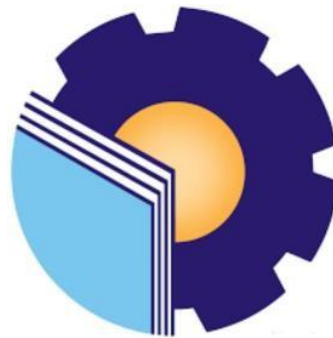


**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. LESTARI OSEAN INDONESIA**

**PENYIMPANAN SURAT INTERNAL BERBASIS WEB PADA
LINGKUNGAN PT. LESTARI OSEAN INDONESIA**



Yeyen sitorus

6404211031

**PROGRAM STUDI
SARJANA TERAPAN KEAMANAN SISTEM INFORMASI
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**

2025

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT. LESTARI OSEAN INDONESIA

KEPULAUAN RIAU, BATAM

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

Yeven Sitorus

6404211031

Batam, 04 Agustus 2025

Pembimbing Lapangan
PT. Lestari Osean Indonesia



Dosen Pembimbing
program Studi Keamanan Sistem
Informasi

Nurmi Hidayasari, ST. M.Kom
NIP. 199109012022032006

Disetujui/Disahkan

Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Keamanan Sistem Informasi

Politeknik Negeri Bengkalis

Nurmi Hidayasari, ST. M.KOM
NIP. 199109012022032006

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan yang maha Esa atas limpahan rahmat-Nya sehingga laporan Kerja Praktek di PT. Lestari Osean Indonesia dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat akademik bagi mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis yang telah melaksanakan Kerja Praktek (KP). Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan arahan hingga laporan ini dapat terselesaikan tepat waktu. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Johny Custer, S.T, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Ibu Nurmi Hidayasari, M.Kom selaku Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Keamanan Sistem Informasi Politeknik Negeri Bengkalis
4. Ibu Rezki Kurniawati M.Kom selaku dosen Koordinator yang memberikan arahan selama kerja praktek (KP).
5. Ibu Jenny Tanwi Selaku Pembimbing Kerja Praktek di kantor Purchasing PT Lestari Osean Indonesia.
6. Ibu Dewi Selaku Hrd Kerja Praktek di PT. Lestari Osean Indonesia.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki keterbatasan dalam isi maupun penyusunannya. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan guna perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun para pembaca.

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTEK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	20
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang Pemikiran KP	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat kerja praktek	2
BAB II GAMBARAN UMUM.....	3
2.1 Sejarah Tentang PT. Lestari Osean Indonesia.....	3
2.2 Visi dan Misi di PT. Lestari Osean Indonesia.....	3
2.2.1 Visi.....	3
2.2.2 Misi.....	3
2.3 Struktur Organisasi PT. Lestari Osean Indonesia.....	4
2.4 Ruang Lingkup Pt. Lestari Osean Indonesia	4
2.4.1. Website Lestari Osean Indonesia	5
2.4.2. Website Aqurate Online	5
BAB III BIDANG PEKERJAAN	6
3.1 Uraian Tugas Yang Dikerjakan	6
1. Input Data Dengan Menggunakan Website Aqurate.....	6

2.	Membuat kabel LAN	7
3.2	Target yang diharapkan.....	8
3.3	Hardware dan Software Yang Digunakan.....	8
3.4	Kendala Yang Dihadapi	9
BAB IV PENYIMPANAN SURAT INTERNAL BERBASIS WEB PADA LINGKUNGAN PT. LESTARI OSEAN INDONESIA.....		10
4.1	Metodologi.....	10
4.1.1	Tahap pembuatan sistem.....	10
4.1.2	Metodoloogi pengumpulan data	10
4.1.3	Proses perancangan website	10
4.1.4	Tahap pelaksanaan	14
4.2	Perancangan dan Implementasi	15
4.2.1	Analisis Data.....	15
4.2.2	Perancangan sistem.....	15
4.2.3	Implementasikan Website	17
BAB V PENUTUP		18
5.1	Kesimpulan	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi	4
Gambar 3. 1 mengerjakan input data diaqur	6
Gambar 3. 2 mengerjakan membuat kabel Lan	7
Gambar 3. 3 menyusun berkas.....	7
Gambar 4. 1 tahap pembuatan sistem.....	10
Gambar 4. 2 Tampilan Registrasi	11
Gambar 4. 3 Tampilan Registrasi	11
Gambar 4. 4 Tampilan Registrasi	12
Gambar 4. 5 Tampilan Flowchart	12
Gambar 4. 6 use case.....	13
Gambar 4. 7 Database table.....	15
Gambar 4. 8 Table Information	16
Gambar 4. 9 Database file_Db	16
Gambar 4. 10 Tabel User.....	16

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 desain database file_db	13
Tabel 1. 2 folders	14
Tabel 1. 3 users	14
Tabel 1. 4 jadwal pelaksanaan.....	14

Daftar Lampiran

Lampiran 1. Index Php	20
Lampiran 2 Php.home.....	23
Lampiran 3 cetak.Php	28
Lampiran 4 Surat balasan persetujuan kerja praktik.....	29
Lampiran 5 Daftar Absensi peserta kerja praktek.....	30
Lampiran 6. Sertifikat Kerja Praktek.....	36
Lampiran 7. Kegiatan harian Kerja Praktek	37
Lampiran 8. nilai kerja praktek.....	46

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang Pemikiran KP

Selama proses di dalam perkuliahan yang telah di dapat untuk menuntut ilmu dan melakukan teori dan praktek, mahasiswa juga perlu dilakukan kerja praktek secara langsung di dalam dunia pekerjaan agar dapat memahami dalam dunia kerja, dan mempelajari hal yang baru baru yang tidak kita dapatkan di bangku perkuliahan. Maka dari itu mahasiswa perlu mengikuti salah satu kegiatan akademik yaitu Kerja Praktek (KP) selama 4 bulan.

Kerja Praktek atau yang dikenal sebagai magang. Kerja praktek adalah kegiatan kerja yang dilakukan secara langsung di perusahaan atau industri. Ini adalah bentuk usaha sebagai sarana bagi peserta didik untuk menerapkan ilmu serta meningkatkan pengalaman pelatihan kerja, guna mendukung kesiapan mahasiswa menghadapi dunia kerja. Sebab kondisi kesiapan kerja bagi mahasiswa adalah fondasi utama bagi siswa untuk melaksanakan pekerjaan sesuai dengan keterampilan mereka di bidang pengetikan, kesekretariatan, kearsipan, dan manajemen perkantoran, sehingga dengan adanya kesiapan kerja akan diperoleh hasil kerja yang optimal. Namun, terdapat berbagai masalah yang dihadapi mahasiswa saat melaksanakan kerja praktek, seperti kesulitan dalam mencari lokasi atau industri. Selanjutnya, penempatan mahasiswa yang tidak sejalan dengan kompetensi yang dimiliki mengakibatkan keterampilan yang sudah ada tidak dapat diterapkan secara nyata.

PT. Lestari Osean Indonesia adalah merupakan salah satu sebuah perusahaan yang mungkin beroperasi di bidang perkapalan atau terkait dengan industri maritim. LOI sendiri yang merupakan dokumen yang menunjukkan niat awal untuk melakukan suatu perjanjian atau transaksi bisnis. Dan salah satu kerja yang meliputi dibagian administrasi, pemesanan barang kepada supplier. Pt loi sendiri juga memberikan kesempatan bagi mahasiswa dan siswa untuk kerja praktek (KP). Guna meningkatkan wawasan dan pemikiran yang dimiliki. Selain melaksanakan kerja praktek (KP) pada PT. Lestari Osean Indonesia. PT Lestari Osean Indonesia juga memberikan tugas sesuai dengan profesi bidang studi yang dimiliki mahasiswa yang melaksanakan kerja praktek dan juga diterapkan juga seperti di dunia kerja yang kita praktekan dalam magang. PT. Lestari osean juga meberikan bagian pekerjaan diluar dibidang profesi, memberikan tugas seperti menyusun kertas dokumen yang penting didalam file gunanya kertas disimpan dalam file nanti akan dikirim kembali kepusat jakarta. Maka dari itu akan

membuat sebuah website yang akan mempermudah Pt. Lestari Osean Indonesia untuk menyimpan file agar supaya kertas yang disimpan dalam file dengan manual tidak terjadinya kerusakan pada dokumen dan kehilangan kertas dokumen tersebut. Tujuan nya untuk mempermudah Pt.Lestari Osean untuk menyimpan File dan file yang akan dikirim kepusat masih terlihat jelas dan tidak rusak.

1.2 Tujuan

Adapun tujuan dari pelaksanaan kerja praktek (KP) adalah sebagai berikut:

1. Untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam menyelesaikan masalah nyata di dunia kerja praktek (KP).
2. Untuk melatih mahasiswa agar dapat beradaptasi dengan lingkungan kerja dan memahami etika kerja di perusahaan.
3. Untuk memberikan sikap profesionalisme dalam bekerja, seperti kedisiplinan, tanggung jawab, komunikasi, dan kerja sama tim didalam perusahaan kerja praktek (KP).

1.3 Manfaat kerja praktek

Adapun manfaat dari pelaksanaan Kerja Praktek (KP) adalah sebagai berikut;

1. Mahasiswa mendapatkan kesempatan untuk menerapkan ilmu teori dan praktek dalam dunia kerja praktek (KP) secara nyata.
2. Mahasiswa juga mendapatkan ilmu dalam kerja praktek didunia pekerjaan secara nyata.
3. Mahasiswa juga dapat mengasah pemikiran dalam dunia kerja praktek (KP) diperusahan.
4. Politeknik bengkalis juga memperoleh umpan balik dari pihak perusahaan terhadap kemampuan mahasiswa yang melaksanakan Kerja Praktek (KP) dinudia pekerjaan.

1.4 Luaran Proyek Kerja praktek

Selama melakukan proyek yang diberikan pada saat Kerja Praktek adapun hasil yang akan diimplementasikan pada PT.Lestari Osean Indonesia Yaitu berupa website untuk menyimpan file dengan menggunakan framwork laravel.

BAB II

GAMBARAN UMUM

2.1 Sejarah Tentang PT. Lestari Osean Indonesia

PT Lestari Osean Indonesia (LOI) adalah perusahaan galangan kapal yang didirikan pada tahun 2021 dan berlokasi di Dapur 12, Sungai Pelunggut, Kecamatan Sagulung, Kota Batam, Provinsi Kepulauan Riau, Indonesia, yang merupakan salah satu pusat industri maritim terbesar di Asia Tenggara. Sejak awal berdirinya, LOI fokus pada pembangunan kapal baru, seperti tugboat, barge, dan landing craft tank (LCT), serta melakukan modifikasi dan perbaikan kapal, termasuk konversi fungsi kapal, perawatan rutin, dan fabrikasi struktur kapal dengan standar keselamatan dan kualitas internasional. Dalam waktu singkat, perusahaan ini telah berkembang pesat dengan memiliki antara 200 hingga 500 karyawan yang terdiri dari tenaga teknis dan engineering profesional, serta berhasil menyelesaikan berbagai proyek pembangunan dan perbaikan kapal yang mendukung kebutuhan industri maritim nasional dan regional. LOI juga berkomitmen untuk terus meningkatkan kualitas layanan dan teknologinya guna memperkuat posisinya sebagai salah satu galangan kapal terpercaya di Indonesia, sekaligus mendukung pertumbuhan sektor maritim melalui inovasi dan efisiensi kerja yang tinggi.

2.2 Visi dan Misi di PT. Lestari Osean Indonesia

adapun visi dan misi dibawa ini adalah sebagai berikut;

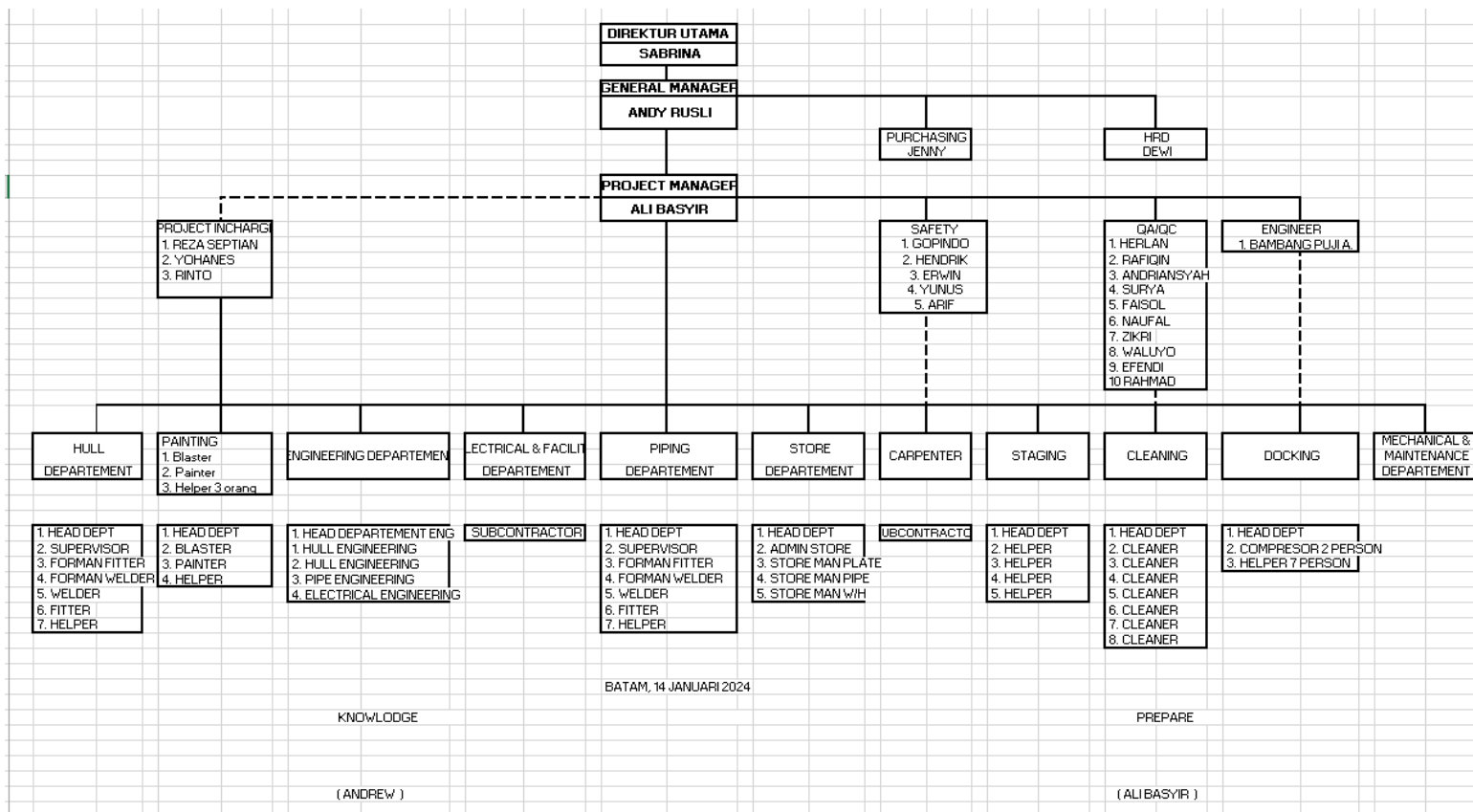
2.2.1 Visi

Untuk memimpin industri maritim melalui praktik pembuatan kapal yang inovatif sambil memprioritaskan keberlanjutan lingkungan, menetapkan tolok ukur baru untuk keunggulan di seluruh dunia, dan menjadi lambang kepercayaan dan keandalan.

2.2.2 Misi

untuk merekayasa dan membangun kapal tunda dan tongkang yang canggih, memenuhi kebutuhan klien kami yang terus berkembang dengan keahlian dan dedikasi yang tak tertandingi. Berkomitmen pada pengelolaan lingkungan, kami bertujuan untuk meminimalkan jejak ekologis kami dan mempromosikan masa depan yang berkelanjutan untuk transportasi laut

2.3 Struktur Organisasi PT. Lestari Osean Indonesia



Gambar 2. 1 Struktur Organisasi

Struktur organisasi PT Lestari Osean Indonesia (LOI) secara singkat meliputi: Direktur Utama sebagai pemimpin perusahaan; Direktur Operasional yang mengelola aktivitas produksi; Manajer Proyek yang mengawasi pelaksanaan proyek kapal; Departemen Teknik untuk desain dan rekayasa kapal; Departemen Produksi yang bertanggung jawab atas fabrikasi dan perakitan; Departemen Kualitas yang memastikan standar mutu; Departemen Keuangan mengelola anggaran dan laporan keuangan; Departemen SDM menangani sumber daya manusia; serta Departemen Pemasaran, Logistik, dan Hukum yang mendukung penjualan, pengadaan, dan kepatuhan perusahaan. Struktur organisasi Pt. Lestari Osean dapat dilihat pada gambar dibawah.

2.4 Ruang Lingkup Pt. Lestari Osean Indonesia

PT Lestari Osean Indonesia (PT LOI) adalah perusahaan yang bergerak di bidang galangan kapal (shipyard), khususnya dalam pembangunan dan perbaikan

kapal jenis tugboat dan tongkang. Perusahaan ini melayani kebutuhan industri maritim, termasuk sektor komersial, minyak dan gas lepas pantai, serta pertahanan laut, dengan menyediakan jasa konstruksi kapal baru, modifikasi struktur kapal, dan layanan perawatan. PT LOI juga didukung oleh fasilitas produksi modern dan tenaga kerja profesional untuk memastikan kualitas dan ketepatan waktu pengerjaan kapal. Dan terdapat juga salah satu sistem yang digunakan untuk mengelola data yang digunakan PT. Lestari Osean Indonesia. Adapun data yang dikelola dengan menggunakan website sebagai sistem informasi dan menginput data diwebsite di Pt. Lestari Osean Indonesia.

2.4.1. Website Lestari Osean Indonesia

website PT. Lestari Osean Indonesia (PT LOI) adalah sebagai media informasi dan promosi resmi perusahaan kepada publik, mitra bisnis, dan calon pelanggan. Melalui website, PT LOI menampilkan profil perusahaan, layanan yang ditawarkan seperti pembangunan dan perbaikan kapal, daftar produk (tugboat dan tongkang), fasilitas produksi yang dimiliki, serta informasi kontak. Selain itu, website ini juga berfungsi untuk membangun citra profesional perusahaan di industri maritim dan mempermudah komunikasi awal antara calon klien dengan pihak perusahaan. Website ini dapat digunakan melalui link <https://loishipyard.com/>.

2.4.2. Website Aqurate Online

Website Accurate Online yang digunakan oleh PT Lestari Osean Indonesia (PT LOI) sebagai platform utama untuk mengelola berbagai aspek keuangan dan operasional perusahaan secara terintegrasi dan efisien. Melalui Accurate Online, PT LOI dapat mencatat transaksi penjualan dan pembelian, mengelola persediaan barang di gudang, menghitung pajak secara otomatis, serta menghasilkan lebih dari 200 jenis laporan keuangan secara real-time. Fitur-fitur seperti manajemen aset tetap, pengelolaan multi-cabang, dan approval transaksi digital memungkinkan perusahaan untuk memantau kinerja bisnis secara menyeluruh dan membuat keputusan yang tepat berdasarkan data akurat. Dengan sistem berbasis cloud, Accurate Online memastikan aksesibilitas data kapan saja dan di mana saja, serta menyediakan keamanan data setara dengan standar perbankan. Penggunaan Accurate Online membantu PT LOI dalam meningkatkan efisiensi operasional dan transparansi keuangan Perusahaan. Website. Website ini dapat digunakan melalui link <https://account.accurate.id/>.

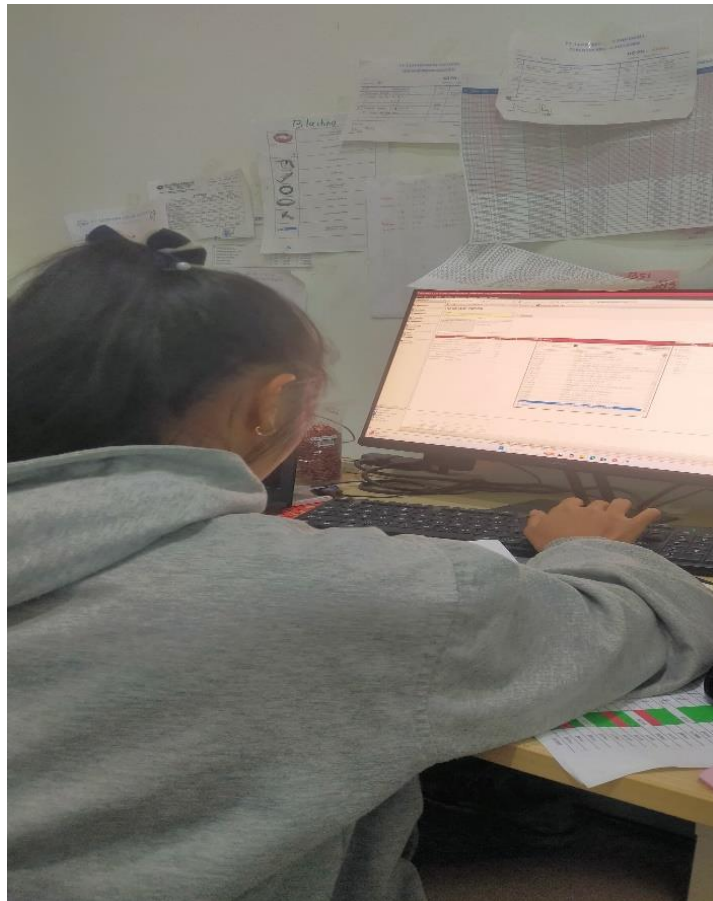
BAB III

BIDANG PEKERJAAN

3.1 Uraian Tugas Yang Dikerjakan

Kerja praktek yang dilakukan selama 4 bulan yang dilaksanakan 27 Februari sampai dengan 27 Juni 2025 Di.PT Lestari Osean Indonesia selama melaksanakan kerja praktek (KP) PT. Lestari Osean Indonesian dan ditempatkan dibagian Store Adapun tugas yang diberikan diantaranya.

1. Input Data Menggunakan Website Aqurate



Gambar 3. 1 Membantu mengerjakan untuk menginput data barang

Pada pelaksanaan Kerja Praktek Di PT. Lestari Osean Indonesia Dan store adalah sumber memberikan barang kepada Karyawan dan karyawan memberikana berkas yang akan diproses tim purchasing untuk melakakun pemesanan barang dan dapat membantu tim purchasing untuk membuat po yang aakan diproses duplayer nya.

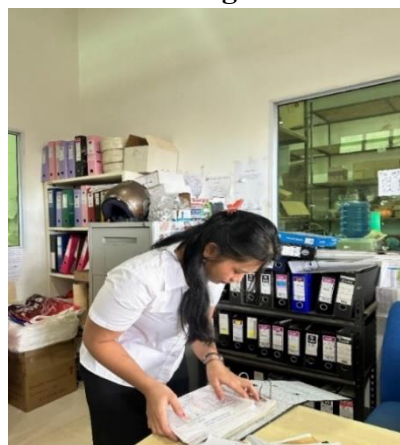
2. Membuat kabel LAN



Gambar 3. 2 Mengerjakan membuat kabel Lan

Dalam pelaksanaan kegiatan magang atau kerja praktik, akses internet menjadi kebutuhan penting untuk mendukung kelancaran pekerjaan. Oleh karena itu, saya turut membantu perusahaan dalam proses pembuatan dan penyiapan kabel LAN yang digunakan untuk menghubungkan perangkat ke jaringan internet. Kabel LAN ini berperan penting dalam memastikan koneksi internet yang stabil, sehingga dapat mempermudah aktivitas kerja karyawan di PT Lestari Osean Indonesia.

3. Menyusun berkas kedalam fillieng



Gambar 3. 3 Menyusun berkas

dalam pelaksanaan kegiatan magang atau kerja praktek Di Pt. LOI atau disebut juga (Lestari Osean Indonesia) juga memberikan tugas atau mengajarin

dalam teknik untuk menyusun berkas yang akan dikerjakan selama melaksanakan magang Di Pt. LOI atau disebut juga (Lestari Osean Indonesia).

3.2 Target yang diharapkan

Target yang diharapkan dalam melaksanakan Kerja Praktek (KP) yang dilaksanakan di Pt. Lestari Osean Indonesia kepulauan riau, batam, adapun target yang dicapai dalam kerja praktek sebagai berikut ;

1. Dapat memanfaatkan dibidang pegetahuan teknik informatika dalam bagian keamnan sistem informasi dan sebagai peluang usaha dan kerja
2. Memahami dunia kerja IT dan keamanan sistem informasi pada perusahaan.
3. Memahami dunia kerja yang tidak pada bagian kita yang diperusahaan yang kita tentukan.

3.3 Hardware dan Software Yang Digunakan

3.2.1 Hardware

1. Laptop

Dengan spesifikasi sebagai berikut;



Processor : intel (R) Celeron (R) N4020 cpu @ 1.10GHZ

Memory : 4096MB RAM

BIOS : DVCN24WW

2. Printer **DCP-T420W**



3. Intdernet
30Gbyet 1 bulan

4. Software

a. Visual studio code

Visual studio code adalah perangkat lunak penyunting kode sumber buatan Microsoft untuk linux, macOS, dan windows. Visual studio menyediakan fitur seperti penyorotan sintaksis, kutipan kode, merefaktor kode, dan Git.

b. Xampp

XAMPP adalah aplikasi open source berbasis web server yang untuk membuat dan menguji web server secara lokal, tanpa perlu koneksi internet. Dan menyediakan lingkungan pengembangan web lengkap di komputer, termasuk server web, database, dan Bahasa pemrograman yang diperlukan.

c. Goggle

Goggle adalah sebuah multinasional perangkat yang untuk mencari sumber dan sebagai web perangkat lunak teknologi.

3.4 Kendala Yang Dihadapi

Kendala yang di hadapi selama melaksanakan kerja praktek adalah disaat melakukan kerja praktek sering terjadinya kesusahan jaringan wifi di PT sehingga dapat mengganggu kerja mereka. karena jaringan sangat penting untuk menginput data yang digunakan mereka dan karyawan juga ketergantungan pada jaringan wifi oleh karena itu jika bermasalah pada jaringan wifi, karyawan yang bekerja disitu tidak dapat bekerja untuk meninput data yang mereka kerjakan dan memakan waktu kerja karyawan Ketika ada juga yang ingin menayakan nama barang tetapi jaringan nya trouble dan tidak bisa melihat barang yang direquest nya. Dan ada juga kendala yang sering dihadapi Ketika ingin mencari berkas yang sudah difileng sering terjadi nya tidak kelihatan, berkas nya hilang, atau berkas nya keselip maka itu dapat membuat karyawan kecarikan berkas dan membuat kebigungan, karena berkas yang diterima akan difileng nanti nya akan dikirim kejakarta

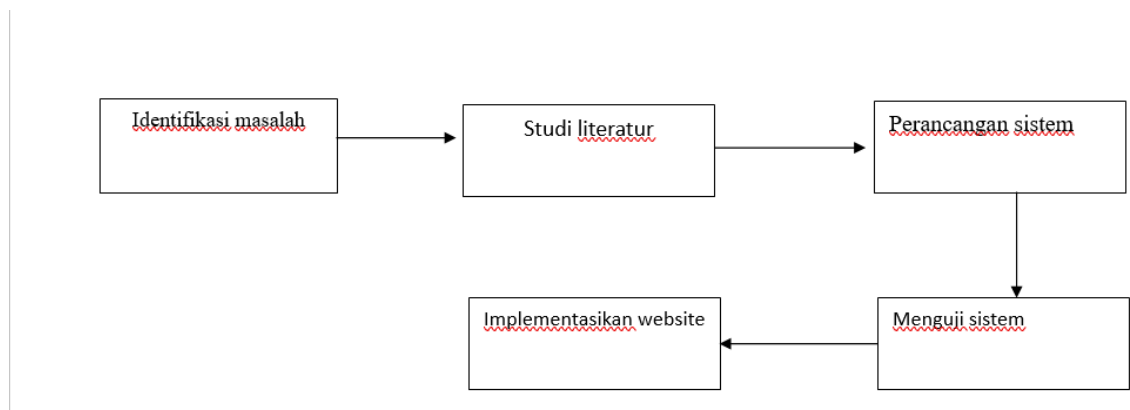
BAB IV

PENYIMPANAN SURAT INTERNAL BERBASIS WEB PADA LINGKUNGAN PT. LESTARI OSEAN INDONESIA

4.1 Metodologi

4.1.1 Prosedur pembuatan sistem

Pada tahap pembuatan penyimpanan surat internal berbasis web ada beberapa tahap yang akan dilakukan untuk mempermudah sesuatu penyimpanan file atau berkas di PT. Lestari Osean (LOI) fungsi nya website untuk mempermudah karyawan untuk menyimpan berkas dan berkas yang disimpan dalam website tersebut dapat dilihat dari pusat maka dari itu ada beberapa tahap untuk merancang website yaitu memulai dari, identifikasi masalah, studi literatur, perancangan website, menguji website, implementasikan website.



Gambar 4. 1 tahap pembuatan sistem

4.1.2 Metodoloogi pengumpulan data

metode yang digunakan untuk mengumpulkan data yaitu, observasi dengan secara langsung yang dilakukan observasi Di PT.Lestari Osean Indonesia adalah untuk megetahui secara langsung kebutuhan penyimpanan berkas apa saja yang harus dilengkapi sebelum membuat website yang akan dibuat.

4.1.3 Proses perancangan website

1. Desain website

Sistem dirancang berbasis web, maka selanjutnya kita akan merancang desain sistem dibawah ini;

a. Tampilan registrasi



PT LESTARI OCEAN INDONESIA

nama lengkap

username

password

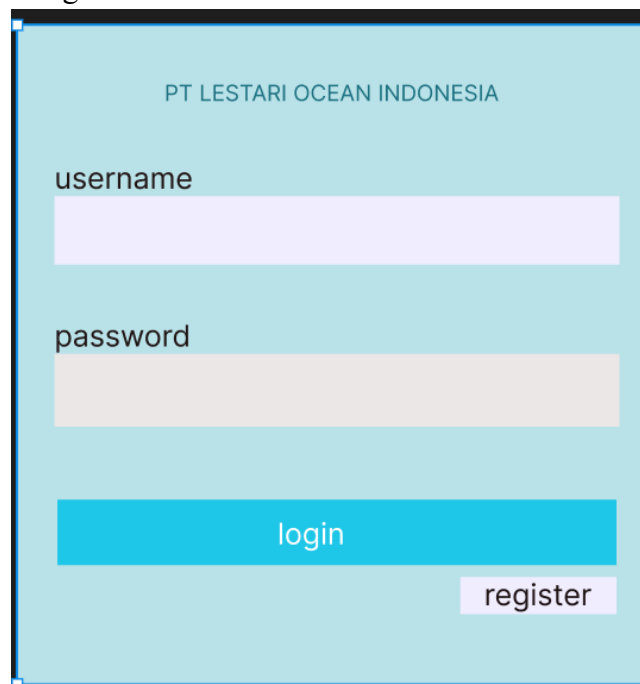
konfirmasi password

Daftar

The registration form is displayed on a light blue background. It contains five input fields: 'nama lengkap' (light purple), 'username' (light purple), 'password' (light orange), and 'konfirmasi password' (light purple). A blue 'Daftar' button is at the bottom.

Gambar 4. 2 Tampilan Registrasi

b. Tampilan login



PT LESTARI OCEAN INDONESIA

username

password

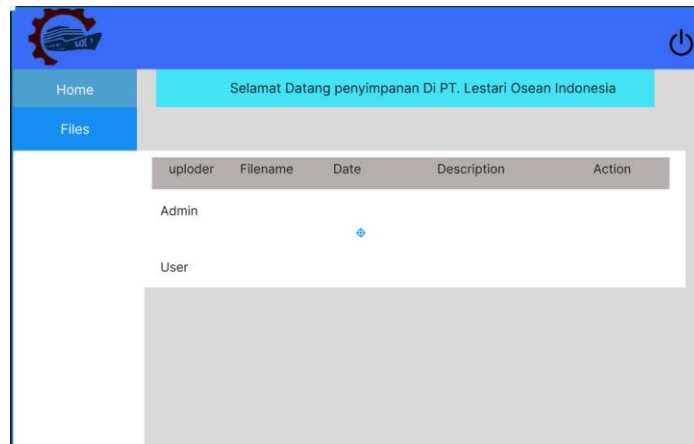
login

register

The login form is displayed on a light blue background. It contains two input fields: 'username' (light purple) and 'password' (light orange). Below the password field is a blue 'login' button. To the right of the 'login' button is a light purple 'register' button.

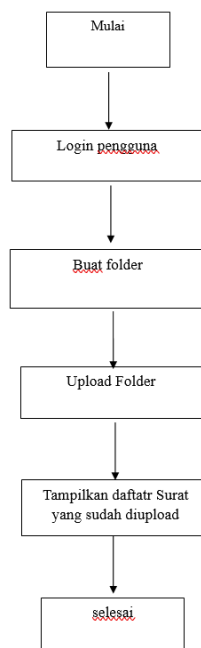
Gambar 4. 3 Tampilan Registrasi

c. Tampilan dashboard

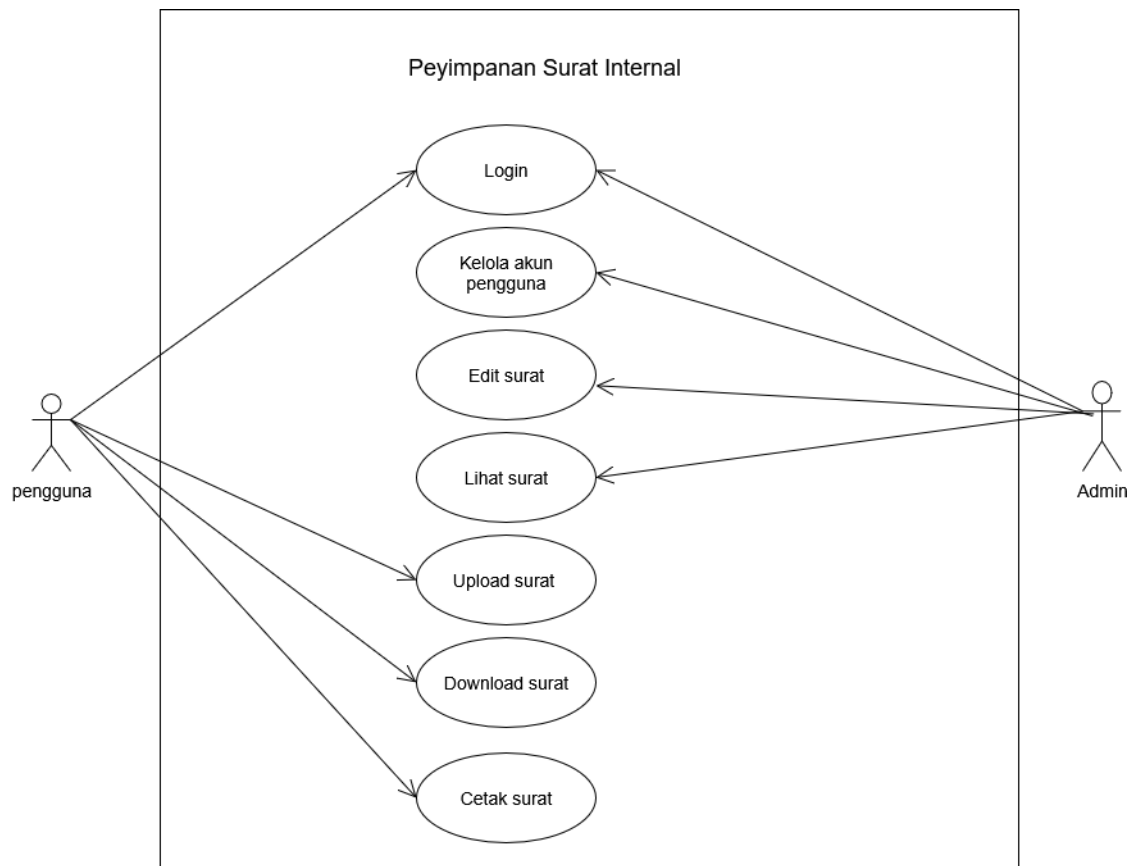


Gambar 4. 4 Tampilan Registrasi

2. Flowchart



Gambar 4. 5 Tampilan Flowchart



Gambar 4. 6 use case

3. Desain database

Tabel 1. 1 desain database file_db

Nma	Type
Id	Int (11)
Name	Varchar (200)
Description	Text
User_id	Int (30)
Folder_id	Int (30)
File_type	Varchar (50)
File_path	Text

Nama table: folders

Tabel 1. 2 folders

Nama	Type
Id	Int (30)
User_id	Int (30)
Name	Varchar (200)
Parent_id	Int (30)

Nama database : file_db

Tabel 1. 3 users

Nama	Type
Id	Int (30)
Name	Varchar (200)
Username	Varchar (200)
Password	Varchar (200)
Type	Tiyint (1)

4.1.4 Tahap pelaksanaan

Tabel 1. 4 jadwal pelaksanaan

No	Tahapan jadwal pengerjaan	Minggu				
		1	2	3	4	5
1	identifikasi masalah					
2	studi literatur					
3	perancangan sistem					
4	Menguji sistem					
5	Implementasikan sistem					

4.2 Perancangan dan Implementasi

4.2.1 Analisis Data

Dari hasil analisis data yang sudah dikumpulkan, bahwa sistem yang sebelumnya belum ada masih menyediakan secara penyimpanan file dengan secara manual, sehingga dapat mempersulit penyimpanan berkas yang sedih terjadinya hilang, rusak atau terkena air.

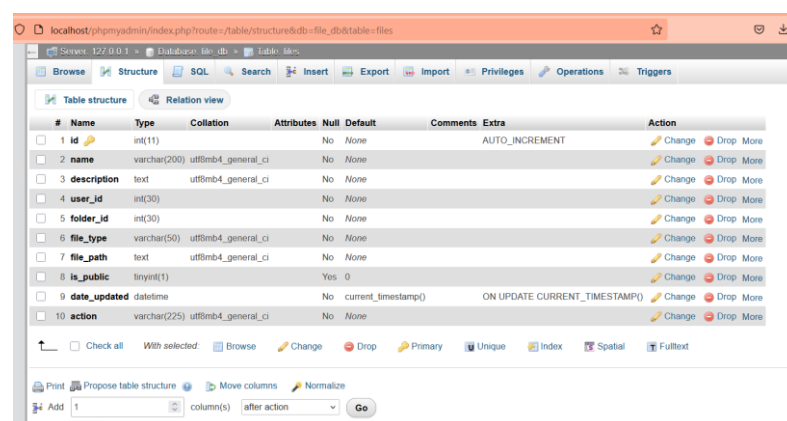
4.2.2 Perancangan sistem

Perancangan sistem ini nantinya akan mempermudah untuk penyimpanan berkas, dan berkas nya nanti juga dapat diupload dengan siapapun, dan tidak harus berkas yang difilieng harus dikirim kejakarta dan bisa didownload ataupun diprint melalui sistem yang dirancang.

1. Skrip website

Skrip ini adalah digunakan sebagai tampilan halaman utama dashboard/admin panel untuk aplikasi web. File index.php adalah titik masuk utama setelah user berhasil login

1. Database



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'file_db'. The 'Table structure' tab is selected for the 'files' table. The table has 10 columns with the following details:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	name	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
3	description	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
4	user_id	int(30)			No	None			Change Drop More
5	folder_id	int(30)			No	None			Change Drop More
6	file_type	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
7	file_path	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
8	is_public	tinyint(1)			Yes	0			Change Drop More
9	date_updated	datetime			No	current_timestamp()		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP()	Change Drop More
10	action	varchar(225)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More

At the bottom, there are options to 'Check all', 'With selected', 'Browse', 'Change', 'Drop', 'Primary', 'Unique', 'Index', 'Spatial', and 'Fulltext'. There is also a 'Print' button and a 'Propose table structure' button. A 'Move columns' button and a 'Normalize' button are also present. At the very bottom, there is an 'Add' button with a dropdown menu set to 'column(s)' and 'after action', and a 'Go' button.

Gambar 4. 7 Database table

Server: 127.0.0.1 » Database: file_db » Table: folders

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Triggers

Table structure Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
☐ 1	id	int(30)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
☐ 2	user_id	int(30)			No	None			Change Drop More
☐ 3	name	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
☐ 4	parent_id	int(30)			No	0			Change Drop More

☐ Check all
 With selected: [Browse](#) [Change](#) [Drop](#) [Primary](#) [Unique](#) [Index](#) [Spatial](#) [Full](#)

Gambar 4. 8 Table Information

Server: 127.0.0.1 » Database: file_db » Table: folders

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Triggers

Table structure Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
☐ 1	id	int(30)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
☐ 2	user_id	int(30)			No	None			Change Drop More
☐ 3	name	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
☐ 4	parent_id	int(30)			No	0			Change Drop More

☐ Check all
 With selected: [Browse](#) [Change](#) [Drop](#) [Primary](#) [Unique](#) [Index](#) [Spatial](#) [Full](#)

Gambar 4. 9 Database file_Db

phpMyAdmin

Recent Favorites

- New
- file_db
- New
- files
- folders
- users
- fmsloi_db
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test

Server: 127.0.0.1 » Database: file_db » Table: users

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Triggers

Showing rows 0 - 3 (4 total, Query took 0.0062 seconds)

SELECT * FROM `users`

☐ Profiling
 [\[Edit inline \]](#)
[\[Edit \]](#)
[\[Explain SQL \]](#)
[\[Create PHP code \]](#)
[\[Refresh \]](#)

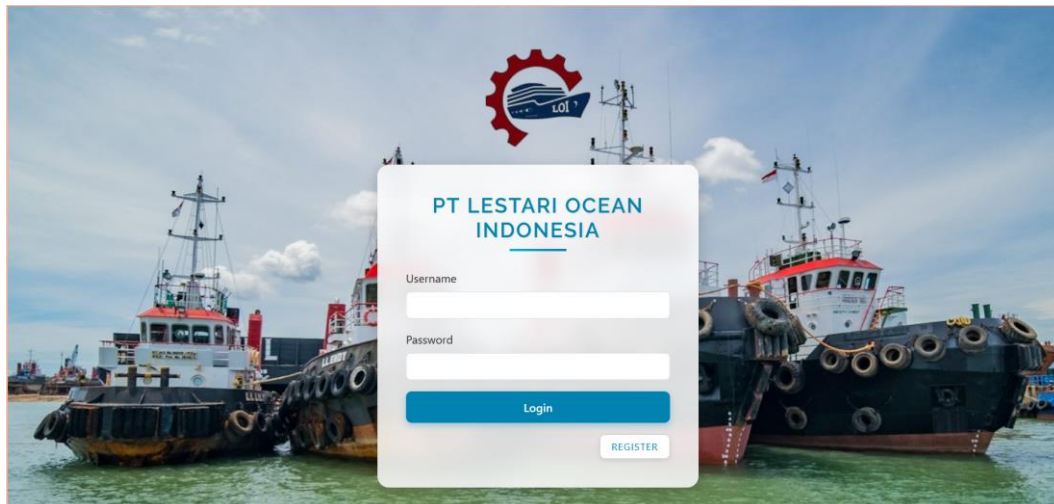
☐ Show all
 Number of rows: 25
 Filter rows: Search this table
 Sort by key: None

Extra options

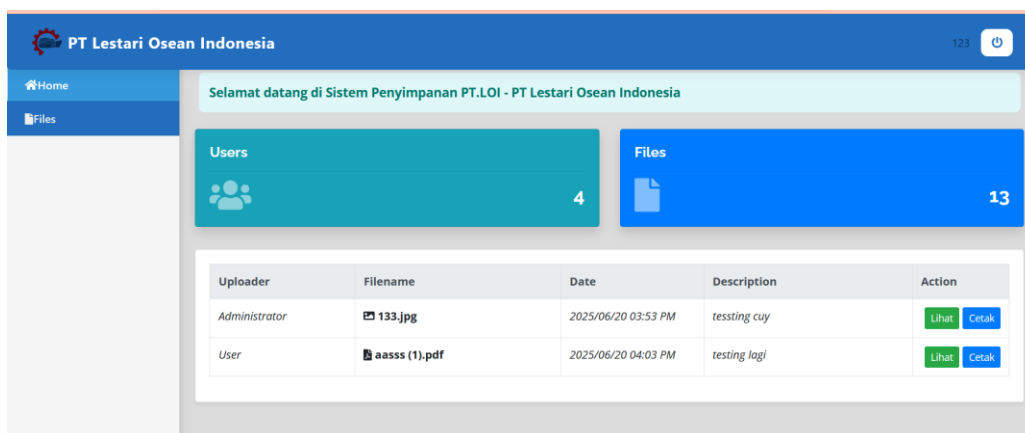
	id	name	username	password	type
☐ Edit Copy Delete	10	Administrator	admin	\$2y\$10\$2Efyg6UeKH040e4s0u9l.MGQUul.CxCVYTjDe9ggCs2...	1
☐ Edit Copy Delete	11	User	user	\$2y\$10\$u3DwinuHPFS11A.F38XpeclL7Hvy0oLIPE4PkN.Va...	2
☐ Edit Copy Delete	13	123	1234	\$2y\$10\$1SjWBQxtzATlIdN2hwm.MEHcCmYthKqa9l/mYey v...	2
☐ Edit Copy Delete	14	1234	12345	\$2y\$10\$VNh9nxcL.Laneh8Mb/kLSQ.hNRY4aMUKd2KXL6PYw7Qg...	2

Gambar 4. 10 Tabel User

2. Tampilan website Login



Gambar 4. 1 Hasil Tampilan Login Website



Gambar 4. 2 Hasil tampilan Dashboard

4.2.3 Implementasikan Website

Mengimplementasikan website, Website penyimpanan berkas ini dirancang untuk mempermudah proses pengelolaan dokumen digital di lingkungan PT Lestari Osean Indonesia. Dengan sistem ini, setiap file yang penting dapat diunggah, disimpan, dilihat, dan dicetak secara efisien melalui dashboard yang terintegrasi. Website ini juga mendukung manajemen pengguna dan akses file secara aman, serta mampu meningkatkan kinerja dan efisiensi pekerjaan karyawan yang dipt tersebut.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan kerja praktek yang telah dilakukan selama 4 bulan di PT Lestari Osean Indonesia, dapat disimpulkan bahwa kegiatan kerja praktek memberikan pengalaman nyata dalam dunia kerja, khususnya mempelajari ilmu tidak harus pada bagian jurusan kita, kita juga dapat menimbah ilmu dengan apa yang kita pelajari. Website penyimpanan surat internal yang dirancang mampu memberikan solusi digital terhadap permasalahan pengarsipan dokumen secara manual yang sebelumnya berisiko mengalami kerusakan, kehilangan, dan ketidakteraturan. Website ini memudahkan pengguna dalam mengunggah, melihat, mencetak, dan mengelola file internal perusahaan secara lebih efektif dan efisien. Selain itu, dengan adanya fitur keamanan dan akses berbasis user, sistem ini juga mampu menjaga kerahasiaan serta integritas data perusahaan. Proyek ini menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi berbasis web dapat meningkatkan produktivitas, transparansi, dan kerapian administrasi di lingkungan kerja.

5.2 Saran

1. Pemanfaatan Sistem Secara Optimal
penyimpanan surat internal yang telah dirancang sebaiknya akan dilanjutkan kepada adek tingkat yang akan magang
2. Evaluasi dan Pemeliharaan Rutin
Diperlukan evaluasi berkala terhadap kinerja website agar tetap berjalan dengan baik, serta melakukan pemeliharaan sistem guna memastikan keberlangsungan dan keandalan aplikasi dalam jangka panjang.

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Admin. (2025, Mei 30). aqurate online. Tersedia: <https://account.accurate.id>
- [2]. Admin. (2025). PT. Lestari Osean Indonesia. tersedia: <https://loishipyard.com>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Index Php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta content="width=device-width, initial-scale=1.0" name="viewport">
  <title>PT Lestari Osean Indonesia</title>
  <link rel="icon" href="assets/img/1.png" type="image/png">
  <?php
    session_start();
    if(!isset($_SESSION['login_id']))
      header('location:login.php');
    include('./header.php');
    // include('./auth.php');
  ?>
</head>
<style>
  body{
    background: #80808045;
  }
</style>
<body>
  <?php include 'topbar.php' ?>
  <?php include 'navbar.php' ?>
  <div class="toast" id="alert_toast" role="alert" aria-live="assertive" aria-atomic="true">
    <div class="toast-body text-white">
    </div>
  </div>
  <main id="view-panel" >
    <?php $page = isset($_GET['page']) ? $_GET['page'] : 'home'; ?>
    <?php include $page.'.php' ?>

  </main>

  <div id="preloader"></div>
  <a href="#" class="back-to-top"><i class="icofont-simple-up"></i></a>
```

```

<div class="modal fade" id="confirm_modal" role='dialog'>
  <div class="modal-dialog modal-md" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title">Confirmation</h5>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <div id="delete_content"></div>
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-primary" id='confirm'
onclick="">Continue</button>
        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-
dismiss="modal">Close</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="modal fade" id="uni_modal" role='dialog'>
  <div class="modal-dialog modal-md" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title"></h5>
      </div>
      <div class="modal-body">
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-primary" id='submit'
onclick="$('#uni_modal form').submit()">Save</button>
        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-
dismiss="modal">Cancel</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</body>
<script>
  window.start_load = function(){
    $('body').prepend('<di id="preloader2"></di>')
  }
</script>

```

```

}
window.end_load = function(){
    $('#preloader2').fadeOut('fast', function() {
        $(this).remove();
    })
}
window.uni_modal = function($title = " , $url="){
    start_load()
    $.ajax({
        url:$url,
        error:err=>{
            console.log()
            alert("An error occurred")
        },
        success:function(resp){
            if(resp){
                $('#uni_modal .modal-title').html($title)
                $('#uni_modal .modal-body').html(resp)
                $('#uni_modal').modal('show')
                end_load()
            }
        }
    })
}

window._conf = function($msg=",$func=",$params = []){
    $('#confirm_modal
#confirm').attr('onclick',$func+"("+ $params.join(',')+")")
    $('#confirm_modal .modal-body').html($msg)
    $('#confirm_modal').modal('show')
}

window.alert_toast= function($msg = 'TEST',$bg = 'success'){
    $('#alert_toast').removeClass('bg-success')
    $('#alert_toast').removeClass('bg-danger')
    $('#alert_toast').removeClass('bg-info')
    $('#alert_toast').removeClass('bg-warning')

    if($bg == 'success')
        $('#alert_toast').addClass('bg-success')
    if($bg == 'danger')
        $('#alert_toast').addClass('bg-danger')
    if($bg == 'info')

```

```

    $('#alert_toast').addClass('bg-info')
    if($bg == 'warning')
        $('#alert_toast').addClass('bg-warning')
    $('#alert_toast .toast-body').html($msg)
    $('#alert_toast').toast({delay:3000}).toast('show');
}
$(document).ready(function(){
    $('#preloader').fadeOut('fast', function() {
        $(this).remove();
    })
})
</script>
</html>

```

Lampiran 2 Php.home

```

<style>
.custom-menu {
    z-index: 1000;
    position: absolute;
    background-color: #ffffff;
    border: 1px solid #0000001c;
    border-radius: 5px;
    padding: 8px;
    min-width: 13vw;
}
a.custom-menu-list {
    width: 100%;
    display: flex;
    color: #4c4b4b;
    font-weight: 600;
    font-size: 1em;
    padding: 1px 11px;
}
span.card-icon {
    position: absolute;
    font-size: 3em;
    bottom: .2em;
}

```

```

        color: #ffffff80;
    }
    .file-item {
        cursor: pointer;
    }
    a.custom-menu-list:hover,
    .file-item:hover,
    .file-item.active {
        background: #80808024;
    }
    a.custom-menu-list span.icon {
        width: 1em;
        margin-right: 5px
    }
</style>

<div class="container-fluid">
    <?php
        include('db_connect.php');
        $files = $conn->query("SELECT f.*,u.name as uname FROM files f inner
join users u on u.id = f.user_id where f.is_public = 1 order by
date(f.date_updated) desc");
    ?>
    <div class="row mt-4">
        <div class="col-md-6 mb-3">
            <div class="card bg-info text-white shadow">
                <div class="card-body position-relative">
                    <h5><b>Users</b></h5>
                    <hr>
                    <span class="card-icon"><i class="fa fa-users"></i></span>
                    <h3 class="text-right"><b><?php echo $conn->query('SELECT *
FROM users')->num_rows ?></b></h3>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="col-md-6 mb-3">
            <div class="card bg-primary text-white shadow">
                <div class="card-body position-relative">
                    <h5><b>Files</b></h5>
                    <hr>

```



```

        <span class="card-icon"><i class="fa fa-file"></i></span>
        <h3 class="text-right"><b><?php echo $conn->query('SELECT *
FROM files')->num_rows ?></b></h3>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="row mt-3">
    <div class="col-md-12">
        <div class="card shadow-sm">
            <div class="card-body">
                <div class="table-responsive">
                    <table class="table table-bordered table-hover">
                        <thead class="thead-light">
                            <tr>
                                <th width="20%">Uploader</th>
                                <th width="30%">Filename</th>
                                <th width="20%">Date</th>
                                <th width="30%">Description</th>
                                <th width="30%">Action</th>
                            </tr>
                        </thead>
                        <tbody>
                            <?php
                            while($row=$files->fetch_assoc()):
                                $name = explode(' |',$row['name']);
                                $name = isset($name[1]) ? $name[0] ."
                                ( ".$name[1]."). ".$row['file_type'] : $name[0] ." ".$row['file_type'];
                                $img_arr = array('png','jpg','jpeg','gif','psd','tif');
                                $doc_arr =array('doc','docx');
                                $pdf_arr =array('pdf','ps','eps','prn');
                                $icon ='fa-file';
                                if(in_array(strtolower($row['file_type']),$img_arr))
                                    $icon ='fa-image';
                                if(in_array(strtolower($row['file_type']),$doc_arr))
                                    $icon ='fa-file-word';
                                if(in_array(strtolower($row['file_type']),$pdf_arr))
                                    $icon ='fa-file-pdf';
                                if(in_array(strtolower($row['file_type']),['xlsx','xls','xlsm','
                                xlsb','xltm','xlt','xla','xlr']))

```

```

                $icon = 'fa-file-excel';
                if(in_array(strtolower($row['file_type']),['zip','rar','tar']))
                    $icon = 'fa-file-archive';
            ?>
            <tr class='file-item' data-id="<?php echo $row['id'] ?>"
data-name="<?php echo $name ?>"
                <td><i><?php echo ucwords($row['uname'])
?></i></td>
                <td>
                    <span><i class="fa <?php echo $icon
?>"></i></span>
                    <b><?php echo $name
.....?></b>
                    <input type="text" class="rename_file form-control
form-control-sm mt-1" value="<?php echo $row['name'] ?>" data-id="<?php
echo $row['id'] ?>" data-type="<?php echo $row['file_type'] ?>"
style="display: none">
                </td>
                <td><i><?php echo date('Y/m/d h:i
A',strtotime($row['date_updated'])) ?></i></td>
                <td><i class="text-truncate d-block" style="max-width:
300px;"><?php echo $row['description'] ?></i></td>
                <td>
                    <div style="display: flex; gap: 5px; align-items: center;">
                        <i class="to_file"><?php echo $row['action'] ?></i>
                        <?php
$filename = trim($row['file_path']);
$filepath = 'assets/uploads/' . rawurlencode($filename);
?>
                        <a href="<?php echo $filepath; ?>" class="btn btn-success btn-sm"
target="_blank">Lihat</a>
                        <a href="cetak_pdf.php?file=<?php echo urlencode($row['file_path']); ?>"
class="btn btn-primary btn-sm action-button" target="_blank">Cetak</a>
                    </div>
                </td>
            </tr>
            <?php endwhile; ?>
        </tbody>
    </table>
</div>

```

```

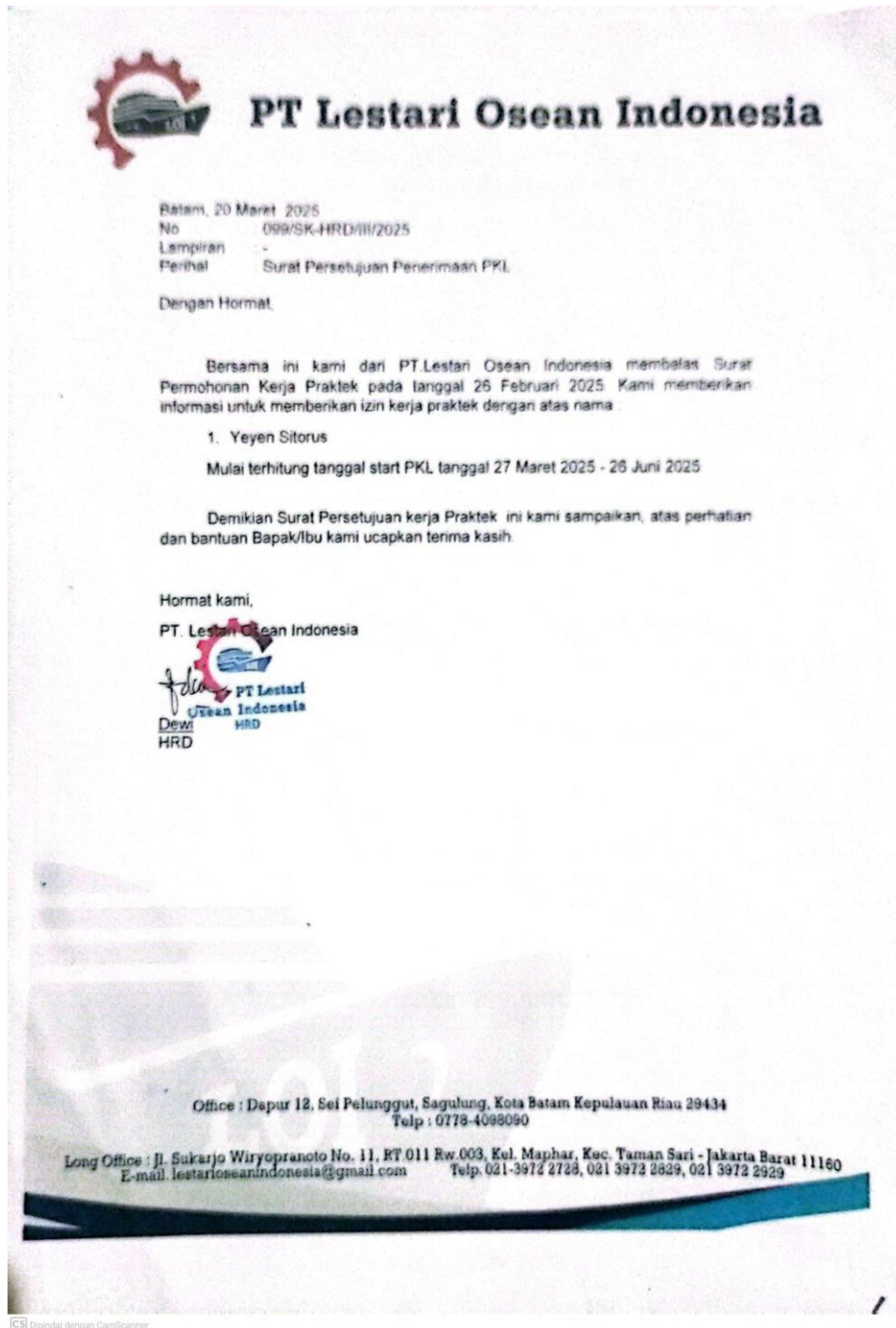
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<!-- Context Menu -->
<div id="menu-file-clone" style="display: none;">
    <a href="javascript:void(0)" class="custom-menu-list file-option
download"><span><i class="fa fa-download"></i></span> Download</a>
</div>
<script>
    // Right-click file menu
    $('file-item').bind("contextmenu", function(event) {
        event.preventDefault();
        $('file-item').removeClass('active')
        $(this).addClass('active')
        $("div.custom-menu").hide();
        var custom = $("<div class='custom-menu file'></div>");
        custom.append($("#menu-file-clone").html());
        custom.find('download').attr('data-id', $(this).attr('data-id'));
        custom.appendTo("body");
        custom.css({ top: event.pageY + "px", left: event.pageX + "px" });
        $("div.file.custom-menu .download").click(function(e) {
            e.preventDefault();
            window.open('download.php?id=' + $(this).attr('data-id'));
        });
    });
    $(document).click(function(event) {
        $("div.custom-menu").hide();
        $('file-item').removeClass('active');
    });
    $(document).keyup(function(e) {
        if (e.keyCode === 27) {
            $("div.custom-menu").hide();
            $('file-item').removeClass('active');
        }
    });
</script>

```

Lampiran 3 cetak.Php

```
<?php
if (isset($_GET['file'])) {
    $filename = basename($_GET['file']); // Hindari path traversal
    $filepath = 'assets/uploads/' . $filename;
    if (file_exists($filepath)) {
        $ext = strtolower(pathinfo($filename, PATHINFO_EXTENSION));
        // Tentukan tipe konten berdasarkan ekstensi
        switch ($ext) {
            case 'pdf':
                header('Content-Type: application/pdf');
                break;
            case 'jpg':
            case 'jpeg':
                header('Content-Type: image/jpeg');
                break;
            case 'png':
                header('Content-Type: image/png');
                break;
            case 'gif':
                header('Content-Type: image/gif');
                break;
            default:
                echo "Tipe file tidak didukung untuk ditampilkan.";
                exit;
        }
        header('Content-Disposition: inline; filename="' . $filename . '"');
        header('Content-Length: ' . filesize($filepath));
        readfile($filepath);
        exit;
    } else {
        echo "File tidak ditemukan.";
    }
} else {
    echo "Tidak ada file yang diminta.";
}
?>
```

Lampiran 4 Surat balasan persetujuan kerja praktik



Lampiran 5 Daftar Absensi peserta kerja praktek



**PROGRAM MAGANG MAHASISWA
KEAMANAN SISTEM INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**



FORM KEHADIRAN

Nama : Yeyen Sitorus
Nim : 6404211031
Program Studi : Keamanan Sistem Informasi

No	HARI	TANGGAL	JAM		TANDA TANGAN	
			MASUK	KELUAR	MASUK	KELUAR
1	Kamis	27 Februari 2025	08.00	17.00		
2	Jumat	28 Februari 2025	08.00	17.00		
3	Sabtu	1 Maret 2025	08.00	17.00		
4	Minggu	02 Maret 2025	08.00	17.00		
5	Senin	03 Maret 2025	08.00	17.00		
6	Selasa	4 Maret 2025	08.00	17.00		
7	Rabu	5 Maret 2026	08.00	17.00		
8	Kamis	6 Maret 2025	08.00	17.00		
9	Jumat	7 Maret 2025	08.00	17.00		
10	Sabtu	8 Maret 2025	08.00	17.00		
11	Minggu	9 Maret 2025				
12	Senin	10 Maret 2025	08.00	17.00		
13	Selasa	11 Maret 2025	08.00	17.00		
14	Rabu	12 Maret 2025	08.00	17.00		
15	Kamis	13 Maret 2025	08.00	17.00		

16	Jumat	14 Maret 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
17	Sabtu	15 Maret 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
18	Minggu	16 Maret 2025	08.00	17.00		
19	Senin	17 Maret 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
20	Selasa	18 Maret 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
21	Rabu	19 Maret 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
22	Kamis	20 Maret 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
23	Jumat	21 Maret 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
24	Sabtu	22 Maret 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
25	Minggu	23 Maret 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	
26	Senin	24 Maret 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
27	Selasa	25 Maret 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Diketahui oleh,

[Signature]



PROGRAM MAGANG MAHASISWA

KEAMANAN SISTEM INFORMAS
POLITEKNIK NEGERI BENGKAL



FORM KEHADIRAN

Nama : Yeyen Sitorus

Nim : 6404211031

Program Studi : Keamanan Sistem Informasi

No	HARI	TANGGAL	JAM		TANDA TANGAN	
			MASUK	KELUAR	MASUK	KELUAR
1	Sabtu	26 April 2025	08.00	17.00		
2	Minggu	27 April 2025				
3	Senin	28 April 2025	08.00	17.00		
4	Selasa	29 April 2025	08.00	17.00		
5	Rabu	30 April 2025	08.00	17.00		
6	Kamis	1 Mei 2025				
7	Jumat	2 Mei 2025	08.00	17.00		
8	Sabtu	3 Mei 2025	08.00	17.00		
9	Minggu	4 Mei 2025				
10	Senin	5 Mei 2025	08.00	17.00		
11	Selasa	6 Mei 2025	08.00	17.00		
12	Rabu	7 Mei 2025	08.00	17.00		
13	Kamis	8 Mei 2025	08.00	17.00		
14	Jumat	9 Mei 2025	08.00	17.00		
15	Sabtu	10 Mei 2025	08.00	17.00		

16	Minggu	11 Mei 2025				
17	Senin	12 Mei 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
18	Selasa	13 Mei 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
19	Rabu	14 Mei 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
20	Kamis	15 Mei 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
21	Jumat	16 Mei 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
22	Sabtu	17 Mei 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
23	Minggu	18 Mei 2025				
24	Senin	19 Mei 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
25	Selasa	20 Mei 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
26	Rabu	21 Mei 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
27	Kamis	22 Mei 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
28	Jumat	23 Mei 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
28	Sabtu	24 Mei 2025	08.00	17.00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
29	Minggu	25 Mei 2025				

Diketahui oleh,

[Signature]



PROGRAM MAGANG MAHASISWA
KEAMANAN SISTEM INFORMAS
POLITEKNIK NEGERI BENGKAL



FORM KEHADIRAN

Nama : Yeyen Sitorus

Nim : 6404211031

Program Studi : Keamanan Sistem Informasi

No	HARI	TANGGAL	JAM		TANDA TANGAN	
			MASUK	KELUAR	MASUK	KELUAR
1	Senin	26 Mei 2025				
2	Selasa	27 Mei 2025				
3	Rabu	28 Mei 2025				
4	Kamis	29 Mei 2025				
5	Jumat	30 Mei 2025				
6	Sabtu	31 Mei 2025				
7	Minggu	1 Juni 2025				
8	Senin	2 Juni 2025				
9	Selasa	3 Juni 2025				
10	Rabu	4 Juni 2025				
11	Kamis	5 Juni 2025				
12	Jumat	6 Juni 2025				
13	Sabtu	7 Juni 2025				
14	Minggu	8 Juni 2025				
15	Senin	9 Juni 2025				

16	Selasa	10 Juni 2025			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
17	Rabu	11 Juni 2025			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
18	Kamis	12 Juni 2025			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
19	Jumat	13 Juni 2025			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
20	Sabtu	14 Juni 2025			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
21	Minggu	15 Juni 2025				
22	Senin	16 Juni 2025			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
23	Selasa	17 Juni 2025			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
24	Rabu	18 Juni 2025			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
25	Kamis	19 Juni 2025			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
26	Jumat	20 Juni 2025			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
27	Sabtu	21 Juni 2025			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
28	Minggu	22 Juni 2025				
28	Senin	23 Juni 2025			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
29	Selasa	24 Juni 2025			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
30	Rabu	25 Juni 2025			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Diketahui oleh,

[Signature]

Lampiran 6. Sertifikat Kerja Praktek



Lampiran 7. Kegiatan harian Kerja Praktek

KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK (KP)

Form- 1

HARI : Senin – Sabtu
TANGGAL : 27 Februari – 08 Maret 2025

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Mengenal lingkungan	Jenny Tanwi	
	Menyusun berkas	Jenny Tanwi	
	Catatan pembimbing industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		Memisahkan nama berkas persupliyer

Form-2

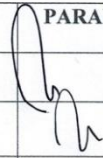
HARI : Senin - Sabtu
TANGGAL : 08 Maret – 15Maret 2025

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Menginput data pemesanan	Jenny Tanwi	
2.	Menginput data barang	Jenny Tanwi	
	Catatan pembimbing industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		Membantu mengerjakan untuk menginput data pemesanan barang

Form-3

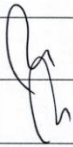
HARI : Senin - Sabtu
TANGGAL : 10 Maret – 15 Maret 2025

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membantu untuk mengeprint berkas yang dikirim dari wa	Jenny Tanwi	
2.	Memperbaiki printer yang sedang trouble	Jenny Tanwi	

No	Gambar kerja	Keterangan
1.		Mengerjakan printer yang sedang trouble
2.		Membantu untuk mengerjakan berkas ngeprint

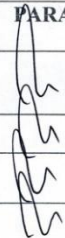
Form-4

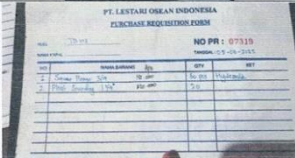
HARI : Senin - Sabtu
TANGGAL : 17 Maret – 22 Maret 2025

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membantu pekerjaan untuk menghitung barang masuk dan sisa barang	Jenny tanwi	
2.	Menginput data barang	Jenny tanwi	
	Catatan Pembimbing industri		

Form-5

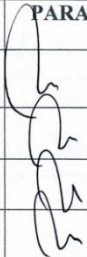
HARI : Senin - Sabtu
TANGGAL : 24 Maret – 28 Maret 2025

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat data diexcel	Jenny tanwi	
2.	Menyusun berkas	Jenny tanwi	
3.	Pemasangan kabel Lan	Jenny tanwi	
4.	Membantu untuk mengerjakan input data untuk pemesanan barang	Jenny tanwi	

No	Gambar kerja	Keterangan
1.		Menginput data requestan barang dari karyawan
		Menginput data yang sesuai Requestan barang

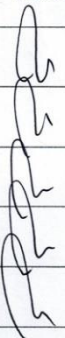
Form-6

HARI : Kamis - Sabtu
TANGGAL : 03 April – 12 April 2025

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Mengerjakan menfilieng berkas	Jenny tanwi	
2.	Menginput data request barang	Jenny tanwi	
3.	Membantu untuk mengfoto copy berkas	Jenny tanwi	
4.	Menghitung sisa data barang	Jenny tanwi	

Form-7

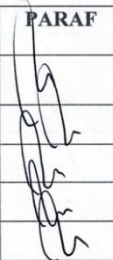
HARI : Senin - Sabtu
TANGGAL : 7 April – 12 April 2025

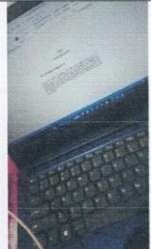
No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Mengerjakan untuk menfoto copy berkas	Jenny tanwi	
2.	Melakukan pekerjaan menyusun berkas	Jenny tanwi	
3.	Membantu input data merequest barang	Jenny tanwi	
4.	Menfilieng berkas	Jenny tanwi	
5.	Input data dengan menggunakan excell	Jenny tanwi	

No	Gambar Kerja	Kegiatan
1.		Mengerjakan input data yang sudah direquest barangnya

Form-8

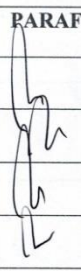
HARI : Senin - Sabtu
TANGGAL : 14 April – 19 April 2025

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Menyusun berkas	Jenny tanwi	
2.	Menghitung nama barang	Jenny tanwi	
3.	Mengerjakan laporan magang	Jenny tanwi	
4.	Membantu mengfoto copy berkas	Jenny tanwi	
5.	Memisahkan nama berkas yang mau difilieng	Jenny tanwi	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		tanda yang dimerahin adalah untuk menghitung barang yang sudah datang
2.		Mengerjakan laporan magang

Form-9

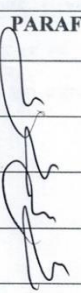
HARI : Senin - Sabtu
TANGGAL : 21 April – 26 Mei 2025

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Mengerjakan menginput data diaqurate	Jenny tanwi	
2.	Membantu untuk copy berkas	Jenny tanwi	
3.	Menyusunn berkas	Jenny tanwi	
4.	Mengfileng berkas	Jenny tanwi	
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Menyusun berkas

Form-10

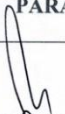
HARI : Senin - Sabtu
TANGGAL : 28 April – 03 Mei 2025

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Menginput data	Jenny tanwi	
2.	Menyusun berkas	Jenny tanwi	
3.	Mengerjakan laporan magang	Jenny tanwi	
4.	Mengeprint dokumen	Jenny tanwi	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Melakukan pekerjaan menfileng berkas

Form-11

HARI : Senin - Sabtu
TANGGAL : 05 Mei – 10 Mei 2025

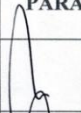
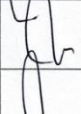
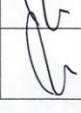
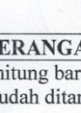
No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Menggikuti meeting untuk mengetahui kelebihan dan kurang website yang baru diupdate	Jenny tanwi	
2.	Menyusun berkas	Jenny tanwi	
3.	Membantu untuk mengscan dokumen	Jenny tanwi	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
----	--------------	------------

1.		
----	---	--

Form-12

HARI : Senin - Sabtu
TANGGAL : 19 Mei – 24 Mei 2025

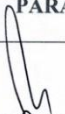
No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Menginput data sesuai yang direquestkan untuk mengambil barang	Jenny tanwi	
2.	Memisahkan berkas	Jenny tanwi	
3.	Menyimpan berkas kedalam fileling	Jenny tanwi	
4.	Menghitung barang yang ada dikertas yang sudah ditandai	Jenny tanwi	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Menghitung barang yang sudah ditandai

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Melakukan pekerjaan menfileng berkass

Form-11

HARI : Senin - Sabtu
TANGGAL : 05 Mei – 10 Mei 2025

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Menggikuti meeting untuk mengetahui kelebihan dan kekurang website yang baru diupdate	Jenny tanwi	
2.	Menyusun berkas	Jenny tanwi	
3.	Membantu untuk mengscan dokumen	Jenny tanwi	

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
----	--------------	------------

Lampiran 8. nilai kerja praktek



PT Lestari Osean Indonesia

PENILAIAN DARI PERUSAHAAN KERJA PRAKTIKUM PT. LESTARI OSEAN INDONESIA

Nama : Yeyen Sitorus
NIM : 6404211031
Program Studi : D4 Keamanan Sistem Informasi Politeknik Bengkalis

No.	Aspek Penilaian	Bobot	Nilai
1.	Disiplin	20%	96
2.	Tanggung- jawab	25%	95
3.	Penyesuaian diri	10%	98
4.	Hasil Kerja	30%	95
5.	Perilaku secara umum	15%	95
Total Jumlah (1+2+3+4+5)		100%	95.8

Keterangan :

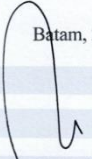
Nilai : Kriteria

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

Catatan :

Selama kegiatan magang dan kerja praktik berlangsung yang bersangkutan telah menunjukan sikap disiplin yang baik, mampu menyesuaikan diri pada lingkungan kerja, serta menyelesaikan tugas dan tanggung jawab dengan baik.

Batam, 25 Juni 2025


Jenny Tanwi
Head Purchasing

Office: Dapur 12, Sei Pelunggut, Sagulung, Kota Batam Kepulauan Riau 29439
Telp: 0778-4098090

Long Office: Jl. Sukarjo Wiryopranoto No. 11, RT.011 RW.003, Kel. Maphar, Kec. Taman Sari - Jakarta Barat 11160
E-mail: lestarioseanindonesia@gmail.com Telp. 021-3972 2728, 021 3972 2829, 021 3972 2929