

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. RIAU PETROLEUM (PERSERODA)
PENGEMBANGAN WEBSITE BERITA PT.RIAU
PETROLEUM (PERSERODA)

M. IKHWANUR ROYYAN
6404221094



PROGRAM STUDI KEAMANAN SISTEM INFORMASI
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS - RIAU
TAHUN 2026

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. RIAU PETROLEUM (PERSERODA)

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

M. Ikhwanur Royyan
6404221094

Pekanbaru, 13 Juli 2026

SDM Perusahaan
PT. Riau Petroleum (Perseroda)



Ismail, S.Sos. M.Si.
NIK 010 01.23

Dosen Pembimbing Program Studi
Keamanan Sistem Informasi


Agus Tedyyana, S.Kom., M.Kom
NIP. 198510052015041001

Disetujui
Ka. Prodi Keamanan Sistem Informasi



Nurmi Hidayasari, S.T., M.Kom
NIP. 199109012022032006

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis menyelesaikan laporan kerja praktek ini. Laporan Kerja Praktek ini berjudul “Pengembangan Website Berita PT.Riau Petroleum (Perseroda)”. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan kerja praktek. Ini telah penulis laksanakan di PT.Riau Petroleum (Perseroda), yang beralamat di Jl. Arifin Ahmad, Komplek Perkantoran Mega Asri Blok A-06, RT 001/RW 15, Kel. Tangkerang Tengah Kec. Marpoyan Damai Kota Pekanbaru, Provinsi Riau, Kode Pos 28282.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua yang telah membantu penulis berupa finansial 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. Bapak Johny Custer, ST., M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Kasmawi, M.Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Ibu Nurmi Hidayasari, ST., M.Kom., Selaku Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Keamanan Sistem Informasi, Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Agus Tedyyana, S.Kom., M.Kom., Selaku Koordinator Kerja Praktek dari Prodi Keamanan Sistem Informasi, serta selaku Dosen Pembimbing saya, saya mengucapkan terima kasih atas kesediaan membagi ilmu, memberikan arahan dan meluangkan waktu dalam membimbing saya selama proses penyusunan laporan kerja praktek ini.

6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen di Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis yang telah memberikan dukungan selama saya melaksanakan Kerja Praktek.
7. Bapak Prof. Husnul Kausarian, B.Sc(Hons) M.Sc, Ph.D., selaku Direktur PT Riau Petroleum (Perseroda).
8. Bapak Ismail, S.Sos. M,Si., selaku SDM Riau Petroleum serta Pembimbing Lapangan PT.Riau Petroleum (Perseroda).

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran Magang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Magang	3
1.3 Luaran Proyek Magang	4
BAB II GAMBARAN UMUM PT. RIAU PETROLEUM(PERSERODA)....	6
2.1 Sejarah Singkat PT. Riau Petroleum (Perseroda)	6
2.2 Visi dan Misi PT. Riau Petroleum (Perseroda).....	6
2.2.1 Visi.....	6
2.2.2 Misi	6
2.3 Struktur Organisasi PT. Riau Petroleum (Perseroda)	7
2.3.1 Posisi dan Bidang Kerja Penulis	9
2.4 Ruang Lingkup PT. Riau Petroleum(Perseroda).....	9
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA MAGANG.....	12
3.1 Pengembangan Website Berita PT Riau Petroleum (Perseroda)	12
3.1.1 Deskripsi Pekerjaan.....	12
3.1.2 Tugas Harian dan Mingguan.....	12

BAB IV PENGEMBANGAN WEBSITE BERITA PT.RIAU PETROLEUM (PERSERODA)	15
4.1 Metodologi	15
4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem	15
4.1.2 Metodologi Pengumpulan Data	16
4.1.3 Proses Perancangan	16
4.1.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	17
4.2 Perancangan dan Implementasi	19
4.2.1 Analisis Data	19
4.2.2 Rancangan Sistem/Alat/Solusi	21
4.2.3 Implementasi Sistem/Alat/Solusi	22
4.2.4 Dampak Implementasi Sistem/Alat/Solusi	25
BAB V PENUTUP	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PT.Riau Petroleum(Perseroda).....	7
Gambar 3. 1 Tampilan Front end halaman pengguna	13
Gambar 3. 2 Database	14
Gambar 4. 1 Demo Hasil Website Berita.....	24

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	18
Tabel 4. 2 Analisis Data Yang Digunakan Pada Sistem	20
Tabel 4. 3 Rancangan Pengguna Sistem	22
Tabel 4. 4 Hasil Implementasi Sistem.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Kerja Praktek	30
Lampiran 2 Surat Balasan diterima Kerja Praktek.....	31
Lampiran 3 Absensi Kerja Praktek	32
Lampiran 4 Logbook Kerja Praktek.....	33
Lampiran 5 Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Kerja Praktek.....	37
Lampiran 6 Formulir Penilaian Dari Perusahaan.....	38
Lampiran 7 Sertifikat Kerja Praktek	39

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran Magang

Perkembangan teknologi informasi pada era digital saat ini memberikan pengaruh yang sangat besar terhadap berbagai sektor industri, termasuk perusahaan yang bergerak di bidang energi dan minyak bumi. Perusahaan dituntut untuk mampu menyampaikan informasi secara cepat, akurat, dan mudah diakses oleh masyarakat. Salah satu media yang banyak digunakan untuk menunjang penyebaran informasi adalah website perusahaan. Website tidak hanya berfungsi sebagai media publikasi berita, tetapi juga sebagai sarana penyampaian profil perusahaan, dokumentasi kegiatan, serta media komunikasi dengan masyarakat luas. Selain website, media sosial seperti Instagram, Facebook, dan YouTube juga menjadi sarana penting dalam penyebaran informasi perusahaan karena memiliki jangkauan yang luas dan penyebaran informasi yang cepat. Di Provinsi Riau, perkembangan sektor minyak dan gas bumi mendorong perusahaan untuk semakin memanfaatkan teknologi digital dalam mendukung penyampaian informasi dan publikasi perusahaan kepada masyarakat. Hal ini sejalan dengan penelitian yang menyatakan bahwa pemanfaatan teknologi dan transfer pengetahuan memiliki peran penting dalam mendukung pengembangan kapasitas dan penyebaran informasi di lingkungan industri migas (Putra, Khalid, and Syarif 2025).

Penulis melaksanakan kegiatan magang di PT.Riau Petroleum (Perseroda) yang beralamat di Jl. Arifin Ahmad, Komplek Perkantoran Mega Asri Blok A-06, RT 001/RW 15, Kelurahan Tangkerang Tengah, Kecamatan Marpoyan Damai, Kota Pekanbaru. PT Riau Petroleum (Perseroda) merupakan Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) yang bergerak di bidang energi dan pengelolaan sumber daya daerah. Penulis memilih perusahaan ini sebagai tempat magang karena perusahaan memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengerjakan proyek pengembangan website berita perusahaan yang sesuai dengan bidang keahlian penulis dalam pengembangan sistem berbasis web dan teknologi informasi.

Berdasarkan hasil observasi selama kegiatan magang, PT Riau Petroleum (Persero) sebenarnya telah memiliki website perusahaan sebagai media informasi dan publikasi berita. Namun, website tersebut masih memiliki beberapa kendala seperti fitur dan menu yang mengalami error serta beberapa gambar dan konten visual yang tidak dapat ditampilkan dengan baik. Selain itu, akses terhadap source code atau kode program website lama tidak diberikan kepada penulis sehingga proses perbaikan sistem lama tidak dapat dilakukan secara langsung. Oleh karena itu, perusahaan memberikan arahan kepada penulis untuk membuat versi website baru sebagai bentuk pengembangan sistem informasi perusahaan. Meskipun dibuat dalam bentuk baru, proyek tersebut tetap termasuk dalam kategori pengembangan website karena bertujuan untuk meningkatkan kualitas sistem informasi dan publikasi perusahaan dari versi sebelumnya.

Dalam pelaksanaan penyampaian informasi, perusahaan lebih sering menggunakan media sosial seperti Instagram, Facebook, dan YouTube untuk mempublikasikan berita maupun kegiatan perusahaan. Akan tetapi, publikasi video di YouTube sebagian besar masih ditayangkan melalui media televisi atau kanal berita seperti Riau TV dan televisi nasional lainnya yang tidak terhubung langsung dengan website resmi perusahaan. Kondisi tersebut menyebabkan penyampaian informasi perusahaan belum terintegrasi secara optimal dalam satu platform digital resmi. Selain itu, masyarakat harus mencari informasi perusahaan melalui berbagai media yang berbeda sehingga akses informasi menjadi kurang efektif dan tidak terpusat.

Permasalahan dalam pengelolaan media informasi dan sistem digital perusahaan dapat memengaruhi efektivitas penyampaian informasi serta citra perusahaan di mata masyarakat. Penelitian mengenai kinerja organisasi menjelaskan bahwa kurang optimalnya pengelolaan sistem kerja dan koordinasi dapat menyebabkan proses kerja menjadi kurang efektif dan efisien. Oleh karena itu, diperlukan suatu pengembangan sistem informasi berbasis web yang lebih baik, modern, dan terintegrasi untuk mendukung kebutuhan publikasi perusahaan.

Sebagai solusi dari permasalahan tersebut, penulis mengembangkan website berita baru berbasis web menggunakan framework Laravel sebagai media publikasi

resmi PT.Riau Petroleum (Perseroda). Pengembangan website ini difokuskan pada pembuatan sistem yang lebih modern, responsif, dan mudah digunakan, dengan fitur pengelolaan berita, kategori berita, galeri kegiatan, dashboard admin, serta tampilan visual yang lebih optimal. Dengan adanya pengembangan website baru ini, diharapkan penyampaian informasi perusahaan dapat berjalan lebih efektif, terpusat, dan mudah diakses oleh masyarakat maupun pihak internal perusahaan sehingga mampu meningkatkan kualitas publikasi digital dan citra perusahaan di era modern (Sistem, Nasional, and Indonesia 2023).

1.2 Tujuan dan Manfaat Magang

Pelaksanaan Kerja Praktek (KP) memiliki beberapa tujuan dan manfaat penting bagi mahasiswa dalam mengembangkan kompetensi akademik maupun profesional.

Tujuan:

1. Untuk menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang telah dipelajari selama perkuliahan ke dalam dunia kerja secara langsung.
2. Untuk menambah pengalaman dan wawasan mengenai lingkungan kerja profesional, khususnya dalam bidang teknologi informasi dan pengembangan website.
3. Untuk meningkatkan kemampuan dalam merancang dan mengembangkan website berbasis web menggunakan framework Laravel.
4. Untuk melatih kemampuan komunikasi, kerja sama, dan tanggung jawab dalam menyelesaikan proyek di lingkungan kerja.

Manfaat:

1. Pengembangan Keterampilan

Kegiatan magang membantu penulis dalam mengembangkan keterampilan teknis (*hard skills*) maupun keterampilan nonteknis (*soft skills*). Keterampilan teknis yang diperoleh meliputi pengembangan website berbasis web menggunakan framework Laravel, pengelolaan sistem informasi, serta desain tampilan website. Selain itu, penulis juga dapat meningkatkan kemampuan komunikasi, kerja sama tim, manajemen waktu,

dan pemecahan masalah selama melaksanakan proyek di PT Riau Petroleum (Perseroda).

2. Pengalaman Kerja

Kegiatan magang memberikan pengalaman kerja secara langsung mengenai proses dan lingkungan kerja di perusahaan, khususnya dalam bidang teknologi informasi dan pengelolaan media informasi digital. Melalui kegiatan ini, penulis dapat memahami bagaimana proses pengembangan website dilakukan sesuai kebutuhan perusahaan serta meningkatkan kesiapan dalam menghadapi dunia kerja setelah menyelesaikan pendidikan.

3. Wawasan dan Jaringan Profesional

Kegiatan magang dapat menambah wawasan penulis mengenai tantangan dan kebutuhan teknologi informasi di lingkungan perusahaan, khususnya dalam pengembangan media publikasi digital perusahaan. Selain itu, magang juga memberikan kesempatan kepada penulis untuk membangun hubungan dan jaringan profesional dengan karyawan maupun pihak perusahaan yang dapat bermanfaat di dunia kerja pada masa mendatang.

1.3 Luaran Proyek Magang

Luaran dari proyek kerja praktik ini merupakan hasil implementasi pengembangan website berita yang akan diserahkan kepada PT Riau Petroleum (Perseroda) untuk digunakan sebagai media publikasi dan penyampaian informasi perusahaan. Adapun luaran proyek yang dihasilkan adalah sebagai berikut:

1. Website Berita Perusahaan

Telah berhasil dikembangkan website berita perusahaan berbasis web yang digunakan untuk menampilkan informasi, berita, dan dokumentasi kegiatan perusahaan secara digital.

2. Sistem Manajemen Konten (Admin Panel)

Tersedianya halaman admin yang digunakan untuk mengelola berita, kategori berita, galeri, serta konten website secara lebih mudah dan terstruktur.

3. Tampilan Website Responsif dan Modern

Website dikembangkan dengan tampilan yang lebih modern dan responsif sehingga dapat diakses dengan baik melalui komputer maupun perangkat mobile.

4. Perbaikan dan Pengembangan Fitur Website

Dilakukan pengembangan fitur-fitur website seperti pengelolaan berita, tampilan galeri, dan navigasi website agar lebih optimal dan mudah digunakan oleh pengguna maupun admin perusahaan.

BAB II

GAMBARAN UMUM PT. RIAU PETROLEUM(PERSERODA)

2.1 Sejarah Singkat PT. Riau Petroleum (Perseroda)

PT Riau Petroleum (Perseroda) adalah perusahaan Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) yang bergerak di sektor minyak dan gas bumi (migas). BUMD ini dimiliki dan dikelola oleh Pemerintah Daerah Riau, dengan tujuan untuk mengelola sumber daya alam migas yang terdapat di wilayah tersebut secara efisien, serta memberikan kontribusi terhadap pendapatan daerah dan kesejahteraan masyarakat Riau. Sebagai Perseroda (Perseroan Daerah), status PT Riau Petroleum adalah sebagai entitas bisnis yang berbentuk perseroan terbatas, di mana pemerintah daerah menjadi pemegang saham utama.

PT Riau Petroleum diharapkan mampu mendukung pembangunan ekonomi daerah, menciptakan lapangan kerja, dan mendukung keberlanjutan pengelolaan sumber daya energi di Provinsi Riau.

Perusahaan ini juga berperan dalam mengoptimalkan pengelolaan blok-blok migas yang menjadi hak kelola daerah, seperti WK Siak, WK Rokan, WK Kampar, WK Mahato, WK Bentu, WK Malacca Strait, serta berupaya untuk menjalankan operasi dengan prinsip tata kelola yang baik, berkelanjutan, dan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

2.2 Visi dan Misi PT. Riau Petroleum (Perseroda)

2.2.1 Visi

Menjadi perusahaan (BUMD) migas yang bermartabat, berdaya saing tinggi, dan unggul di Indonesia yang kemaslahatan buat masyarakat Riau.

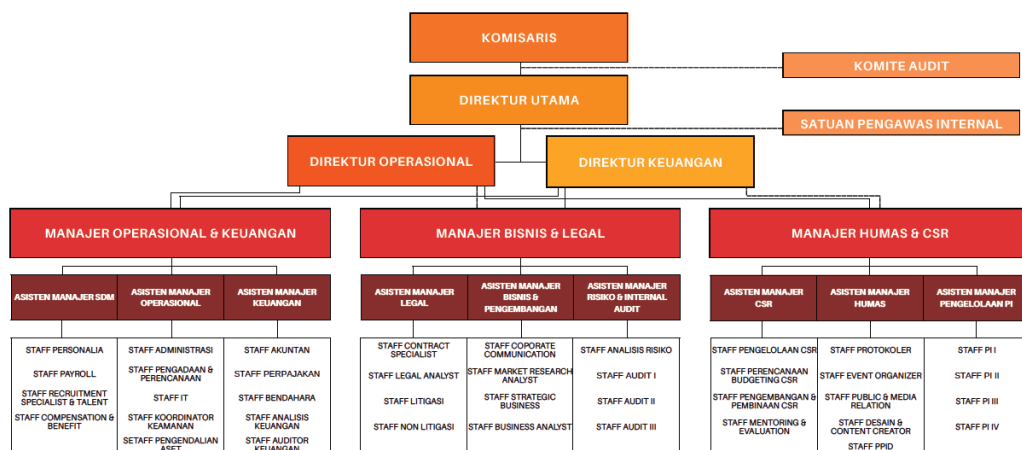
2.2.2 Misi

1. Mewujudkan budaya melayu sebagai payung negeri
2. Berperan aktif dalam pengelolaan PI 10% di seluruh Wilayah Kerja Provinsi Riau

3. Mengoptimalkan manfaat PI 10% untuk meningkatkan Pendapatan Asli Daerah (PAD) Provinsi Riau
4. Menjalankan usaha minyak, gas, serta energi baru dan terbarukan dengan memegang teguh prinsip *Good Corporate Governance (GCG)* secara profesional dan terintegritas untuk menghasilkan kinerja keuangan yang tinggi guna memaksimalkan nilai tambah kepada stakeholder
5. Membangun jaringan kerjasama potensi nasional yang terintegritas melalui masyarakat migas Indonesia
6. Mengembangkan usaha migas dan non-migas yang sesuai dengan program dan anggaran perusahaan.

2.3 Struktur Organisasi PT. Riau Petroleum (Perseroda)

Struktur organisasi pada PT.Riau Petroleum (Perseroda) disusun sesuai dengan kebutuhan perusahaan serta memperhatikan fungsi, tugas, wewenang, dan tanggung jawab dari setiap bagian yang ada di dalam organisasi. Struktur organisasi tersebut bertujuan untuk menciptakan koordinasi yang baik antarbagian sehingga kegiatan operasional perusahaan dapat berjalan secara efektif dan efisien. Dengan adanya pembagian tugas yang jelas, setiap unit kerja dapat melaksanakan perannya masing-masing dalam mendukung pencapaian tujuan perusahaan. Berikut Gambar 2.1 merupakan struktur organisasi PT.Riau Petroleum (Perseroda).



Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PT.Riau Petroleum(Perseroda)

1. Komisaris

Komisaris bertugas melakukan pengawasan terhadap kebijakan dan jalannya pengelolaan perusahaan yang dilakukan oleh Direksi. Selain itu, Komisaris memberikan masukan dan pertimbangan strategis guna memastikan perusahaan berjalan sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan.

2. Komite Audit

Komite Audit membantu Komisaris dalam melakukan pengawasan terhadap laporan keuangan, sistem pengendalian internal, manajemen risiko, dan kepatuhan perusahaan terhadap peraturan yang berlaku.

3. Direktur Utama

Direktur Utama merupakan pimpinan tertinggi yang bertanggung jawab atas keseluruhan kegiatan perusahaan. Direktur Utama bertugas menetapkan kebijakan, strategi bisnis, serta mengoordinasikan seluruh aktivitas perusahaan agar tujuan perusahaan dapat tercapai.

4. Satuan Pengawas Internal (SPI)

Satuan Pengawas Internal bertugas melakukan pengawasan dan evaluasi terhadap seluruh kegiatan operasional perusahaan guna memastikan pelaksanaan kegiatan berjalan sesuai prosedur, efektif, dan efisien.

5. Direktur Operasional

Direktur Operasional bertanggung jawab dalam mengelola dan mengawasi seluruh kegiatan operasional perusahaan, termasuk pengelolaan sumber daya manusia dan pelaksanaan kegiatan operasional sehari-hari.

6. Direktur Keuangan

Direktur Keuangan bertanggung jawab atas pengelolaan keuangan perusahaan, penyusunan laporan keuangan, pengawasan anggaran, serta memastikan kondisi keuangan perusahaan tetap sehat dan terkendali.

7. Manajer Operasional & Keuangan

Manajer Operasional & Keuangan bertugas mengoordinasikan kegiatan operasional dan keuangan perusahaan, termasuk administrasi, pengelolaan aset, akuntansi, dan perpajakan.

8. Manajer Bisnis & Legal

Manajer Bisnis & Legal bertanggung jawab dalam pengembangan bisnis perusahaan, pengelolaan aspek hukum perusahaan, penyusunan kontrak, serta analisis risiko yang berkaitan dengan kegiatan perusahaan.

9. Manajer Humas & CSR

Manajer Humas & CSR bertugas mengelola hubungan perusahaan dengan masyarakat, media, serta melaksanakan program Corporate Social Responsibility (CSR) untuk mendukung citra positif perusahaan.

10. Asisten Manajer dan Staf

Setiap manajer dibantu oleh beberapa asisten manajer dan staf yang bertugas melaksanakan kegiatan teknis sesuai bidang masing-masing, seperti pengelolaan SDM, administrasi, keuangan, legal, komunikasi perusahaan, CSR, audit internal, dan pengelolaan teknologi informasi.

2.3.1 Posisi dan Bidang Kerja Penulis

penulis melaksanakan kegiatan kerja praktik pada bagian Teknologi Informasi (IT) yang berada di bawah Manajer Operasional & Keuangan melalui Asisten Manajer Operasional. Dalam pelaksanaan kerja praktik, penulis membantu Staff IT dalam menjalankan tugas yang berkaitan dengan pengelolaan dan pengembangan sistem informasi perusahaan.

2.4 Ruang Lingkup PT. Riau Petroleum(Perseroda)

PT Riau Petroleum (Perseroda) merupakan Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) milik Pemerintah Provinsi Riau yang bergerak di bidang energi, khususnya sektor minyak dan gas bumi (migas). Perusahaan ini didirikan untuk mendukung pengelolaan sumber daya energi daerah serta berkontribusi terhadap peningkatan pendapatan daerah melalui kegiatan usaha yang berorientasi pada pengembangan sektor energi dan bisnis pendukung lainnya.

Secara umum, kegiatan bisnis PT Riau Petroleum (Perseroda) meliputi pengelolaan investasi dan kerja sama di sektor migas, pengembangan peluang usaha

di bidang energi, pengelolaan Participating Interest (PI), serta kegiatan bisnis lain yang mendukung pertumbuhan perusahaan. Selain menjalankan aktivitas bisnis, perusahaan juga berperan dalam membangun hubungan yang baik dengan pemerintah, masyarakat, dan mitra kerja melalui berbagai program komunikasi perusahaan dan tanggung jawab sosial perusahaan (CSR).

Dalam menjalankan kegiatan bisnisnya, PT Riau Petroleum (Perseroda) memiliki beberapa bagian organisasi yang saling mendukung satu sama lain. Direksi bertanggung jawab dalam menetapkan kebijakan dan strategi perusahaan, sedangkan Komisaris melakukan fungsi pengawasan terhadap jalannya perusahaan. Untuk mendukung tata kelola perusahaan yang baik, terdapat Komite Audit dan Satuan Pengawas Internal yang bertugas melakukan pengawasan, evaluasi, serta memastikan kepatuhan terhadap peraturan dan prosedur yang berlaku.

Pada bidang operasional dan keuangan, perusahaan memiliki Manajer Operasional & Keuangan yang bertanggung jawab mengelola kegiatan operasional perusahaan, administrasi, sumber daya manusia, keuangan, akuntansi, perpajakan, serta pengelolaan aset perusahaan. Di bawah bagian ini juga terdapat Staff IT yang bertugas mengelola teknologi informasi perusahaan, termasuk pemeliharaan perangkat komputer, jaringan, sistem informasi, serta pengembangan website dan aplikasi yang mendukung kegiatan operasional perusahaan.

Pada bidang bisnis dan hukum, terdapat Manajer Bisnis & Legal yang bertanggung jawab terhadap pengembangan bisnis perusahaan, penyusunan dan pengelolaan kontrak kerja sama, kajian hukum, analisis risiko, serta pengembangan strategi bisnis perusahaan. Bagian ini berperan penting dalam mendukung ekspansi dan keberlanjutan usaha perusahaan.

Selanjutnya, pada bidang hubungan masyarakat terdapat Manajer Humas & CSR yang bertugas mengelola komunikasi perusahaan dengan masyarakat, media, pemerintah, dan para pemangku kepentingan lainnya. Selain itu, bagian ini juga mengelola program *Corporate Social Responsibility (CSR)*, publikasi kegiatan perusahaan, hubungan media, pengelolaan informasi publik, serta kegiatan yang berkaitan dengan *Participating Interest (PI)*.

Selama pelaksanaan kerja praktik, penulis ditempatkan pada bagian Teknologi Informasi (IT) yang berada di bawah Manajer Operasional & Keuangan melalui Asisten Manajer Operasional. Pada bagian ini, penulis terlibat dalam proyek pengembangan *website* berita PT.Riau Petroleum (Perseroda) yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas penyampaian informasi dan publikasi kegiatan perusahaan kepada masyarakat melalui media digital yang lebih modern, efektif, dan mudah diakses.

BAB III

BIDANG PEKERJAAN SELAMA MAGANG

3.1 Pengembangan Website Berita PT Riau Petroleum (Perseroda)

3.1.1 Deskripsi Pekerjaan

Selama pelaksanaan kerja praktik di PT Riau Petroleum (Perseroda), penulis ditempatkan pada bagian Teknologi Informasi (IT) di bawah koordinasi Staff IT. Tugas utama yang diberikan kepada penulis adalah mengembangkan website berita perusahaan sebagai media publikasi informasi dan dokumentasi kegiatan perusahaan.

Website yang dikembangkan bertujuan untuk menyediakan sarana penyampaian informasi yang lebih modern, mudah diakses, dan mampu mendukung publikasi berita perusahaan secara terpusat. Pengembangan website dilakukan menggunakan framework Laravel dengan memperhatikan kebutuhan perusahaan serta kemudahan pengelolaan konten oleh administrator.

3.1.2 Tugas Harian dan Mingguan

A. Analisis Kebutuhan Sistem

Deskripsi Tugas:

Melakukan pengumpulan informasi mengenai kebutuhan website yang akan dikembangkan, termasuk fitur yang diperlukan oleh perusahaan.

Target:

1. Menentukan fitur-fitur website.
2. Menentukan struktur menu website.
3. Menentukan kebutuhan admin dan pengguna.

Perangkat yang digunakan:

1. Laptop.

2. Browser Google Chrome.
3. Visual Studio Code.

Data yang diperlukan:

1. Profil Perusahaan.
2. Logo Perusahaan.
3. Struktur Organisasi.
4. Data Berita Perusahaan.
5. Dokumentasi Kegiatan Perusahaan.

Hasil Pekerjaan:



Gambar 3. 1 Tampilan Front end halaman pengguna

Kendala:

1. Keterbatasan informasi terkait website lama.
2. Tidak adanya akses ke source code website sebelumnya.

B. Perancangan Database dan Sistem

Deskripsi Tugas:

Merancang struktur database yang digunakan untuk menyimpan data website berita.

Target:

1. Membuat tabel berita.

2. Membuat tabel galeri.
3. Membuat tabel pengguna/admin.

Perangkat yang digunakan:

1. Laravel 13
2. MySQL
3. Laragon
4. Visual Studio Code

Data yang diperlukan:

1. Struktur data berita
2. Struktur data galeri
3. Data pengguna sistem

Hasil Pekerjaan:

Table Name	Fields
web_berita users	id : bigint unsigned, name : varchar(255), email : varchar(255), email_verified_at : timestamp, password : varchar(255), role : varchar(255), remember_token : varchar(100), created_at : timestamp, updated_at : timestamp
web_berita videos	id : bigint unsigned, judul : varchar(255), tipe : enum('youtube','upload'), youtube_id : varchar(255), file : varchar(255), tanggal : date, created_at : timestamp, updated_at : timestamp
web_berita galeris	id : bigint unsigned, title : varchar(200), description : text, type : enum('foto','video'), image_url : varchar(255), video_url : varchar(255), video_embed_code : varchar(500), status : enum('active','inactive'), views : int, sort_order : int, album : varchar(100), upload_date : date, created_at : timestamp, updated_at : timestamp, deleted_at : timestamp
web_berita beritas	id : bigint unsigned, title : varchar(255), slug : varchar(255), content : text, status : enum('draft','published'), views : int, image : varchar(255), file_pdf : varchar(255), tanggal : date, created_at : timestamp, updated_at : timestamp, link : varchar(255), source : varchar(255), is_external : tinyint(1)
web_berita kontak	id : bigint unsigned, nama : varchar(255), email : varchar(255), pesan : text, created_at : timestamp, updated_at : timestamp

Gambar 3. 2 Database

Kendala:

1. Menyesuaikan struktur database dengan kebutuhan perusahaan.

BAB IV

PENGEMBANGAN WEBSITE BERITA PT.RIAU PETROLEUM (PERSERODA)

4.1 Metodologi

4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem

Metode yang digunakan dalam pengembangan website berita ini adalah metode Waterfall. Metode ini dipilih karena memiliki tahapan yang sistematis sehingga memudahkan proses pengembangan sistem. Tahapan pengembangan website meliputi:

1. Analisis Kebutuhan

Tahap awal ini dilakukan observasi terhadap website perusahaan yang telah ada serta diskusi dengan Staff IT mengenai kebutuhan sistem. Hasil analisis menunjukkan bahwa website lama masih memiliki beberapa kendala, seperti fitur yang tidak berjalan dengan baik, tampilan gambar yang tidak muncul, dan tidak adanya akses terhadap source code website lama. Oleh karena itu, perusahaan meminta dibuatkan website baru sebagai bentuk pengembangan.

2. Perancangan Sistem

Setelah kebutuhan sistem diperoleh, dilakukan perancangan database, struktur menu, *usecase*, serta desain antarmuka (*user interface*) website.

3. Implementasi

Tahap implementasi dilakukan menggunakan *Framework Laravel*. Seluruh fitur website mulai dikembangkan sesuai dengan hasil analisis dan perancangan yang telah dibuat.

4. Pengujian

Setelah proses pengembangan selesai, dilakukan pengujian terhadap seluruh fitur website untuk memastikan sistem berjalan sesuai kebutuhan dan tidak mengalami kesalahan.

5. Implementasi dan Dokumentasi

Website yang telah selesai dikembangkan kemudian didokumentasikan sebagai hasil kerja praktik dan digunakan sebagai prototipe sistem yang dapat menjadi referensi dalam pengembangan *website* berita PT.Riau Petroleum (Perseroda).

4.1.2 Metodologi Pengumpulan Data

Metodologi pengumpulan *data* dalam pengembangan website berita PT.Riau Petroleum (Perseroda), data diperoleh menggunakan beberapa teknik pengumpulan data sebagai berikut.

1. Observasi

Observasi dilakukan dengan mengamati website perusahaan yang telah ada serta proses penyampaian informasi perusahaan melalui media digital.

2. Wawancara

Wawancara dilakukan secara langsung dengan Staff IT untuk memperoleh informasi mengenai kebutuhan website, fitur yang dibutuhkan, serta kendala yang terdapat pada website sebelumnya.

3. Dokumentasi

Dokumentasi dilakukan dengan mengumpulkan data yang diperlukan seperti logo perusahaan, profil perusahaan, struktur organisasi, berita perusahaan, foto kegiatan, serta dokumen pendukung lainnya yang akan ditampilkan pada website.

4.1.3 Proses Perancangan

Proses perancangan Website Berita PT Riau Petroleum (Perseroda) dilakukan secara bertahap agar sistem yang dikembangkan sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Tahapan dimulai dari analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, hingga menghasilkan website yang siap digunakan. Setiap tahapan saling berkaitan sehingga dapat menghasilkan sistem yang berjalan dengan baik dan memenuhi kebutuhan pengguna. Adapun tahapan proses perancangan website dapat dijelaskan sebagai berikut.

1. Analisis Kebutuhan

Tahap ini dilakukan dengan melakukan observasi terhadap website perusahaan yang telah ada serta berdiskusi dengan Staff IT untuk mengetahui kebutuhan sistem. Dari hasil analisis diketahui bahwa website lama memiliki beberapa kendala, seperti fitur yang tidak berjalan dengan baik, tampilan gambar yang tidak muncul, dan tidak tersedianya akses terhadap source code website sebelumnya. Oleh karena itu, perusahaan meminta pengembangan website baru.

2. Perancangan Sistem

Setelah kebutuhan sistem diperoleh, dilakukan perancangan struktur database, struktur menu, hak akses pengguna, serta desain antarmuka (User Interface) website agar sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

3. Implementasi Sistem

Tahap implementasi dilakukan dengan menggunakan framework Laravel. Pada tahap ini seluruh fitur website mulai dibangun, seperti halaman beranda, berita, kategori berita, galeri, dashboard administrator, dan halaman kontak.

4. Pengujian Sistem

Setelah seluruh fitur selesai dikembangkan, dilakukan pengujian untuk memastikan seluruh fungsi website berjalan sesuai dengan kebutuhan dan tidak mengalami kesalahan.

5. Implementasi Website

Website yang telah selesai dikembangkan kemudian didokumentasikan sebagai hasil kerja praktik dan diuji pada lingkungan pengembangan (*localhost*) untuk memastikan seluruh fitur berjalan sesuai dengan kebutuhan yang telah dirancang.

4.1.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan

Pelaksanaan proyek pengembangan Website Berita PT.Riau Petroleum

(Perseroda) dilakukan secara bertahap mulai dari tahap persiapan hingga penyusunan laporan kerja praktik. Setiap tahapan dirancang agar proses pengembangan sistem berjalan secara terstruktur dan sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Tahapan kegiatan meliputi analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, hingga penyusunan dokumentasi dan laporan. Adapun tahapan dan jadwal pelaksanaan kerja praktik dapat dilihat pada Tabel 4.1

Tabel 4. 1 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan

No	Tahapan	Uraian Kerja	Maret 2026	April 2026	Mei 2026	Juni 2026	Juli 2026
1	Persiapan	Melakukan pengenalan lingkungan kerja, koordinasi dengan pembimbing lapangan, serta mengidentifikasi kebutuhan proyek yang akan dikerjakan.	√				
2	Analisis Kebutuhan	Mengumpulkan informasi mengenai kebutuhan website melalui observasi dan diskusi dengan Staff IT.	√	√			
3	Perancangan Sistem	Merancang struktur database, alur sistem, dan desain antarmuka (user interface) website.		√	√	√	
4	Implementasi Sistem	Mengembangkan website berita menggunakan framework Laravel sesuai dengan hasil perancangan.			√	√	
5	Pengujian Sistem	Melakukan pengujian terhadap seluruh fitur website untuk memastikan sistem berjalan dengan baik.				√	√
6	Finalisasi Website	Melakukan perbaikan apabila ditemukan kesalahan serta menyempurnakan tampilan dan fungsi website.					√
7	Penyusunan Laporan	Menyusun laporan kerja praktik berdasarkan kegiatan yang telah dilaksanakan selama magang.					√

Berdasarkan tabel tersebut, kegiatan pengembangan sistem dilakukan secara bertahap sesuai kebutuhan perusahaan. Setiap tahapan saling berkaitan, mulai dari persiapan, analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi sistem, pengujian

sistem, finalisasi website, hingga tahap penyusunan laporan.

4.2 Perancangan dan Implementasi

Perancangan dan implementasi sistem merupakan bagian yang menjelaskan proses pengembangan Website Berita PT.Riau Petroleum (Perseroda) sebagai media penyampaian informasi dan publikasi kegiatan perusahaan. Website ini dikembangkan berdasarkan kebutuhan yang telah diidentifikasi selama pelaksanaan kerja praktik dengan tujuan menghasilkan sistem yang lebih modern, terstruktur, dan mudah dikelola. Sistem yang dikembangkan terdiri dari beberapa modul utama, yaitu halaman beranda, profil perusahaan, berita, galeri, kontak, serta Content Management System (CMS) yang digunakan untuk mengelola konten website. Hasil pengembangan ini diharapkan dapat menjadi alternatif solusi bagi perusahaan dalam mengembangkan media informasi digital dan dapat dijadikan sebagai dasar untuk pengembangan serta implementasi lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

4.2.1 Analisis Data

Analisis data dilakukan untuk mengidentifikasi jenis data yang diperlukan dalam proses pengembangan Website Berita PT Riau Petroleum (Perseroda). Data yang digunakan diperoleh melalui hasil observasi, diskusi dengan Staff IT sebagai pembimbing lapangan, serta dokumen dan informasi yang diberikan oleh pihak perusahaan. Analisis data ini bertujuan agar website yang dikembangkan sesuai dengan kebutuhan perusahaan sebagai media publikasi informasi dan berita.

Data yang digunakan dalam pengembangan website meliputi data profil perusahaan, sejarah perusahaan, visi dan misi, struktur organisasi, berita perusahaan, galeri atau dokumentasi kegiatan, logo perusahaan, banner atau gambar slider, informasi kontak, serta tautan media sosial resmi perusahaan. Data-data tersebut digunakan untuk membangun halaman website yang informatif sehingga masyarakat dapat memperoleh informasi mengenai PT.Riau Petroleum (Perseroda) dengan mudah.

Selain itu, pada pengembangan *Content Management System (CMS)* dilakukan analisis terhadap data administrator, data berita, kategori berita, galeri,

serta data pengguna. Data tersebut digunakan agar administrator dapat mengelola konten *website*, seperti menambah, mengubah, menghapus, dan mempublikasikan berita serta mengelola informasi yang ditampilkan pada *website* tanpa harus melakukan perubahan pada kode program secara langsung.

Hasil analisis data tersebut menjadi dasar dalam proses perancangan basis data, antarmuka pengguna (*user interface*), serta pengembangan fitur-fitur *website* sehingga sistem yang dibangun dapat memenuhi kebutuhan perusahaan sebagai media penyampaian informasi dan publikasi kegiatan secara lebih efektif, terstruktur, dan mudah diakses oleh masyarakat.

Tabel 4. 2 Analisis Data Yang Digunakan Pada Sistem

No	Modul Sistem	Data yang Digunakan	Keterangan
1	Halaman Beranda	Banner/slider, berita terbaru, profil singkat perusahaan	Digunakan untuk menampilkan informasi utama pada halaman depan website.
2	Profil Perusahaan	Profil perusahaan, sejarah, visi dan misi, struktur organisasi	Digunakan untuk menyampaikan informasi mengenai PT Riau Petroleum (Perseroda).
3	Berita	Judul berita, kategori, isi berita, gambar, tanggal publikasi, penulis	Digunakan untuk mengelola dan menampilkan berita serta informasi perusahaan.
4	Galeri	Judul galeri, foto kegiatan, deskripsi, tanggal kegiatan	Digunakan untuk menampilkan dokumentasi kegiatan perusahaan.
5	Kontak	Alamat perusahaan, nomor telepon, email, tautan media sosial	Digunakan untuk memberikan informasi kontak resmi perusahaan kepada masyarakat.
6	Content Management System (CMS)	Data administrator, berita, kategori berita, galeri, profil perusahaan	Digunakan oleh administrator untuk mengelola seluruh konten website.

Berdasarkan hasil analisis data, *website* yang dikembangkan memerlukan

beberapa jenis data yang saling berkaitan untuk mendukung penyampaian informasi perusahaan. Data tersebut dikelola melalui *Content Management System (CMS)* sehingga administrator dapat melakukan penambahan, pengubahan, maupun penghapusan konten secara mudah tanpa harus mengubah kode program. Sementara itu, halaman *website* publik dirancang untuk menampilkan informasi perusahaan, berita, galeri, dan informasi kontak secara terstruktur sehingga dapat diakses dengan mudah oleh masyarakat.

4.2.2 Rancangan Sistem/Alat/Solusi

Rancangan Website Berita PT Riau Petroleum (Perseroda) dibuat dengan membagi sistem ke dalam beberapa modul utama. Pembagian ini bertujuan agar sistem lebih mudah digunakan, dikelola, dan dikembangkan sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Adapun rancangan sistem yang dikembangkan adalah sebagai berikut.

1. Rancangan Halaman Website (Frontend)

Halaman website dirancang sebagai media informasi dan publikasi resmi PT.Riau Petroleum (Perseroda) yang dapat diakses oleh masyarakat. Tampilan website dibuat responsif sehingga dapat diakses melalui komputer maupun perangkat mobile. Halaman yang dirancang meliputi Beranda, Profil Perusahaan, Struktur Organisasi, Visi dan Misi, Berita, Galeri, dan Kontak.

2. Rancangan *Content Management System (CMS)*

Content Management System (CMS) dirancang sebagai halaman administrator yang digunakan untuk mengelola seluruh konten *website*. Melalui CMS, administrator dapat melakukan proses menambah, mengubah, menghapus, dan mempublikasikan berita, mengelola kategori berita, galeri, banner atau slider, serta informasi profil perusahaan tanpa harus mengubah kode program secara langsung.

3. Rancangan Manajemen Berita

Modul manajemen berita dirancang untuk memudahkan administrator dalam mengelola informasi yang akan dipublikasikan pada *website*. Data yang dikelola meliputi judul berita, kategori, isi berita, gambar, tanggal publikasi, serta status publikasi sehingga proses penyampaian informasi kepada masyarakat menjadi lebih terstruktur.

4. Rancangan Galeri dan Informasi Perusahaan

Modul ini dirancang untuk menampilkan dokumentasi kegiatan perusahaan dalam bentuk galeri foto serta informasi mengenai profil perusahaan. Dengan adanya modul ini, masyarakat dapat mengetahui berbagai kegiatan dan informasi resmi PT.Riau Petroleum (Persero) melalui satu media informasi yang terintegrasi.

5. Rancangan Basis Data

Basis data dirancang untuk menyimpan seluruh data yang digunakan pada website, seperti data administrator, berita, kategori berita, galeri, banner, profil perusahaan, dan informasi kontak. Perancangan basis data bertujuan agar proses penyimpanan, pengelolaan, dan pencarian data dapat dilakukan secara efektif serta mendukung kinerja *website* secara optimal.

Tabel 4. 3 Rancangan Pengguna Sistem

No	Pengguna	Hak Akses
1	Administrator	Melakukan login ke sistem, mengelola data berita, kategori berita, galeri, banner/slider, profil perusahaan, serta mengubah dan menghapus konten <i>website</i> melalui halaman CMS (dashboard admin).
2	Pengunjung <i>Website</i>	Mengakses halaman <i>website</i> , melihat profil perusahaan, membaca berita, melihat galeri kegiatan, serta memperoleh informasi kontak dan informasi lainnya yang dipublikasikan pada <i>website</i> .

4.2.3 Implementasi Sistem/Alat/Solusi

Implementasi sistem dilakukan setelah proses perancangan selesai. *Website* dikembangkan menggunakan *framework Laravel 13* dengan database MySQL, Bootstrap 5, HTML, CSS, *JavaScript*, serta didukung oleh perangkat lunak seperti *Visual Studio Code*, *Laragon*, dan *Google Chrome* sebagai media pengujian sistem.

Seluruh proses pengembangan dilakukan pada lingkungan *localhost* selama pelaksanaan kerja praktik.

Implementasi *website* dilakukan dengan membangun halaman publik sebagai media penyampaian informasi dan publikasi kegiatan PT.Riau Petroleum (Perseroda). Halaman yang dikembangkan meliputi Beranda, Profil Perusahaan, Visi dan Misi, Struktur Organisasi, Berita, Galeri, dan Kontak. *Website* dirancang dengan tampilan yang responsif sehingga dapat diakses dengan baik melalui komputer maupun perangkat seluler.

Implementasi *Content Management System (CMS)* dilakukan dengan membangun halaman administrator yang berfungsi untuk mengelola seluruh konten *website*. Administrator dapat melakukan proses menambah, mengubah, menghapus, dan mempublikasikan berita, mengelola kategori berita, galeri, banner atau slider, serta informasi profil perusahaan. Dengan adanya CMS, proses pengelolaan informasi menjadi lebih mudah karena seluruh data dapat dikelola melalui *dashboard* administrator tanpa perlu melakukan perubahan pada kode program.

Selain itu, sistem juga dilengkapi dengan fitur autentikasi administrator berupa halaman *login* untuk menjaga keamanan akses ke dashboard pengelolaan *website*. Setelah berhasil masuk ke sistem, administrator dapat mengelola seluruh data yang ditampilkan pada *website* sesuai dengan hak akses yang dimiliki.

Sebelum proyek dinyatakan selesai, dilakukan pengujian terhadap seluruh fitur yang telah dikembangkan, seperti proses *login* administrator, pengelolaan berita, kategori berita, galeri, serta tampilan halaman *website*. Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fitur utama dapat berjalan sesuai dengan fungsinya pada lingkungan pengembangan (*localhost*). *Website* yang dihasilkan merupakan sebuah prototipe sistem yang dapat dijadikan sebagai referensi atau dasar pengembangan lebih lanjut oleh PT.Riau Petroleum (Perseroda) sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Tabel 4. 4 Hasil Implementasi Sistem

No	Modul	Hasil Implementasi
1	Halaman Beranda	Berhasil menampilkan informasi utama, banner/slider, serta berita terbaru pada halaman utama website.
2	Profil Perusahaan	Berhasil menampilkan informasi profil perusahaan, visi dan misi, serta struktur organisasi.
3	Berita	Berhasil menampilkan daftar berita dan halaman detail berita yang dapat diakses oleh pengunjung.
4	Galeri	Berhasil menampilkan dokumentasi kegiatan perusahaan dalam bentuk galeri foto.
5	<i>Content Management System (CMS)</i>	Administrator dapat melakukan login serta mengelola berita, kategori berita, galeri, banner, dan informasi perusahaan melalui dashboard admin.
6	Pengujian Sistem	Seluruh fitur utama website berhasil dijalankan dengan baik pada lingkungan pengembangan (<i>localhost</i>) sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan.

Setelah sistem selesai dikembangkan, dilakukan pengujian terhadap seluruh fitur website pada lingkungan pengembangan (*localhost*). Pengujian bertujuan untuk memastikan setiap fungsi berjalan sesuai dengan kebutuhan yang telah dirancang, seperti proses login administrator, pengelolaan berita, kategori berita, galeri, banner, serta tampilan halaman website. Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fitur utama dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya. Selama proses pengembangan, beberapa perbaikan juga dilakukan, seperti penyesuaian tampilan antarmuka, penyempurnaan validasi input, serta perbaikan beberapa kesalahan (*bug*) yang ditemukan selama proses pengujian. Website yang dihasilkan masih berupa prototipe sistem yang dikembangkan pada lingkungan lokal dan dapat dijadikan sebagai dasar untuk pengembangan maupun implementasi lebih lanjut oleh PT.Riau Petroleum (Perseroda).

**Gambar 4. 1 Demo Hasil Website Berita**

4.2.4 Dampak Implementasi Sistem/Alat/Solusi

Pengembangan *Website* Berita PT.Riau Petroleum (Perseroda) memberikan beberapa manfaat, baik bagi penulis, perusahaan, maupun institusi pendidikan. Meskipun *website* yang dikembangkan masih berupa prototipe dan belum diimplementasikan secara langsung pada lingkungan produksi perusahaan, hasil pengembangan ini diharapkan dapat menjadi referensi dalam pengembangan media informasi perusahaan di masa mendatang.

1. Bagi Penulis

Kegiatan kerja praktik ini memberikan pengalaman secara langsung dalam proses pengembangan *website* berbasis web menggunakan *framework Laravel*. Penulis memperoleh pengalaman mulai dari tahap analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, hingga pengujian sistem. Selain itu, penulis juga meningkatkan kemampuan dalam merancang basis data, membangun antarmuka pengguna (*user interface*), mengembangkan fitur website, serta menyelesaikan berbagai kendala teknis yang muncul selama proses pengembangan.

2. Bagi PT Riau Petroleum (Perseroda)

Website berita yang dikembangkan dapat menjadi alternatif solusi untuk meningkatkan penyampaian informasi dan publikasi kegiatan perusahaan kepada masyarakat. Sistem ini menyediakan fitur pengelolaan berita, galeri, profil perusahaan, dan informasi kontak melalui *Content Management System (CMS)* sehingga pengelolaan konten dapat dilakukan dengan lebih mudah dan terstruktur apabila sistem dikembangkan dan diimplementasikan pada tahap selanjutnya.

3. Bagi Institusi Pendidikan

Kegiatan kerja praktik ini menjadi salah satu bentuk penerapan kerja sama antara perguruan tinggi dengan dunia industri. Melalui kegiatan ini, mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja, sedangkan institusi pendidikan memperoleh gambaran mengenai kebutuhan kompetensi di bidang pengembangan sistem informasi berbasis web.

4. Bagi Masyarakat

Apabila website ini diimplementasikan pada lingkungan perusahaan, masyarakat akan lebih mudah memperoleh informasi mengenai profil perusahaan, berita, dokumentasi kegiatan, serta informasi resmi lainnya melalui media digital yang terintegrasi. Dengan demikian, penyampaian informasi perusahaan dapat dilakukan secara lebih cepat, efektif, dan mudah diakses.

Secara keseluruhan, hasil pengembangan *Website* Berita PT.Riau Petroleum (Perseroda) diharapkan dapat menjadi dasar dalam pengembangan media informasi digital perusahaan. Meskipun sistem masih berupa prototipe yang dikembangkan pada lingkungan lokal (*localhost*), website ini telah dirancang dan diuji sesuai dengan kebutuhan yang telah diidentifikasi selama pelaksanaan kerja praktik, sehingga dapat menjadi referensi bagi perusahaan untuk pengembangan dan implementasi lebih lanjut di masa yang akan datang.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pelaksanaan proyek pengembangan *Website* Berita PT.Riau Petroleum (Perseroda) telah berhasil diselesaikan dengan menerapkan metode *Waterfall* secara terstruktur melalui tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian. Sistem dikembangkan menggunakan *framework Laravel 13* dengan dukungan *database MySQL, Bootstrap 5, HTML, CSS, dan JavaScript*. *Website* yang dihasilkan terdiri dari beberapa modul utama, yaitu halaman Beranda, Profil Perusahaan, Visi dan Misi, Struktur Organisasi, Berita, Galeri, Kontak, serta *Content Management System (CMS)* yang digunakan administrator untuk mengelola konten *website*. Selama proses pengembangan, penulis menghadapi beberapa kendala, seperti tidak adanya akses terhadap source code *website* sebelumnya serta penyesuaian kebutuhan sistem berdasarkan masukan dari pihak perusahaan. Kendala tersebut dapat diatasi melalui koordinasi dengan Staff IT dan proses pengembangan yang dilakukan secara bertahap. Meskipun *website* yang dikembangkan belum diimplementasikan pada lingkungan produksi perusahaan, hasil pengembangan ini telah berhasil diuji pada lingkungan lokal (*localhost*) dan menunjukkan bahwa seluruh fitur utama dapat berjalan sesuai dengan fungsinya. Hasil kerja praktik ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi PT.Riau Petroleum (Perseroda) dalam pengembangan media informasi digital yang lebih modern, sekaligus memberikan pengalaman praktis bagi penulis dalam mengembangkan aplikasi web berbasis *Laravel* mulai dari tahap analisis hingga pengujian sistem.

5.2 Saran

Berdasarkan pelaksanaan kerja praktik yang telah dilakukan, penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi masukan bagi

pelaksanaan kerja praktik maupun pengembangan sistem sejenis di masa mendatang.

1. Bagi mahasiswa yang akan melaksanakan kerja praktik, disarankan untuk melakukan komunikasi dan koordinasi yang baik dengan pembimbing lapangan agar kebutuhan sistem yang akan dikembangkan dapat dipahami dengan jelas sejak awal. Dengan demikian, proses pengembangan dapat berjalan lebih efektif dan sesuai dengan harapan.
2. Dalam proses pengembangan *website*, diperlukan analisis kebutuhan yang lebih mendalam agar fitur-fitur yang dirancang benar-benar sesuai dengan kebutuhan pengguna. Selain itu, dokumentasi kebutuhan sistem juga sebaiknya disusun secara lengkap untuk memudahkan proses pengembangan maupun pengembangan lanjutan.
3. *Website* berita yang telah dikembangkan pada kegiatan kerja praktik ini masih dapat disempurnakan dengan penambahan berbagai fitur, seperti fasilitas pencarian berita, pengelompokan berita berdasarkan kategori, optimasi *Search Engine Optimization (SEO)*, statistik jumlah pengunjung, serta peningkatan aspek keamanan dan performa sistem agar menghasilkan *website* yang lebih optimal.
4. Penulis berharap hasil pengembangan *website* ini dapat menjadi referensi dalam pengembangan sistem informasi berbasis web pada penelitian atau kerja praktik selanjutnya, sehingga dapat dikembangkan menjadi sistem yang lebih lengkap dan sesuai dengan kebutuhan pengguna.

DAFTAR PUSTAKA

- Putra, Dike Fitriansyah, Idham Khalid, and Firman Syarif. 2025.
“Pengenalannya Fasilitas Produksi Permukaan Migas Untuk Siswa SMA YLPI Serirama Sebagai Strategi Edukasi Energi Dan Peningkatan Kompetensi Lokal,” 37–44.
- Sistem, Jurnal, Perpustakaan Nasional, and Republik Indonesia. 2023.
“Jurnal Sistem Informasi Dan Aplikasi” 1 (1): 80–93.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Kerja Praktek



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
Jalan Bathin Alam, Sungai Alam, Bengkalis, Riau 28711
Telepon: (+62766) 24566, Fax: (+62766) 800 1000
Laman: <http://www.polbeng.ac.id>, E-mail: polbeng@polbeng.ac.id

Nomor : 300/PL.31/TU/2026
Hal : Permohonan Kerja Praktek (KP)

15 Januari 2026

Yth. Pimpinan PT Riau Petroleum
Jl. Arifin Ahmad, Komplek Perkantoran Mega Asri Blok A-06, RT 001/RW 15, Kel. Tangkerang Tengah Kec. Marpoyan Damai Kota Pekanbaru, Provinsi Riau, Kode Pos 28282.

Dengan hormat,

Sehubungan akan dilaksanakannya Kerja Praktek untuk Mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa kami di Bidang Keamanan Sistem Informasi Jurusan Teknik Informatika melalui keterlibatan secara langsung dalam berbagai kegiatan di perusahaan, maka kami mengharapkan kesediaan dan kerjasama Bapak/Ibu untuk dapat menerima mahasiswa kami guna melaksanakan Kerja Praktek di Perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin. Pelaksanaan Kerja Praktek mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis akan dimulai pada bulan 01 Februari 2026 sd 30 Mei 2026, adapun nama mahasiswa sebagai berikut:

No	Nama	NIM	Prodi
1	Aldi Suhandi	6404221107	D-IV Keamanan Sistem Informasi
2	M. Ikhwanur Royyan	6404221094	

Kami sangat mengharapkan informasi lebih lanjut dari Bapak/Ibu melalui balasan surat atau menghubungi narahubung dalam waktu dekat.

Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.



**a.n. Direktur,
Wakil Direktur III**
Ir. Marhadi Sastra., S.T., M.Sc
NIP.198903142015041001

Koordinator KP Keamanan Sistem Informasi :
Agus Tedyyana, S.Kom., M.Kom. (085289866666)

Lampiran 2 Surat Balasan diterima Kerja Praktek

	PT RIAU PETROLEUM (PERSERODA) Provinsi Riau Jl. Arifin Ahmad, Komplek Perkantoran Mega Asri Blok A-06, RT 001/RW 15, Kel. Tangkerang Tengah Kec. Marpoyan Damai Kota Pekanbaru, Provinsi Riau, Kode Pos 28282. Telp : 0761-5780042, Email : riaupetroleumholding@gmail.com mrpholding@riaupetroleum.id
---	--

Pekanbaru, 22 Januari 2026

Nomor : 02/SDM/I/2026 Perihal : Balasan Permohonan Kerja Praktek (KP)	Kepada Yth. Wakil Direktur III Politeknik Negeri Bengkalis di Tempat
---	---

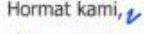
Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat permohonan Kerja Praktek Mahasiswa dari Politeknik Negeri Bengkalis yang kami terima, bersama ini kami sampaikan bahwa PT Riau Petroleum (Perseroda) pada prinsipnya dapat menerima mahasiswa untuk melaksanakan kegiatan tersebut, sesuai dengan ketentuan dan kebutuhan perusahaan.

Pelaksanaan kegiatan Kerja Praktek dimaksud akan difokuskan pada aktivitas yang bersifat administratif, analisis proses kerja, serta pendukung tata kelola perusahaan, dan tidak berkaitan dengan kegiatan operasional lapangan.

Selanjutnya, untuk kelancaran pelaksanaan Kerja Praktek tersebut, kami mohon agar pihak Politeknik Negeri Bengkalis dan mahasiswa yang bersangkutan dapat berkoordinasi dengan **Bagian Sumber Daya Manusia PT Riau Petroleum (Perseroda)** terkait jadwal pelaksanaan, penugasan, serta ketentuan teknis lainnya.

Demikian surat balasan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami, 


Ismail
SDM PT Riau Petroleum
(Perseroda)

Cp : SDM Riau Petroleum
Ismail, S.Sos. M, Si. (085265365093)

Lampiran 3 Absensi Kerja Praktek

DAFTAR HADIR PRAKTIK PERKULIAHAN LAPANGAN (PPL)

Nama : M. Ikhsanur Rozyan
 NIM : 6404221094
 Jurusan/Prodi : Teknik Informatika/D4 Keamanan Sistem Informasi
 Lokasi KP : PT Risa Petroleum (Persero)
 Pembimbing/Supervisor : Irmali, S.Sos. M.Si.

No	Hari/Tanggal	Waktu		Paraf Pembimbing Lapangan/Supervisor
		Masuk	Pulang	
1	Senin 30/Maret/2026	08:00	16:00	
2	Selasa 31/Maret/2026	08:00	16:00	
3	Rabu 1/April/2026	08:00	16:00	
4	Kamis 2/April/2026	08:00	16:00	
5	Jumat 3/April/2026	-	-	Ibu meninggal Wafat Yousa Wafat
6	Senin 6/April/2026	08:00	16:00	
7	Selasa 7/April/2026	08:00	16:00	
8	Rabu 8/April/2026	08:00	16:00	
9	Kamis 9/April/2026	08:00	16:00	
10	Jumat 10/April/2026	-	-	WFH
11	Senin 13/April/2026	08:00	16:00	
12	Selasa 14/April/2026	08:00	16:00	
13	Rabu 15/April/2026	08:00	16:00	
14	Kamis 16/April/2026	08:00	16:00	
15	Jumat 17/April/2026	-	-	WFH
16	Senin 20/April/2026	08:00	16:00	
17	Selasa 21/April/2026	08:00	16:00	

No	Hari/Tanggal	Waktu		Paraf Pembimbing Lapangan/Supervisor
		Masuk	Pulang	
18	Rabu 22/April/2026	08:00	16:00	
19	Kamis 23/April/2026	08:00	16:00	
20	Jumat 24/April/2026	-	-	WFH
21	Senin 27/April/2026	08:00	16:00	
22	Selasa 28/April/2026	08:00	16:00	
23	Rabu 29/April/2026	-	-	WFH
24	Kamis 30/April/2026	-	-	WFH
25	Jumat 1/Mai/2026	-	-	WFH
26	Senin 4/Mai/2026	08:00	16:00	
27	Selasa 5/Mai/2026	08:00	16:00	
28	Rabu 6/Mai/2026	08:00	16:00	
29	Kamis 7/Mai/2026	08:00	16:00	
30	Jumat 8/Mai/2026	-	-	WFH
31	Senin 11/Mai/2026	08:00	16:00	
32	Selasa 12/Mai/2026	08:00	16:00	
33	Rabu 13/Mai/2026	08:00	16:00	
34	Kamis 14/Mai/2026	-	-	Kemungkinan Isa Al Masih
35	Jumat 15/Mai/2026	-	-	Cuti Bersama Kemungkinan Isa Al Masih
36	Senin 18/Mai/2026	08:00	16:00	
37	Selasa 19/Mai/2026	08:00	16:00	
38	Rabu 20/Mai/2026	08:00	16:00	
39	Kamis 21/Mai/2026	08:00	16:00	
40	Jumat 22/Mai/2026	08:00	16:00	

No	Hari/Tanggal	Waktu		Paraf Pembimbing Lapangan/Supervisor
		Masuk	Pulang	
41	Senin 25/Mai/2026	-	-	IZIN
42	Selasa 26/Mai/2026	-	-	IZIN
43	Rabu 27/Mai/2026	-	-	Libur Hari Raya Idul Adha
44	Kamis 28/Mai/2026	-	-	Libur Hari Raya Idul Adha
45	Jumat 29/Mai/2026	-	-	Libur Hari Raya Idul Adha
46	Senin 1/Juni/2026	-	-	Libur Hari Pancasila
47	Selasa 2/Juni/2026	08:00	16:00	
48	Rabu 3/Juni/2026	08:00	16:00	
49	Kamis 4/Juni/2026	08:00	16:00	
50	Jumat 5/Juni/2026	-	-	WFH
51	Senin 8/Juni/2026	08:00	16:00	
52	Selasa 9/Juni/2026	08:00	16:00	
53	Rabu 10/Juni/2026	-	-	SAKIT
54	Kamis 11/Juni/2026	08:00	16:00	
55	Jumat 12/Juni/2026	-	-	WFH
56	Senin 15/Juni/2026	08:00	16:00	
57	Selasa 16/Juni/2026	-	-	Libur Tahun Baru Islam (1 Muharram)
58	Rabu 17/Juni/2026	08:00	16:00	
59	Kamis 18/Juni/2026	08:00	16:00	
60	Jumat 19/Juni/2026	-	-	WFH
61	Senin 22/Juni/2026	08:00	16:00	
62	Selasa 23/Juni/2026	08:00	16:00	
63	Rabu 24/Juni/2026	08:00	16:00	

No	Hari/Tanggal	Waktu		Paraf Pembimbing Lapangan/Supervisor
		Masuk	Pulang	
64	Kamis 25/Juni/2026	08:00	16:00	
65	Jumat 26/Juni/2026	-	-	WFH
66	Senin 29/Juni/2026	08:00	16:00	
67	Selasa 30/Juni/2026	08:00	16:00	
68	Rabu 1/Juli/2026	08:00	16:00	
69	Kamis 2/Juli/2026	08:00	16:00	
70	Jumat 3/Juli/2026	-	-	WFH
71	Senin 6/Juli/2026	08:00	16:00	
72	Selasa 7/Juli/2026	08:00	16:00	
73	Rabu 8/Juli/2026	08:00	16:00	
74	Kamis 9/Juli/2026	08:00	16:00	
75	Jumat 10/Juli/2026	-	-	WFH
76	Senin 13/Juli/2026	08:00	16:00	

Lampiran 4 Logbook Kerja Praktek

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

NAMA : M. Ikhsanur Rozyan
 NIM : 6404221094
 Hari/Minggu : Selasa-Jumat / Minggu ke -1
 Tanggal : 30 - 3 April 2026

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. Perkenalan lingkungan kerja	Hafizah nurmalia	
2. Perkenalan dengan staff IT		
3. Pembagian judul dan tugas project		
4. Install package Laravel 13		
5. Install laragon		
6. Update composer		
7. Update vscode		
Catatan Pembimbing		

GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
	Install Laravel 13

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

NAMA : M. Ikhsanur Rozyan
 NIM : 6404221094
 Hari/Minggu : Senin-Jumat / Minggu ke -2
 Tanggal : 6 - 10 April 2026

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. Perancangan front end dashboard	Hafizah nurmalia	
2. Perancangan tampilan berita		
3. Perancangan tampilan galeri		
4. Perancangan tampilan pesan dan saran		
Catatan Pembimbing		

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

NAMA : M. Ikhsanur Rozyan
 NIM : 6404221094
 Hari/Minggu : Senin-Jumat / Minggu ke -3
 Tanggal : 13 - 17 April 2026

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. Perancangan front end menu profil	Hafizah nurmalia	
2. Perancangan tampilan menu struktur organisasi		
3. Perancangan tampilan menu visi misi		
Catatan Pembimbing		

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

NAMA : M. Ikhsanur Rozyan
 NIM : 6404221094
 Hari/Minggu : Senin-Jumat / Minggu ke -4
 Tanggal : 20 - 24 April 2026

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. Perancangan front end galeri	Hafizah nurmalia	
2. Pembuatan tampilan menu galeri menggunakan data dummy		
3. Perancangan filter berdasarkan kategori judul foto		
Catatan Pembimbing		

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

NAMA : M. Ikhwani Royyan
 NIM : 6404221094
 Hari/Minggu : Senin-Jumat / Minggu ke -5
 Tanggal : 27 - 1 Mei 2026

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. Perancangan front end menu media informasi 2. Perancangan submenu berita 3. Perancangan submenu PT TV 4. Perancangan submenu media sosial 5. Perancangan front end menu publikasi menggunakan data dummy 6. Perancangan front end menu peta wilayah menggunakan data dummy atau percobaan 7. Perancangan front end menu kontak	Hafrah normalis	
Catatan Pembimbing		

GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
	Tampilan front end

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

NAMA : M. Ikhwani Royyan
 NIM : 6404221094
 Hari/Minggu : Senin-Jumat / Minggu ke -6
 Tanggal : 4 - 8 Mei 2026

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. Perancangan front end menu peta wilayah menggunakan data dummy atau percobaan 2. Perancangan front end menu kontak 3. Perancangan form login 4. Perancangan front end menu publikasi 5. Integrasi database 6. Pembuatan halaman admin	Hafrah normalis	
Catatan Pembimbing		

GAMBARAN KERJA	KETERANGAN
	Tampilan form login admin

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

NAMA : M. Ikhwani Royyan
 NIM : 6404221094
 Hari/Minggu : Senin-Jumat / Minggu ke -7
 Tanggal : 11 - 15 Mei 2026

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. Pembuatan laporan magang bab 1 2. Percobaan login admin 3. Perbaikan tampilan dashboard admin	Hafrah normalis	
Catatan Pembimbing		

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

NAMA : M. Ikhwani Royyan
 NIM : 6404221094
 Hari/Minggu : Senin-Jumat / Minggu ke -8
 Tanggal : 18 - 22 Mei 2026

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. Pembuatan laporan magang bab 1-2 2. Perbaikan sidebar dan navbar tampilan admin	Hafrah normalis	
Catatan Pembimbing		

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

NAMA : M. Ikhwane Royyan
 NIM : 6404221094
 Hari/Minggu : Senin-Jumat / Minggu ke -9
 Tanggal : 25 - 29 Mei 2026

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. Percobaan penginputan Seris dengan data asli, atau dramatis	Hafizah nurmalis	
Catatan Pembimbing		

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

NAMA : M. Ikhwane Royyan
 NIM : 6404221094
 Hari/Minggu : Senin-Jumat / Minggu ke -10
 Tanggal : 1 - 5 Juni 2026

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. Perbaiki form login 2. Percobaan input data galeri	Hafizah nurmalis	
Catatan Pembimbing		

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

NAMA : M. Ikhwane Royyan
 NIM : 6404221094
 Hari/Minggu : Senin-Jumat / Minggu ke -11
 Tanggal : 8 - 12 Juni 2026

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. Isi homepage website 2. Perbaikan dashboard admin 3. Percobaan input data video yt untuk bagian tv perusahaan	Hafizah nurmalis	
Catatan Pembimbing		

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

NAMA : M. Ikhwane Royyan
 NIM : 6404221094
 Hari/Minggu : Senin-Jumat / Minggu ke -12
 Tanggal : 15 - 19 Juni 2026

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. Pembuatan laporan manajemen Bab 3 2. Percobaan input saran di halaman user	Hafizah nurmalis	
Catatan Pembimbing		

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

NAMA : M. Ikhsanur Rasyid
 NIM : 6404221094
 Hari/Minggu : Senin-Jumat / Minggu ke -13
 Tanggal : 22 - 26 Juni 2026

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. Perbaikan laporan magang bab 3	Hafizah nurmalis	
2. Barito masing spandak ulah Pekanbaru		
Catatan Pembimbing		

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

NAMA : M. Ikhsanur Rasyid
 NIM : 6404221094
 Hari/Minggu : Senin-Jumat / Minggu ke -14
 Tanggal : 29 - 3 Juli 2026

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. Pembuatan bab 4 laporan magang	Hafizah nurmalis	
2. Demo project ke staff IT		
Catatan Pembimbing		

Lampiran 5 Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Kerja Praktek



PT RIAU PETROLEUM (PERSERODA) Provinsi Riau

Jl. Arifin Ahmad, Komplek Perkantoran Mega Asri Blok A-06, RT 001/RW 15, Kel.
Tangkerang Tengah Kec. Marpoyan Damai Kota Pekanbaru, Provinsi Riau, Kode Pos 28282.
Telp : 0761-5780042, Email : riaupetroleumholding@gmail.com & rpholding@riaupetroleum.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 04/SDM/RP/VII/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama : M. Ikhwanur Royyan
Tempat/Tgl. Lahir : Bengkalis / 24 April 2004
Alamat : Jl.Kelapapati Darat, GG.Hj.Halimah, Bengkalis
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Bengkalis

Telah melakukan Magang pada perusahaan kami, PT. Riau Petroleum (Perseroda) sejak tanggal 30 Maret 2026 sampai dengan 13 Juli 2026 sebagai tenaga Magang.

Selama Pelaksanaan Magang di PT.Riau Petroleum (Perseroda), yang bersangkutan telah menunjukkan ketekunan dan kesungguhan bekerja dengan baik.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 13 Juli 2026


PT RIAU PETROLEUM

Ismail, S.Sos. M.Si.

SDM PT.Riau Petroleum (Perseroda)
NIK 010.01.23

Lampiran 6 Formulir Penilaian Dari Perusahaan

PENILAIAN DARI KERJA PRAKTEK PT.RIAU PETROLEUM(PERSERODA)

Nama : M. Ikhwannur Royyan
NIM : 6404221094
Program Studi : Keamanan Sistem Informasi Politeknik Negeri Bengkalis

No.	Aspek Penilaian	Bobot	Nilai
1	Disiplin	20%	95
2	Tanggung-jawab	25%	95
3	Penyesuaian diri	10%	95
4	Hasil Kerja	30%	95
5	Perilaku secara umum	15%	95
Total Jumlah (1+2+3+4+5) 100%			495

Keterangan :
Nilai : Kriteria
85 – 100 : Istimewa
75 – 84 : Baik sekali
65 – 74 : Baik
61 – 64 : Cukup Baik
56 – 60 : Cukup

Catatan :

Pekanbaru, 13 Juli 2026


Ismail S. Sps. M.Si
SDM PT.Riau Petroleum (Perseroda)
NIK 010.01.23

Lampiran 7 Sertifikat Kerja Praktek

