan pengujian *blackbox* (*blackbox testing*).

Tabel 4. 2 Pengujian *Blackbox*

No	Skenario Pengujian	Kasus Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
TC01	Melakukan <i>login</i> dengan <i>username</i> dan <i>password</i>	<i>Username</i> : Admin <i>Password</i> : Admin	Menampilkan halaman <i>dashboard</i>		Berhasil
TC02	Admin menambah data <i>user</i>	Admin mengklik <i>button</i> tambah <i>user</i>	Berhasil menambah data <i>user</i>		Berhasil

TC03	Admin mengedit data <i>user</i>	Admin mengklik <i>button</i> edit	Berhasil mengedit data <i>user</i>		Berhasil
TC4	Admin mencetak laporan format Exsel	Admin mengklik <i>button</i> print Exsel	Berhasil mencetak laporan format Exsel		Berhasil

4.2.5 Dampak Implementasi Sistem/Alat/Solusi

Implementasi sistem Realisasi Penyaluran BBM berbasis *website* di Dinas Perdagangan dan Perindustrian bertepatan di bidang perdagangan ini menghasilkan dampak positif, yaitu dengan adanya sistem ini setiap keluhan tercatat, terekap, dan bisa dilihat riwayatnya dalam bentuk laporan. Selain itu juga memudahkan pelacakan dan penanganan keluhan, sehingga menjadi lebih efisien dalam mengelola keluhan dari bidang perdagangan.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Website Realisasi Penyaluran BBM bisa meningkatkan efisiensi operasional dan responsivitas di bidang perdagangan, karena proses memasukan data penanganan keluhan menjadi lebih terstruktur, yang berdampak langsung pada kepuasan pengguna internal. Selain itu, sistem ini meningkatkan transparansi karena setiap keluhan dapat dipantau secara *real-time* dari pelaporan hingga penyelesaian. Data yang dikumpulkan melalui sistem ini juga bisa dievaluasi untuk mengidentifikasi pola masalah, yang dapat digunakan untuk perbaikan berkelanjutan layanan SPBU. Secara keseluruhan, implementasi ini membuktikan pentingnya teknologi dalam mendukung operasional perusahaan yang lebih efektif dan efisien.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan terkait pelaksanaan Kerja Praktek yang telah dilakukan selama 4 bulan di di Dinas Perdagangan dan Perindustrian :

1. Bagi Perusahaan

Saran yang dapat disampaikan penulis kepada Website Realisasi Penyaluran BBM yaitu terus konsisten dalam menjalankan visi dan misinya.

2. Bagi Mahasiswa

Saran untuk mahasiswa program studi D4-Rekayasa Perangkat Lunak, Jurusan Teknik Informatika, yaitu penulis merekomendasikan untuk kerja praktek di Dinas Perdagangan dan Perindustrian karena dinas ini banyak projek untuk bikin program studi Rekayasa Perangkat Lunak.

DAFTAR PUSTAKA

Al-hamaz, M. N., Hafshah, A. A., Ramah, M. N., Sejati, P. A., Pujiyanto, R., Syva, V. M., & Pamungkas, R. W. (2024). Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Untuk Meningkatkan Efisiensi Menggunakan Metode RAD. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 25.

LAMPIRAN



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN

Jalan Pertanian No. Website : www.disdagperin.bengkalisab.go.id
Email : disdagperinbengkalisab@gmail.com
BENGKALIS 28712

Bengkalis, 29 April 2024

Nomor : 800/disdagperin-set/IV/2024/138
Sifat : -
Lampiran : -
Hal : Tanggapan Atas Permohonan
Kerja Praktik (KP)

Yth. Direktur Politeknik Negeri Bengkulu

Di

Bengkalis

Menindaklanjuti surat dari Direktur Politeknik Negeri Bengkulu Nomor : 1302/PL31/TU/2024 Perihal Permohonan Kerja Praktik (KP) dengan nama-nama mahasiswa sebagai berikut :

NO.	NAMA	NIM	ASAL
1.	INDAH WAHYUNI	6304201268	SARJANA TERAPAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK
2.	NIA PUTRI AGUSTINA	6304201286	SARJANA TERAPAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK

Pada dasarnya mahasiswa tersebut dapat diterima untuk melaksanakan Kerja Praktik (KP) Terhitung sejak tanggal 29 April s/d 16 Agustus 2024. Pada Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bengkulu.

Selanjutnya agar Saudara dapat mengirimkan mahasiswa dimaksud pada daftar nama di atas untuk diproses sebagaimana mestinya.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

KEPALA DINAS PERDAGANGAN
DAN PERINDUSTRIAN
KABUPATEN BENGKALIS,



ZULPAN, ST
Pembina Tk. I

NIP 19730402 200312 1 002

Nama : Nia Putri Agustina
 NIM : 6304201286
 Prodi : Rekayasa Perangkat Lunak
 Dosen Pembimbing : Depandi Enda, M.Kom
 Nama Instansi : Dinas Perdagangan dan Perindustrian
 Lama Waktu Magang : 4 bulan

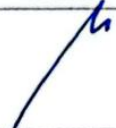
No.	Hari/Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
1	Senin, 29 April 2024	<i>kr</i>	
2	Selasa, 30 April 2024	<i>kr</i>	
3	Rabu, 01 Mei 2024	<i>kr</i>	
4	Kamis, 02 Mei 2024	<i>kr</i>	
5	Jum'at, 03 Mei 2024	<i>kr</i>	
6	Senin, 06 Mei 2024	<i>kr</i>	
7	Selasa, 07 Mei 2024	<i>kr</i>	
8	Rabu, 08 Mei 2024	<i>kr</i>	
9	Kamis, 09 Mei 2024	<i>kr</i>	
10	Jum'at, 10 Mei 2024		Libur
11	Senin, 13 Mei 2024	<i>kr</i>	
12	Selasa, 14 Mei 2024	<i>kr</i>	
13	Rabu, 15 Mei 2024	<i>kr</i>	
14	Kamis, 16 Mei 2024	<i>kr</i>	
15	Jum'at, 17 Mei 2024	<i>kr</i>	
16	Senin, 20 Mei 2024	<i>kr</i>	
17	Selasa, 21 Mei 2024	<i>kr</i>	
18	Rabu, 22 Mei 2024	<i>kr</i>	
19	Kamis, 23 Mei 2024		Libur
20	Jum'at, 24 Mei 2024		Libur
21	Senin, 27 Mei 2024	<i>kr</i>	
22	Selasa, 28 Mei 2024	<i>kr</i>	

No.	Hari/Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
23	Rabu, 29 Mei 2024		Libur
24	Kamis, 30 Mei 2024	<i>h</i>	
25	Jum'at, 31 Mei 2024	<i>h</i>	
26	Senin, 03 Juni 2024	<i>h</i>	
27	Selasa, 04 Juni 2024	<i>h</i>	
28	Rabu, 05 Juni 2024	<i>h</i>	
29	Kamis, 06 Juni 2024	<i>h</i>	
30	Jum'at, 07 Juni 2024	<i>h</i>	
31	Senin, 10 Juni 2024	<i>h</i>	
32	Selasa, 11 Juni 2024	<i>h</i>	
33	Rabu, 12 Juni 2024	<i>h</i>	
34	Kamis, 13 Juni 2024	<i>h</i>	
35	Jum'at, 14 Juni 2024	<i>h</i>	
36	Senin, 17 Juni 2024		Libur
37	Selasa, 18 Juni 2024		Libur
38	Rabu, 19 Juni 2024	<i>h</i>	
39	Kamis, 20 Juni 2024	<i>h</i>	
40	Jum'at, 21 Juni 2024	<i>h</i>	
41	Senin, 24 Juni 2024	<i>h</i>	
42	Selasa, 25 Juni 2024	<i>h</i>	
43	Rabu, 26 Juni 2024	<i>h</i>	
44	Kamis, 27 Juni 2024	<i>h</i>	
45	Jum'at, 28 Juni 2024	<i>/</i>	Izin
46	Senin, 01 Juli 2024		Izin
47	Selasa, 02 Juli 2024		Izin
48	Rabu, 03 Juli 2024	<i>h</i>	
49	Kamis, 04 Juli 2024	<i>h</i>	

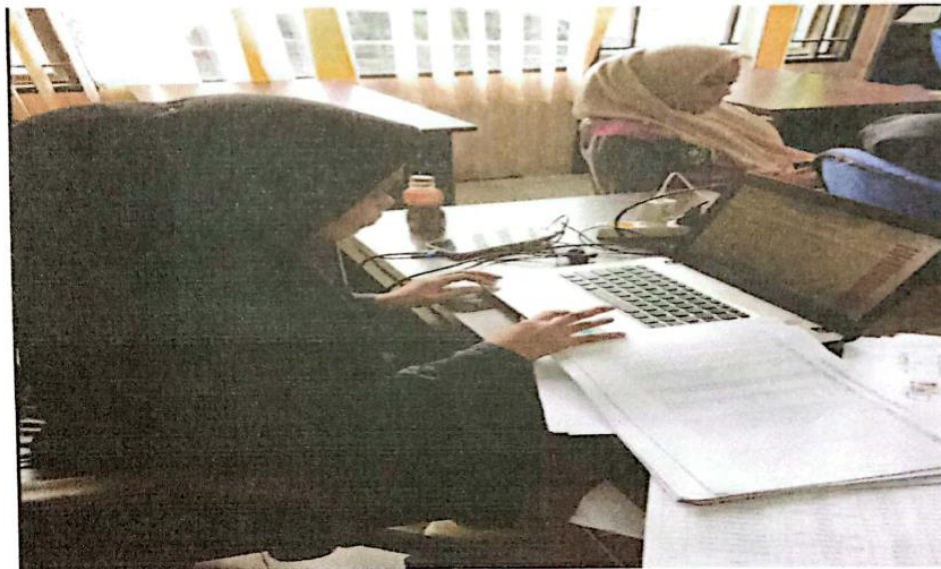
No.	Hari/Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
50	Jum'at, 05 Juli 2024	<i>h</i>	
51	Senin, 08 Juli 2024	<i>h</i>	
52	Selasa, 09 Juli 2024	<i>h</i>	
53	Rabu, 10 Juli 2024	<i>h</i>	
54	Kamis, 11 Juli 2024	<i>h</i>	
55	Jum'at, 12 Juli 2024	<i>h</i>	
56	Senin, 15 Juli 2024	<i>h</i>	
57	Selasa, 16 Juli 2024	<i>h</i>	
58	Rabu, 17 Juli 2024	<i>h</i>	
59	Kamis, 18 Juli 2024	<i>h</i>	
60	Jum'at, 19 Juli 2024	<i>h</i>	
61	Senin, 22 Juli 2024	<i>h</i>	
62	Selasa, 23 Juli 2024	<i>h</i>	
63	Rabu, 24 Juli 2024	<i>h</i>	
64	Kamis, 25 Juli 2024	<i>h</i>	
65	Jum'at, 26 Juli 2024	<i>h</i>	
66	Senin, 29 Juli 2024	<i>h</i>	
67	Selasa, 30 Juli 2024	<i>h</i>	
68	Rabu, 31 Juli 2024	<i>h</i>	
69	Kamis, 01 Agustus 2024	<i>h</i>	
70	Jum'at, 02 Agustus 2024	<i>h</i>	
71	Senin, 05 Agustus 2024	<i>h</i>	
72	Selasa, 06 Agustus 2024	<i>h</i>	
73	Rabu, 07 Agustus 2024	<i>h</i>	Izin
74	Kamis, 08 Agustus 2024	<i>h</i>	
75	Jum'at, 09 Agustus 2024	<i>h</i>	
76	Senin, 12 Agustus 2024	<i>h</i>	

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

Hari : Senin
Tanggal : 29 April 2024

Uraian Kegiatan	Pemberi Tugas	Paraf
Mengisi Data pasar Murah	Muhammad Samsi Nirwansyah, ST	


Gambaran Kerja



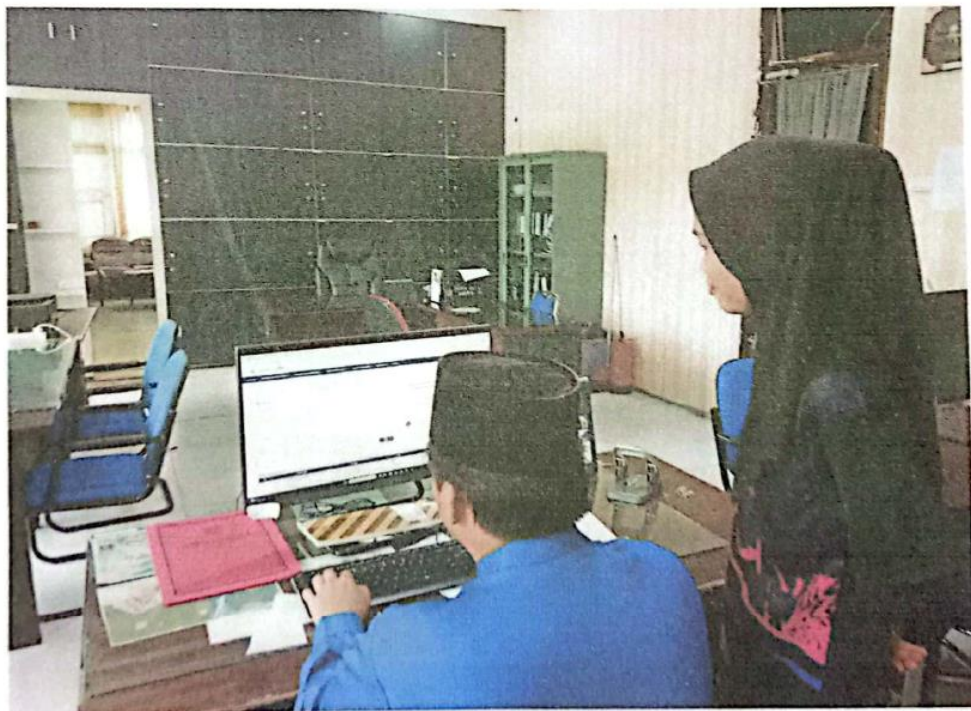
Keterangan

Menginput data sekabupaten Bengkalis di Website Sipemurah tiap minggunya, tugas tersebut di berikan oleh bidang perdagangan. Tugas tersebut saya buat di **bidang perdagangan**.

Hari : Kamis
Tanggal : 2 Mei 2024

Uraian Kegiatan	Pemberi Tugas	Paraf
Belajar Aplikasi E SKA	Muhardiansyah, S.Tr.Kom	


Gambaran Kerja



Keterangan

Kegiatan pembelajaran aplikasi E SKA untuk digunakan oleh pelaku usaha untuk melakukan pembelian blangko SKA (Surat Keterangan Asal) secara online.

Hari : Senin
Tanggal : 3 Juni 2024

Uraian Kegiatan	Pemberi Tugas	Paraf
Kegiatan Memberi Tugas mengerjakan Website Website Realisasi Penyaluran BBM	Zulpan, ST	


Gambaran Kerja



Keterangan

Kegiatan pada 3 juni 2024 menjelaskan tentang website yang ingin dibuat oleh bidang perdagangan dan pasar.

Hari : Senin
Tanggal : 6 Agustus 2024

Uraian Kegiatan	Pemberi Tugas	Paraf
Kegiatan menyambut HUT 79	Zulpan, ST	

Gambaran Kerja



Keterangan

Kegiatan menyambut HUT 79 kemerdekaan Indonesia, Diadakan turnamen bola Voli di Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bengkalis.



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN



diberikan

SERTIFIKAT

No. 800/DISDAGPERIN-SET/VIII/2024-241

Diberikan Kepada :

Nia Putri Agustina

Mahasiswa Politeknik Negeri Bengkulu

Telah Menyelesaikan Magang Kerja di Dinas Perdagangan dan Perindustrian
Kabupaten Bengkulu Pada Bidang Pengembangan Perdagangan Selama 4 bulan
Dengan Menyelesaikan "Website Realisasi Penyaluran BBM"

Bengkalis, 16 Agustus 2024

KEPALA DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN
KABUPATEN BENGKALIS



ZULPAN, ST
Pembina Tk. 1
Nip. 19730402 200312 1 002

PENILAIAN DARI PERUSAHAAN KERJA PRAKTEK

DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN

Nama : Nia Putri Agustina

NIM : 6304201286

Program Studi : D4-Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis

No.	Aspek Penilaian	Bobot	Nilai
1.	Disiplin	20%	A ⁺ 95
2.	Tanggung-jawab	25%	A 90
3.	Penyesuaian diri	10%	B 86
4.	Hasil Kerja	30%	A 90
5.	Perilaku secara umum	15%	A 90
	Total Jumlah (1+2+3+4+5)	100%	90.6

Keterangan :

Nilai : Kriteria
81 – 100 : Istimewa
71 – 80 : Baik sekali
66 – 70 : Baik
61 – 65 : Cukup Baik
56 – 60 : Cukup

Catatan :

.....
.....
.....

Bengkalis, 16 Agustus 2024


Muhammad Samal Nirwansyah, ST
Kepala Bidang