

LAPORAN KERJA PRAKTIK
OPTIMISASI MIGRASI SISTEM DESKTOP KE PLATFORM
WEBSITE QIS (Quick Information System)



Disusun Oleh :

- 1. NAUFAL YUWAN KANUGRAHA (3012010024)**
- 2. FAJAR ANGGITO ABIMANYU (3012010011)**

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA
GRESIK
2023

LAPORAN KERJA PRAKTIK
OPTIMISASI MIGRASI SISTEM DESKTOP KE PLATFORM
WEBSITE QIS (Quick Information System)



Disusun Oleh :

- 1. NAUFAL YUWAN KANUGRAHA (3012010024)**
- 2. FAJAR ANGGITO ABIMANYU (3012010011)**

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA
GRESIK

2023

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG

DANA PENSIUN SEMEN GRESIK

(Periode : 01 September 2023 s.d 30 September 2023)

Disusun Oleh:

NAUFAL YUWAN KANUGRAHA

(3012010024)

FAJAR ANGGITO ABIMANYU

(3012010011)

Mengetahui,


Kepala Prodi Informatika UI SI



Doni Setio Pambudi, S.Kom.,
M.Kom., MCE, CBROPS
NIP. 8816230

Menyetujui,

Pembimbing Kerja Praktik



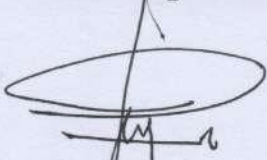
Doni Setio Pambudi, S.Kom.,
M.Kom., MCE, CBROPS
NIP. 8816230

Gresik, 29 September 2023

Dana Pensiun Semen Gresik

Mengetahui,

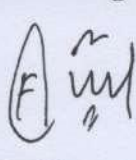
Unit Teknologi Informasi



Andreas Otong Jaya
ID: 6810023

Menyetujui,

Pembimbing Lapangan



Moh Ahsanul Fatikhin
ID:CP20381

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kami panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan Kesehatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktik yang berjudul “Optimasi Migrasi Sistem Dekstop ke Platform Website Quick Information System”. Kerja praktik telah kami laksanakan dengan baik pada perusahaan Dana Pensiun Semen Gresik yang berlokasi di Jl. R.A. Kartini No.23, Injen Timur, Sidomoro, Kec. Kebomas, Kabupaten Gresik, Jawa Timur Indonesia.

Laporan kerja praktik ini merupakan tugas yang harus kami selesaikan pada program studi Informatika Universitas Internasional Semen Indonesia. Dalam Menyusun laporan kerja praktik tersebut, kami ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang sudah banyak membantu, membimbing, dan mengarahkan penulis dalam Menyusun laporan kerja praktik.

Dalam kesempatan ini, penulis dengan hormat ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat kepada penulis dalam Menyusun laporan kerja praktik ini.

Pada kesempatan ini, kami telah menyelesaikan laporan kerja praktik dengan baik. Namun, kami sadar adanya salah kata maupun kekurangan dalam Menyusun laporan kerja praktek ini. Dengan hal tersebut, penulis berharap agar laporan kerja praktik ini akan dapat bermanfaat bagi para pembaca serta bermanfaat juga bagi Dana Pensiun Semen Gresik. Demikian laporan kerja praktik yang penulis buat dapat memberikan manfaat serta informasi mengenai dunia kerja di masa mendatang.

Gresik, 13 Oktober 2023

Penulis



Laporan Kerja Praktik Tanggal 01/09/2023 - 30/09/2023

Di Dana Pensiun Semen Gresik

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Metode Pengumpulan Data	4
1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik.....	5
1.5 Nama Unit Kerja Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik.....	5
BAB II PROFIL DANA PENSIUN SEMEN GRESIK.....	6
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan.....	6
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	7
2.3 Lokasi Perusahaan Tempat Kerja Praktik.....	7
2.4 Struktur Organisasi Perusahaan.....	8
2.5 Proses Usaha Perusahaan	8
2.6 Anak Perusahaan Dana Pensiun Semen Gresik	9
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	10
3.1 Pengertian Website.....	10
3.2 Pengertian Web Developer.....	10
3.3 Pengertian Database	11
BAB IV PEMBAHASAN	12
4.1 Struktur Organisasi Unit Kerja.....	12
4.2 Tugas Unit Kerja	12
4.3 Penjelasan Singkat Tugas Unit Kerja	12
4.4 Tugas Khusus.....	12

4.5 Metodeologi Penelitian.....	15
4.6 Kegiatan Kerja Praktik	18
4.7 Jadwal Kerja Praktik	19
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	20
5.1 Kesimpulan	20
5.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA.....	21
LAMPIRAN	22
Lampiran 1 Copy Surat Panggilan Kerja Praktik	22
Lampiran 2 Copy Daftar Hadir Kerja Praktik	23
Lampiran 3 Dokumentasi.....	27
Lampiran 4 Lembar Asistensi.....	30
Lampiran 5 Lembar Evaluasi Kerja Praktik.....	31

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2.1 Sejarah dan Perkembangan Dana Pensiun Semen Gresik.....</i>	<i>6</i>
<i>Gambar 2.3 Kantor Dana Pensiun Semen Gresik</i>	<i>7</i>
<i>Gambar 2.4 Struktur Organisasi Dana Pensiun Semen Gresik.....</i>	<i>8</i>
<i>Gambar 4.4.1 Tampilan Master Pihak.....</i>	<i>13</i>
<i>Gambar 4.4.2 Tampilan Master Jenis Reksadana.....</i>	<i>13</i>
<i>Gambar 4.4.3 Tampilan Master Anggota.....</i>	<i>14</i>
<i>Gambar 4.4.4 Tampilan Mutasi Obligasi.....</i>	<i>14</i>

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan bisnis di Indonesia sangat dipengaruhi oleh Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK). Penerapan TIK menjadi sangat penting bagi perusahaan agar dapat bersaing di dunia bisnis yang semakin kompetitif. Di masa depan, tenaga kerja yang dibutuhkan akan harus memiliki keterampilan, profesionalisme, dan semangat juang yang tinggi mengingat persaingan global yang semakin luas, termasuk persaingan dengan tenaga kerja asing di Indonesia.

Untuk menghadapi tantangan tersebut, Universitas Internasional Semen Indonesia (UISI), sebagai salah satu perguruan tinggi di Indonesia di bawah yayasan Semen Indonesia Foundation, mengadopsi metode pembelajaran "Learning by Doing." Konsep ini memungkinkan mahasiswa belajar melalui tindakan atau praktik langsung, sehingga diharapkan mahasiswa dapat memberikan kontribusi nyata kepada masyarakat dan industri dengan berbagi pemikiran, ide, serta tenaga yang dapat berguna bagi kemajuan bangsa dan negara.

Pendekatan ini melibatkan proses pembelajaran yang erat terkait dengan tindakan nyata (action), di mana mahasiswa diharapkan dapat mengaplikasikan ilmu dan pengalaman mereka secara praktis kepada masyarakat dan industri. Kontribusi ini bisa berupa ide-ide inovatif maupun partisipasi aktif dalam pengabdian kepada bangsa dan negara. Dalam persiapan menjalani dunia kerja, lulusan perguruan tinggi perlu menghadapi tantangan utama. Melalui program Kerja praktik, mahasiswa memiliki peluang untuk meresapi ilmu dan menerapkan teori yang mereka pelajari di dunia perkuliahan langsung dalam situasi operasional perusahaan. Dengan demikian, Universitas Internasional Semen Indonesia (UISI) bertujuan untuk menghasilkan lulusan berkualitas yang siap menghadapi dunia kerja.

Salah satu cara untuk meningkatkan sumber daya manusia, terutama di tingkat pendidikan tinggi, adalah melalui program Kerja praktik yang menggabungkan pembelajaran dengan pengalaman kerja. Program ini memiliki peran penting dalam mengembangkan sikap, keterampilan, dan pengetahuan

mahasiswa agar lebih mengenal dunia kerja. Di era perkembangan sistem informasi, sumber daya manusia terampil dalam bidangnya sangatlah esensial.

Oleh karena itu, Universitas Internasional Semen Indonesia (UISI) telah menyelenggarakan mata kuliah Kerja praktik sebagai bagian dari kurikulum pendidikan, dengan ketentuan bahwa setiap mahasiswa wajib mengambil mata kuliah ini sebanyak 2 SKS sesuai dengan kurikulum saat ini. Berdasarkan konteks di atas, kami ingin mengajukan permohonan untuk menjalani program Kerja praktik di Dana Pensiun Semen Gresik.

Dana Pensiun Semen Gresik adalah perusahaan swasta nasional dan merupakan bagian dari Semen Indonesia Group, karena itulah kami tertarik untuk mengetahui dan mempelajari mengenai proses optimasi web dan aplikasi maupun pengembangan yang diterapkan di Dana Pensiun Semen Gresik. Bagaimana perusahaan ini melakukan kegiatan terkait mengatur dan sekaligus memelihara pengembangan software yang ada di Perusahaan Dana Pensiun Semen Gresik, sebagai contoh implementasi nyata dari ilmu yang kami pelajari selama masa perkuliahan sesuai dengan program studi kami di Informatika Universitas Internasional Semen Indonesia.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan

Umum

1. Menerapkan ilmu pengetahuan dan kontribusi pengetahuan pada instansi sesuai dalam bidang ilmunya.
2. Menunjang kemampuan kognitif dan efektif mahasiswa sehingga mampu menjadi mahasiswa yang tidak hanya memahami keilmuan dari segi teoritis saja, namun juga dalam hal praktek.
3. Meningkatkan kemampuan mahasiswa agar terampil berkomunikasi dan bekerja dalam tim di dunia kerja.
4. Memperkenalkan dan mempersiapkan kemampuan mahasiswa akan realitas dunia kerja, sehingga nantinya setelah lulus mampu bersaing dengan lulusan dari universitas lainnya.

Khusus

1. Untuk memenuhi beban satuan kredit semester (SKS) yang harus ditempuh sebagai persyaratan akademis di Jurusan Informatika UISI.
2. Mengetahui apasaja pekerjaan yang dan dilakukan oleh Dana Pensiun Semen Gresik.
3. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang telah mereka pelajari selama masa studi mereka di lingkungan kerja yang sesungguhnya.
4. Membantu mahasiswa mengasah orientasi karir dengan memberikan kesempatan untuk mengenal lebih dekat dunia kerja dan berbagai profesi yang diminati.

1.2.2 Manfaat

Manfaat dari pelaksanaan Kerja praktik (*Optimisasi Migrasi Sistem Desktop ke Platform Website QIS (Quick Information System)*) di Dana Pensiun Semen Gresik adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perguruan Tinggi

Membangun hubungan kerjasama antara perguruan tinggi dan perusahaan merupakan langkah penting dalam mendukung pengembangan metode pembelajaran yang sesuai dengan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) yang dibutuhkan oleh perusahaan.

2. Bagi Perusahaan

Terbentuknya hubungan antara perguruan tinggi dan perusahaan, dimana perusahaan dapat mengetahui kualitas pendidikan di Universitas Internasional Semen Indonesia dan mendapatkan kontribusi pemikiran serta tenaga dalam meningkatkan kinerja perusahaan. Mendapat bantuan tenaga untuk pembuatan website yang didevelop oleh Dana Pensiun Semen Gresik

3. Bagi Mahasiswa

Kesempatan untuk belajar dan berlatih langsung di lingkungan kerja nyata, mendapat pengalaman bagaimana cara develop sebuah software bersama sebuah tim. Dapat belajar tentang budaya kerja, tata nilai, dan etika profesional yang ada di industri yang mereka minati, juga dapat memperoleh wawasan tentang tuntutan pekerjaan dan persyaratan yang dibutuhkan di dunia nyata.

1.3 Metodologi Pengumpulan Data

Metodologi penelitian yang digunakan untuk memperoleh data dari pelaksanaan kerja praktik adalah sebagai berikut:

1.3.1 Observasi

Menurut Widoyoko (2014:46) observasi merupakan “pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap unsur-unsur yang nampak dalam suatu gejala pada objek penelitian. Pada metode observasi, kami mengamati secara langsung di tempat kerja praktik untuk mengetahui kondisi lingkungan perusahaan Dana Pensiun Semen Gresik.

1.3.2 Wawancara

Menurut Bungi (2013, 133) wawancara merupakan proses memperoleh keterangan untuk tujuan penelitian dengan cara tanya jawab sambil bertatap muka antara pewawancara dengan orang yang diwawancarai. Wawancara yang dilakukan adalah dengan cara melakukan percakapan dengan staff tim IT developer singleplatform untuk mendapatkan data yang kita inginkan untuk penelitian.

1.3.3 Dokumentasi

Menurut Sugiyono (2018:476) dokumentasi adalah suatu cara yang digunakan untuk memperoleh data dan informasi dalam bentuk buku, arsip, dokumen, tulisan angka dan gambar yang berupa laporan serta keterangan yang dapat mendukung penelitian. Studi dokumen merupakan pelengkap dari penggunaan metode observasi atau wawancara akan lebih dapat

dipercaya atau mempunyai kredibilitas yang tinggi jika didukung oleh foto-foto atau karya tulis akademik yang sudah ada. Berdasarkan pengertian menurut ahli tersebut, kami mengumpulkan dokumentasi berupa gambar lokasi kerja, struktur organisasi, dan tugas unit kerja.

1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja praktik

- Perusahaan** : Dana Pensiun Semen Gresik
- Divisi** : Tim IT Developer Singleplatform Quick Information System Website
- Lokasi** : Jl. R.A. Kartini No.23, Injen Timur, Sidomoro, Kec. Kebomas, Kabupaten Gresik, Jawa Timur
- Waktu** : 01 September – 30 September 2023

1.5 Nama Unit Kerja Tempat Pelaksanaan Kerja praktik

Unit Kerja: Tim Web Developer SinglePlatform Quick Information Dana Pensiun Semen Gresik

BAB II

PROFIL DANA PENSIUN SEMEN GRESIK

2.1 Sejarah dan Perkembangan Dana Pensiun Semen Gresik

Dana Pensiun Semen Gresik (DPSG) adalah Badan Hukum yang menyelenggarakan program pensiun, yaitu suatu program yang menjanjikan sejumlah uang yang pembayarannya secara berkala dan dikaitkan dengan pencapaian usia tertentu. Program pensiun yang diselenggarakan oleh DPSG adalah Program Pensiun Manfaat Pasti (PPMP).

Visi Misi Dana Pensiun Semen Gresik yaitu memberikan Manfaat Pensiun yang layak secara mandiri hingga Peserta terakhir dan Misi kami adalah memberikan kesinambungan penghasilan bagi peserta dan keluarga, Memberikan rasa aman dan tenang pada karyawan untuk meningkatkan kinerja dan motivasi, juga mengelola kekayaan Dana Pensiun Semen Gresik sesuai Arahan Investasi.

Oleh karena itu, agar dapat memenuhi harapan para Stakeholder, Dana Pensiun harus dikelola secara profesional. Salah satu cara guna memenuhi tuntutan profesionalisme tersebut, adalah dengan menerapkan Tata Kelola Dana Pensiun Yang Baik, sebagaimana ditetapkan dalam Surat Keputusan Direksi PT Semen Indonesia (Persero) Tbk Nomor : 053/Kpts/Dir/2015 tanggal 31 Juli 2015. Pedoman Tata Kelola Dana Pensiun saat ini masih mengacu kepada POJK No. 16/POJK.05/2016.



Gambar 2.1 Sejarah dan Perkembangan Dana Pensiun Semen Gresik

2.2 Visi dan Misi Dana Pensiun Semen Gresik

2.2.1 Visi

Menjadi Dana Pensiun yang Sehat, Mandiri, dan mampu memberikan kesinambungan pembayaran Manfaat Pensiun

2.2.2 Misi

- Memelihara Kesinambungan pembayaran Manfaat Pensiun secara tepat waktu, jumlah, dan penerima
- Mengembangkan dana secara optimal dengan prinsip kehati-hatian sesuai Arahannya Investasi
- Meningkatkan kualitas pelayanan dengan mengembangkan potensi SDM kompeten yang melalui pelaksanaan tata kelola dan praktik terbaik
- Memberikan hasil terbaik yang bermanfaat bagi stakeholder

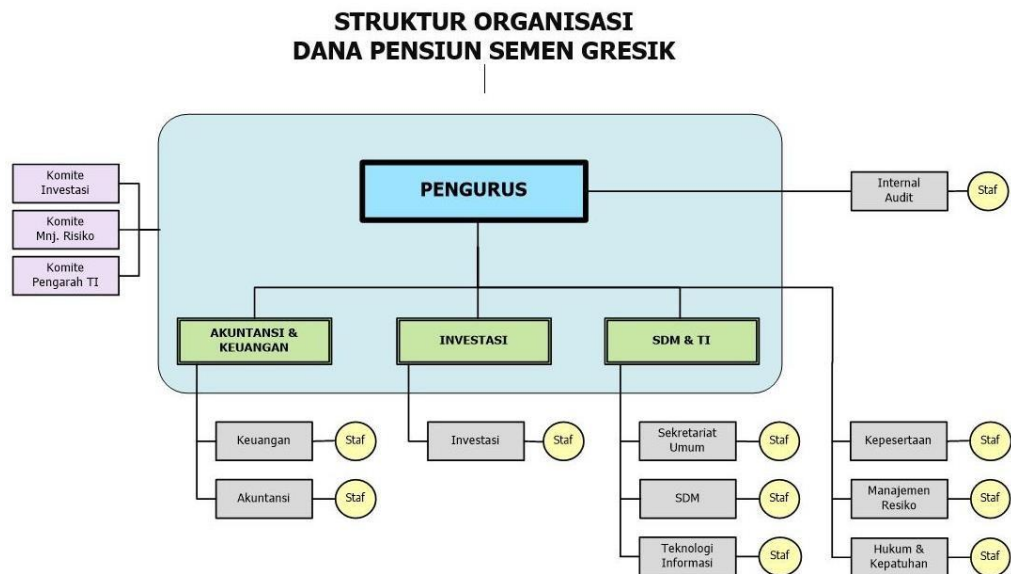
2.3 Lokasi Dana Pensiun Semen Gresik

Jl. R.A. Kartini No.23, Injen Timur, Sidomoro, Kec. Kebomas, Kabupaten Gresik, Jawa Timur 61122



Gambar 2.3 Kantor Dana Pensiun Semen Gresik

2.4 Struktur Organisasi Dana Pensiun Semen Gresik



Gambar 2.4 Struktur Organisasi DPSG

2.5 Proses Usaha

Perusahaan Dana Pensiun Semen Gresik (juga dikenal sebagai rencana pensiun perusahaan atau rencana pensiun korporat) adalah program yang diselenggarakan oleh perusahaan Semen Gresik untuk memberikan manfaat pensiun kepada karyawan mereka ketika mereka pensiun dari pekerjaan. Berikut adalah cara umum bagaimana perusahaan Dana Pensiun Semen Gresik Bekerja bekerja:

- **Kontribusi Karyawan:** Karyawan Semen Gresik yang memenuhi syarat akan diminta untuk berkontribusi sebagian dari gaji mereka ke dana pensiun selama masa kerja mereka.
- **Investasi Dana Pensiun:** Dana pensiun yang telah dibayarkan oleh para karyawan Semen Gresik diinvestasikan oleh pengelola dana pensiun dalam berbagai jenis aset, seperti saham, obligasi, deposito, sbn dan lain-lain. Tujuan investasi adalah untuk mendapatkan dana yang cukup untuk membayar manfaat pensiun karyawan di masa depan.

- **Penentuan Manfaat Pensiun:** Ketika seorang karyawan memutuskan untuk pensiun, manfaat pensiunnya dihitung berdasarkan berbagai faktor, termasuk lamanya mereka bekerja, tingkat kontribusi, dan formula pensiun yang mungkin telah ditentukan sebelumnya. Manfaat ini dapat berupa pembayaran bulanan seumur hidup atau bentuk pembayaran lainnya sesuai dengan perjanjian pensiun.
- **Penyaluran Dana:** Ketika pensiunan telah meninggal, Dana Pensiun akan dialihkan kepada Istri/Suami karyawan, ini akan terus berlanjut hingga pasangan karyawan telah meninggal atau menikah kembali. Lalu dana pensiun akan disalurkan ke anak karyawan sebelum anak karyawan menempuh usia 25 tahun atau telah bekerja

2.6 Anak Perusahaan Dana Pensiun Semen Gresik

2.6.1 PT. Swabina Gatra

PT Swabina Gatra atau yang lebih dikenal dengan nama SWA adalah perusahaan swasta nasional dan merupakan bagian dari Semen Indonesia Group. Berdiri sejak tahun 1988, SWA memiliki kisah sukses yang panjang dan terus tumbuh menjadi perusahaan modern, profesional dan bereputasi prima. SWA memiliki 5 lini bisnis utama yaitu Penyediaan Tenaga Kerja, produksi Air Minum Dalam Kemasan, Jasa Agen Perjalanan, Solusi Teknologi Informasi serta Lembaga Diklat & Sertifikasi.

Dengan pengalaman selama lebih dari 3 dekade, SWA telah dipercaya oleh Pelanggan dari beragam segmen yang tersebar di berbagai kota di Indonesia, mulai dari Aceh hingga Papua. Keberhasilan kami tidak terlepas dari komitmen akan kualitas. SWA senantiasa berkomitmen untuk menjaga standar tertinggi dalam menjalankan bisnisnya.

BAB III

TINJAUAN PUSTAKA

3.1 Pengertian Web

Website adalah sebuah halaman atau sekumpulan halaman web yang saling terhubung dan dapat diakses dari seluruh dunia, selama terkoneksi ke jaringan internet. Setiap halaman website memiliki alamat unik yang dikenal sebagai URL (Uniform Resource Locator). Situs web dapat berisi berbagai jenis informasi, misalnya teks, gambar, video, dan audio. Selain itu, website juga bisa memuat fitur interaktif seperti form kontak, komentar, atau chatting.

Website terdiri dari dua elemen utama, yakni client-side dan server-side. Client-side website adalah bagian situs yang terlihat oleh pengguna melalui browser, seperti Google Chrome atau Internet Explorer. Bagian ini tersusun atas HTML, CSS, dan JavaScript untuk merancang dan menampilkan halaman web. Sebaliknya, server-side website adalah bagian website yang tersembunyi oleh pengguna, dan berisi file dan data yang diolah oleh web server. Bagian server-side ini terdiri dari bahasa pemrograman, seperti PHP, Python, atau Ruby on Rails.[6]

3.2 Web Developer

Web developer adalah programmer yang bertugas membuat dan mengembangkan website atau world wide web. Secara garis besar, tanggung jawab web developer adalah membangun sebuah website atau aplikasi dan memastikan performa website tetap optimal. Meski begitu, profesi ini memiliki cakupan yang luas. Itulah mengapa, jenis web developer digolongkan berdasarkan peran dan area yang dikuasai:

- Back-end developer. Pengembang web yang pekerjaannya berkaitan dengan server. Mereka bertanggung jawab memastikan agar akses website selalu cepat, aman, dan berfungsi sesuai tujuan penggunaannya.

- Front-end developer. Mendesain antarmuka website. Tujuannya, agar website memiliki tampilan yang baik dan fitur-fitur yang mudah digunakan pengunjung.
- Full-stack developer. Web developer yang melakukan pekerjaan front-end dan back-end sekaligus. Full-stack developer harus mampu membuat tampilan dan fitur website, sembari mengoptimalkan kecepatan dan keamanannya dari sisi server.[7]

3.3 Database

Database atau basis data adalah kumpulan data yang dikelola sedemikian rupa berdasarkan ketentuan tertentu yang saling berhubungan sehingga mudah dalam pengelolaannya. Melalui pengelolaan tersebut pengguna dapat memperoleh kemudahan dalam mencari informasi, menyimpan informasi dan membuang informasi.

Adapun pengertian lain dari database adalah sistem yang berfungsi sebagai mengumpulkan file, tabel, atau arsip yang terhubung dan disimpan dalam berbagai media elektronik.[3]

BAB IV

PEMBAHASAN

4.1 Struktur Organisasi Unit Kerja

Project Manager	: Andreas Otong Jaya
Scrum Master	: Moh. Ahsanul Fatikhin
Lead Programmer	: Muhammad Syifaul Qulub
Programmer 1	: Hendy Tri Wahyu Ardiansyah
Programmer 2	: Naufal Yuwan Kanugraha
Programmer 3	: Fajar Anggito Abimanyu

4.2 Tugas Unit Kerja

Migrasi Sistem Website Bernama QIS (Quick Information System) untuk Membantu Unit Kepersetaan, Keanggotaan dan Akuntanis di Dana Pensiun Semen Gresik

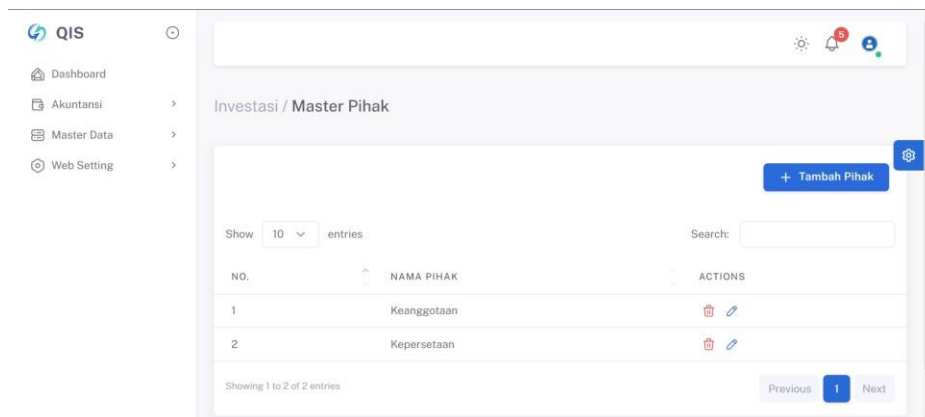
4.3 Penjelasan Singkat Tentang Tugas Unit Kerja

Membuat Tabel-tabel dan memberi fungsi CRUD yang dapat berisi data anggota pensiunan, buku besar, obligasi, sbn, reksadana dan lain-lain untuk memudahkan para karyawan Dana Pensiun Semen Gresik dalam menyimpan data-data yang diinginkan.





4.4 Tugas Khusus (Pembuatan Tabel dan Fungsi CRUD)

Tugas Khusus yang telah diberikan kepada kami dalam kerja praktik ini adalah mengembangkan fungsi CRUD (Create, Read, Update, Delete) untuk sebuah tabel pada website yang telah kami kerjakan. Tugas ini melibatkan perancangan, implementasi, dan pengujian sistem manajemen data yang akan memungkinkan pengguna untuk dengan mudah menambahkan, melihat, mengedit, dan menghapus entri dalam tabel tersebut, tabel yang

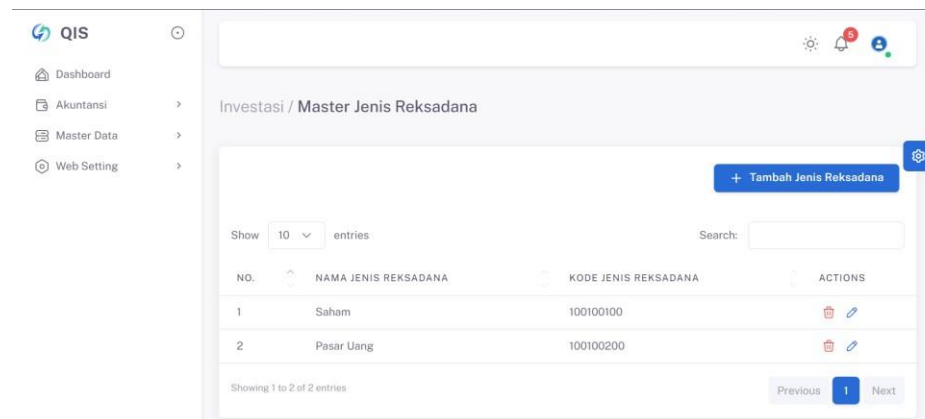
kami kerjakan adalah tabel Master Pihak, Emiten, Pengelola, Jeis Reksadana, BIC, Bank, Anggota, Aset, Bangunan dan juga Tabel Mutasi Obligasi dan SBN. Kami juga melakukan routing dan migrasi pada database. Berikut dibawah ini adalah contoh tampilan beberapa tabel yang telah kami kerjakan:







The screenshot shows the 'Investasi / Master Pihak' page in the QIS system. It features a sidebar with navigation options: Dashboard, Akuntansi, Master Data, and Web Setting. The main content area includes a '+ Tambah Pihak' button, a search bar, and a table with two entries. The table has columns for 'NO.', 'NAMA PIHAK', and 'ACTIONS'. The first entry is '1' with 'Keanggotaan' and the second is '2' with 'Kepersetaan'. Below the table, it indicates 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and has 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons.

NO.	NAMA PIHAK	ACTIONS
1	Keanggotaan	 
2	Kepersetaan	 

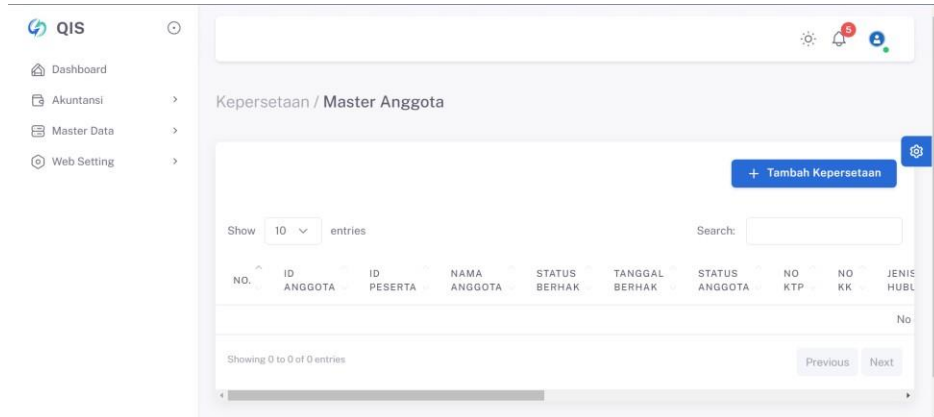
Gambar 4.4.1 Tampilan Master Pihak



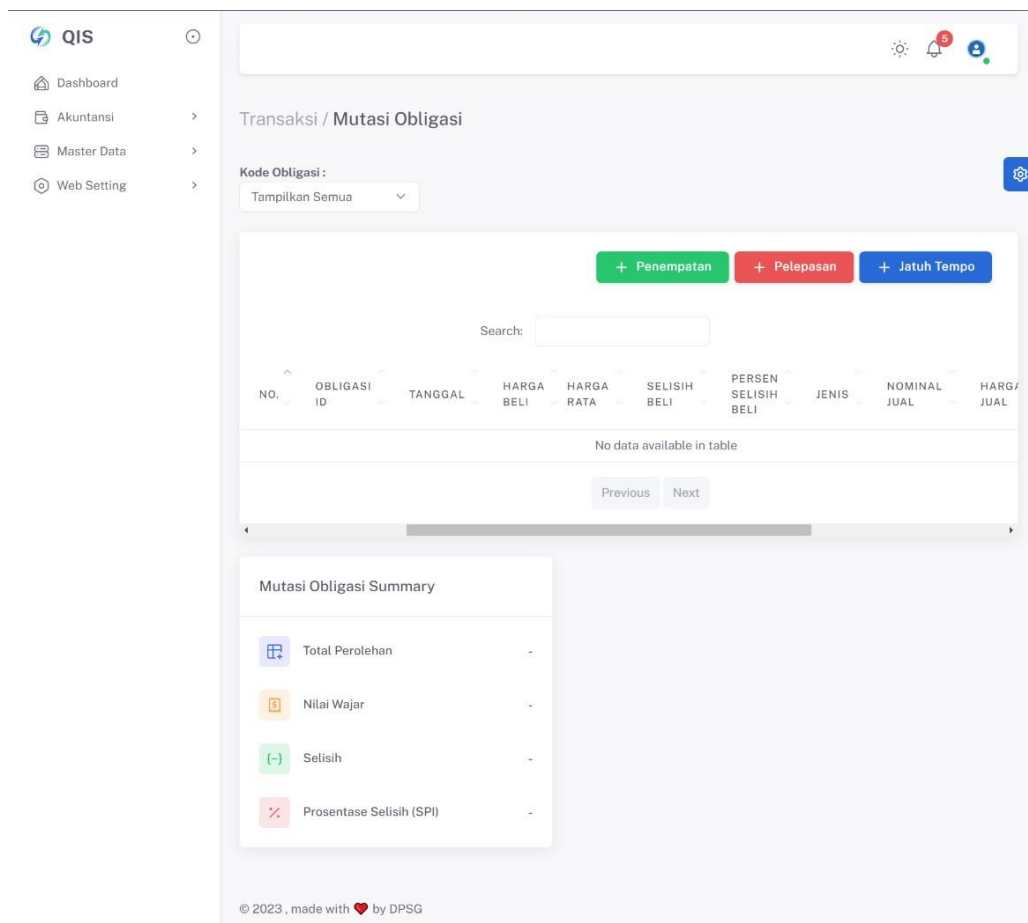
The screenshot shows the 'Investasi / Master Jenis Reksadana' page in the QIS system. It features a sidebar with navigation options: Dashboard, Akuntansi, Master Data, and Web Setting. The main content area includes a '+ Tambah Jenis Reksadana' button, a search bar, and a table with two entries. The table has columns for 'NO.', 'NAMA JENIS REKSADANA', 'KODE JENIS REKSADANA', and 'ACTIONS'. The first entry is '1' with 'Saham' and '100100100', and the second is '2' with 'Pasar Uang' and '100100200'. Below the table, it indicates 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and has 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons.

NO.	NAMA JENIS REKSADANA	KODE JENIS REKSADANA	ACTIONS
1	Saham	100100100	 
2	Pasar Uang	100100200	 

Gambar 4.4.2 Tampilan Master Jenis Reksadana



Gambar 4.4.3 Tampilan Master Anggota



Gambar 4.4.4 Tampilan Mutasi Obligasi

4.5 Metodologi Penelitian

4.5.1 Alat dan Bahan

4.5.1.1 Alat

Alat yang kami gunakan selama Kerja praktik adalah menggunakan dua laptop pribadi kami dengan spesifikasi sebagai berikut:

4.5.1.1 Lenovo ThinkBook 14 G3 ACL

- Processor : AMD Ryzen 5 5500U
- Graphics : Integrated AMD Radeon Graphics
- RAM : 8GB
- Storage : 512GB SSD
- Speakers : Stereo speakers, 2W x2, Dolby Audio
- Camera : 720p with Privacy Shutter
- Battery : Integrated 45Wh
- Power Adapter : 65W USB-C Slim (2-pin, Wall-mount)
- Display : 14" FHD (1920x1080) IPS 250nits Anti-glare, 45% NTSC

4.5.1.2 ASUS Vivobook s14 S

- Processor : Intel(R) Core(TM) i5-8250U
- Graphics : Intel Integrated UHD Graphics 620
- RAM : 16GB
- Storage : 256GB SSD
- Speakers : SonicMaster Audio by ICEpower® Built-in speaker
Built-in microphone
- Camera : 720p HD camera
- Battery : 42WHrs, 3S1P, 3-cell Li-ion
- Power Adapter : 65W AC Adapter, Output: 19V DC, 3.42A, 65W,
Input: 100~240V AC 50/60Hz universal
- Display : 14.0-inch, FHD (1920 x 1080) 16:9 aspect ratio, IPS-level
Panel, LED Backlit, 60Hz refresh rate, 250nits, 45% NTSC color
gamut, Anti-glare display

4.5.1.2 Bahan

4.5.1.2.1 Laravel

Laravel adalah framework berbasis bahasa pemrograman PHP yang bisa digunakan untuk membantu proses pengembangan sebuah website agar lebih maksimal. Dengan menggunakan Laravel, website yang dihasilkan akan lebih dinamis. Framework Laravel menggunakan struktur MVC (Model View Controller). MVC merupakan model aplikasi yang memisahkan antara data dan tampilan berdasarkan komponen aplikasi. Dengan adanya model MVC, pengguna Laravel menjadi lebih mudah dalam mempelajari Laravel. Serta menjadikan proses pembuatan aplikasi berbasis website menjadi lebih cepat.[4]

4.5.1.2.2 PHP

PHP (PHP: Hypertext Preprocessor) adalah sebuah bahasa pemrograman server side scripting yang bersifat open source. Sebagai sebuah scripting language, PHP menjalankan instruksi pemrograman saat proses runtime. Hasil dari instruksi tentu akan berbeda tergantung data yang diproses. PHP merupakan bahasa pemrograman server-side, maka script dari PHP nantinya akan diproses di server. Jenis server yang sering digunakan bersama dengan PHP antara lain Apache, Nginx, dan LiteSpeed. Selain itu, PHP juga merupakan bahasa pemrograman yang bersifat open source. Pengguna bebas memodifikasi dan mengembangkan sesuai dengan kebutuhan mereka.[1]

4.5.1.2.3 DBeaver

DBeaver adalah software atau aplikasi berbasis GUI (Graphical User Interface) yang digunakan untuk mengelola dan mengakses berbagai jenis basis data. Aplikasi DBeaver menjadi salah satu dari berbagai perangkat lunak management database atau yang dikenal sebagai DBMS. DBeaver memungkinkan pengguna untuk terhubung ke berbagai jenis sistem basis data seperti MySQL, PostgreSQL, Oracle Database, Microsoft SQL Server, SQLite, dan lain-lain. DBeaver tersedia dalam berbagai platform, termasuk Windows, macOS, dan Linux, sehingga dapat digunakan oleh berbagai pengguna yang bekerja di lingkungan yang berbeda-beda. Software DBeaver ini menjadi salah satu aplikasi populer bagi para developer, administrator basis data, dan profesional IT untuk mengelola database secara mudah dan cepat. Selain itu, fitur DBeaver juga lengkap untuk kebutuhan mengelola database.[8]

4.5.1.2.4 Visual Studio Code

Visual Studio Code adalah aplikasi code editor buatan Microsoft yang dapat dijalankan di semua perangkat desktop secara gratis. Kelengkapan fitur dan ekstensi membuat code editor ini menjadi pilihan utama para pengembang. Visual Studio Code bahkan mendukung hampir semua sistem operasi seperti Windows, Mac OS, Linux, dan lain sebagainya. Aplikasi ini juga bisa dijalankan untuk membuat atau mengedit kode sumber berbagai programming language. Sebut saja seperti Node.js, JavaScript, TypeScript, dan masih banyak lagi. Selain itu, Visual Studio Code menawarkan ekstensi dan ekosistem yang cukup luas. Hal ini membuatnya memiliki kompatibilitas tinggi dengan bahasa atau runtime environment lain, di antaranya termasuk bahasa pemrograman Python, PHP, .NET, dan Java.[2]

4.5.1.2.5 Gitlab

Gitlab adalah salah satu layanan untuk menggunakan Git. Git adalah sebuah tools yang berfungsi untuk memudahkan para developer. Tools ini berguna sebagai Version Control System (VCS) yang tugasnya melacak perubahan pada file kode. Bagi para developer, keberadaan Git sangat memudahkan mereka dalam berkolaborasi menyelesaikan proyek dengan developer lain ataupun proyek sendiri. Tools seperti Git memungkinkan developer untuk melakukan perubahan pada source code tertentu. Mereka tidak perlu khawatir akan ada bentrok dalam penggabungan kode-kode tersebut. Karena dengan menggunakan Git semua perubahan pada source code dapat terlacak perubahannya.[5]

4.6 Kegiatan Kerja praktik

Kerja praktik adalah pengalaman pendidikan atau kerja yang diberikan kepada individu dengan tujuan memberikan pemahaman praktis tentang dunia pekerjaan atau industri tertentu. Kerja praktik membantu peserta untuk mengembangkan keterampilan, membangun wawasan, memperluas jaringan profesional, dan mengidentifikasi minat karir, sehingga meningkatkan peluang mereka di pasar kerja, yang mencakup aktifitas antara lain:

1. Pengenalan Cara Kerja Dana Pensiun Semen Gresik
2. Pengenalan Website Singleplatform QIS yang Akan dibuat.
3. Pengenalan Para Karyawan Dana Pensiun Semen Gresik.
4. Setup Server untuk Website
5. Setup Tim pada Gitlab
6. Setup Database Menggunakan PostgreSQL
7. Pembuatan Website Singleplatform QIS

4.7 Jadwal Kerja praktik

Tabel 4.5 Jadwal Kerja praktik

Kegiatan	September 2023																					
	1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28	29	30
Pengenalan Website yang akan dibangun, Pengenalan Cara Kerja Dana Pensiun dan Setup Server	█																					
Setup Project Gitlab dan Perkenalan Dengan Seluruh Pegawai Dana Pensiun Semen Gresik		█																				
Pembuatan Tampilan Tabel Pihak, Pengelola, Emiten, Jenis Reksadana			█																			
Pembuatan Fungsi CRUD Pada Tabel Master Pihak, Pengelola, Emiten, Jenis Reksadana				█	█																	
Routing CRUD Pada Database						█				█						█						
Fix Error/Menambahkan Fungsi Pada Website							█					█										
Mencari Inspirasi Untuk Logo Website							█						█									
Pembuatan Tampilan Tabel Master Bic, Bank, dan Anggota								█														
Pembuatan Fungsi CRUD Pada Tabel Master Bic, Bank dan Anggota									█													
Pembuatan Tabel Aset dan Bangunan										█												
Pembuatan Fungsi CRUD Pada Tabel Master Aset dan Bangunan											█											
Push dan Pull Project ke Gitlab					█						█											
Meeting Progress Bersama Kepala IT Dana Pensiun Semen Gresik													█									
Pembuatan Tabel Mutasi Obligasi dan SBN															█							
Pembuatan CRUD Pelepasan, Penempatan pada Tabel Mutasi Obligasi dan SBN dan Mennghitung Summary																█	█	█	█	█	█	█

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Selama pelaksanaan kegiatan kerja praktik, kami memperoleh banyak pengetahuan dalam dunia kerja dan pengalaman baru khususnya di bidang IT & Sistem Informasi. Dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan selama 1 bulan di Dana Pensiun Semen Gresik adalah bahwa di Dana Pensiun Semen Gresik sudah melakukan praktik Web Developing yang sesuai dengan teori yang ada. Selain itu kegiatan kerja praktik ini berjalan lancar sesuai dengan rencana dan ekspektasi kami, sehingga kami dapat memperluas dan menambah wawasan bagi mahasiswa dalam dunia kerja yang sebenarnya. Tujuan dari kegiatan ini dilaksanakan sebagai salah satu bentuk untuk mengaplikasikan disiplin ilmu yang telah didapatkan selama menjalani perkuliahan yang implementasinya dapat diterapkan dalam kegiatan yang sebenarnya. Selain untuk mengaplikasikan ilmu-ilmu yang telah didapatkan selama menjalani perkuliahan, kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini merupakan salah satu model untuk mendekatkan keterkaitan dan kesepadanan antara pengetahuan di perkuliahan dengan dunia pekerjaan. Maka dari itu, kegiatan praktek kerja lapangan ini merupakan salah satu kegiatan yang bisa bertujuan untuk menghasilkan sumber daya manusia yang dapat bersaing di era globalisasi yang dituntut untuk cerdas, kreatif, inovatif dan mempunyai wawasan yang luas.

5.2 Saran

Berdasarkan pengalaman yang kami peroleh selama melaksanakan kegiatan kerja praktik di Dana Pensiun Semen Gresik, maka kami memberikan saran yang dapat bermanfaat bagi para calon mahasiswa kerja praktik di Dana Pensiun Semen Gresik agar dapat berjalan lebih baik untuk kedepannya. Adapun saran yang dapat kami berikan selama melaksanakan kegiatan kerja praktik adalah untuk lebih menyiapkan bahan atau alat yang akan digunakan ketika kerja praktik, seperti laptop, VSCode atau IDE lain, Database Tool, dll.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Awwaabiin, S. (2021, November 2). *Pengertian PHP, Fungsi dan Sintaks Dasarnya*. Retrieved from Niagahoster: <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/>
- [2] Huda, N. (2022, November 22). *Visual Studio Code: Pengertian, Fitur, Keunggulan dan Jenisnya*. Retrieved from DewaWeb: <https://www.dewaweb.com/blog/mengenal-visual-studio-code/>
- [3] Intern, D. (2020, September 16). *Apa itu Database? Contoh Produk dan Fungsinya*. Retrieved from Dicoding: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-database/>
- [4] Maksum, M. A. (2022, June 10). *Apa itu Laravel? Pengertian, Fitur dan Kelebihannya*. Retrieved from Dewaweb: <https://www.dewaweb.com/blog/apa-itu-laravel/>
- [5] Mengenal Apa itu Gitlab : Pengertian, Kelebihan, dan Kekurangan. (2022, February 12). Retrieved from IdCloudHost: <https://idcloudhost.com/panduan/mengenal-apa-itu-gitlab/>
- [6] Muhammad, A. (2023, April 6). *Apa Itu Website? Pengertian, Fungsi, Sejarah, Unsur, Jenisnya*. Retrieved from Niagahoster: [https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-website/?gclid=CjwKCAjw9-6oBhBaEiwAHv1QvPc9PaqPB3WZ_iY_70Ri8WKFP3qfCVINRsitLC6AgQrku55yMAqk1xoCqEwQAvD_BwE#Apa Itu Website](https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-website/?gclid=CjwKCAjw9-6oBhBaEiwAHv1QvPc9PaqPB3WZ_iY_70Ri8WKFP3qfCVINRsitLC6AgQrku55yMAqk1xoCqEwQAvD_BwE#Apa%20Itu%20Website)
- [7] Nayoan, A. (2022, August 30). *Apa Itu Web Developer? Pengertian, Jenis, dan Skill yang Dibutuhkan*. Retrieved from Niagahoster: <https://www.niagahoster.co.id/blog/web-developer/>
- [8] Pratama, M. I. (2023, August 1). *DBeaver: Pengertian, Fitur Download, dan Cara Menggunakannya*. Retrieved from RumahWeb: <https://www.rumahweb.com/journal/dbeaver-adalah/>

LAMPIRAN

Lampiran 1: Copy Surat Panggilan Kerja praktik



DANA PENSIUN SEMEN GRESIK

Nomor : 348/KPA.02.03/08.2023
Lampiran : 1 (Satu) berkas
Perihal : **Pemberitahuan Jawaban Magang**

Gresik, 29 Agustus 2023

Kepada Yth.

Bapak Doni Setio Pambudi, S.Kom., M.Kom., MCE, CBROPS
Dosen Pembimbing
Universitas Internasional Semen Indonesia
Kompleks PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk.
Jl. Veteran, Gresik Jawa Timur, 61122

Dengan hormat,

Menindaklanjuti proposal magang yang telah kami terima pada tanggal 22 Agustus 2023 perihal Permohonan Magang, dengan ini kami menyatakan menerima 2 (dua) orang Mahasiswa Universitas Internasional Semen Indonesia untuk melaksanakan Magang di kantor kami pada tanggal 01 September 2023 sd. 30 September 2023.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.


DANA PENSIUN SEMEN GRESIK
an. Pengurus,



Andreas Otong Jaya

Kabag. SDM & TI





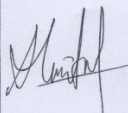

Lampiran 2: Copy Daftar Hadir Kerja praktik



UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA
 Kompleks PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk.
 Jl. Veteran, Gresik Jawa Timur 61122
 Telp: (031) 3985482, (031) 3981732 ext. 3662 Fax: (031) 3985481

LEMBAR KEHADIRAN KERJA PRAKTIK

Nama : Fajar Anggito Abimanyu
 NIM : 3012010011
 Judul Kerja Praktik : Optimisasi Migrasi Sistem Desktop ke Platform Website QIS (Quick Information System)

No.	Tanggal	Kegiatan	TTD Pelaksana	TTD Pembimbing Lapangan
1.	1-8 September 2023 Kamis 7 September izin mengurus KTP dan SIM	<ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan perusahaan Dana Pensiun Semen Gresik, cara kerja dan tipe-tipe anggota pensiunan dan Pengenalan website yang akan didevelop. • Pengenalan dengan anggota keluarga Dana Pensiun Semen Gresik • Setup Gitlab dan Server 		
2.	11-15 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat tabel Master Emiten dan Master Pihak • Menambahkan fungsi CRUD pada tabel Master Emiten dan Master Pihak • Routing fungsi CRUD pada Database • Membuat tabel Master BIC dan Master Bank 		
3.	18-22 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat fungsi CRUD tabel Master Bank dan Master BIC • Membuat tabel Master Bangunan • Menambahkan fungsi CRUD tabel Master Bangunan • Routing fungsi CRUD pada Database • Push source code ke tim Gitlab 		

Catatan :
 Tuliskan kegiatan yang dilakukan (Harian/Mingguan) selama kerja praktik dan ditandatangani oleh Pelaksana kerja praktik dan Pembimbing Lapangan dimana kerja praktik dilaksanakan.



UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA



Kompleks PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk.

Jl. Veteran, Gresik Jawa Timur 61122

Telp: (031) 3985482, (031) 3981732 ext. 3662 Fax: (031) 3985481

LEMBAR KEHADIRAN KERJA PRAKTIK

Nama : Fajar Anggito Abimanyu
 NIM : 3012010011
 Judul Kerja Praktik : Optimisasi Migrasi Sistem Desktop ke Platform Website QIS (Quick Information System)

No.	Tanggal	Kegiatan	TTD Pelaksana	TTD Pembimbing Lapangan
4.	25-29 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> Membuat tabel Mutasi SBN Menambahkan fungsi CRUD pada tabel Mutasi SBN Routing fungsi CRUD pada Database 		

Catatan :

Tuliskan kegiatan yang dilakukan (Harian/Mingguan) selama kerja praktik dan ditandatangani oleh Pelaksana kerja praktik dan Pembimbing Lapangan dimana kerja praktik dilaksanakan

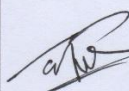


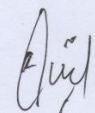
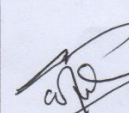
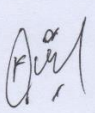


UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA

Kompleks PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk.
 Jl. Veteran, Gresik Jawa Timur 61122
 Telp: (031) 3985482, (031) 3981732 ext. 3662 Fax: (031) 3985481

LEMBAR KEHADIRAN KERJA PRAKTIK

Nama : Naufal Yuwan Kanugraha
 NIM : 3012010024
 Judul Kerja Praktik : Optimisasi Migrasi Sistem Desktop ke Platform Website QIS (Quick Information System)

No.	Tanggal	Kegiatan	TTD Pelaksana	TTD Pembimbing Lapangan
1.	1-8 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> Pengenalan perusahaan Dana Pensiun Semen Gresik, cara kerja dan tipe-tipe anggota pensiunan dan Pengenalan website yang akan didevelop. Pengenalan dengan anggota keluarga Dana Pensiun Semen Gresik Setup Gitlab dan Server 		
2.	11-15 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> Membuat tabel Master Pengelola dan Master Jenis Reksadana Menambahkan fungsi CRUD pada tabel Master Pengelola dan Master Jenis Reksadana Routing fungsi CRUD pada Database Membuat tabel Master Anggota 		
3.	18-22 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> Membuat fungsi CRUD tabel Master Anggota Membuat tabel Master Aset Menambahkan fungsi CRUD tabel Master Aset Routing fungsi CRUD pada Database Push source code ke tim Gitlab 		

Catatan :
 Tuliskan kegiatan yang dilakukan (Harian/Mingguan) selama kerja praktik dan ditandatangani oleh Pelaksana kerja praktik dan Pembimbing Lapangan dimana kerja praktik dilaksanakan.



UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA



Kompleks PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk.

Jl. Veteran, Gresik Jawa Timur 61122

Telp: (031) 3985482, (031) 3981732 ext. 3662 Fax: (031) 3985481

LEMBAR KEHADIRAN KERJA PRAKTIK

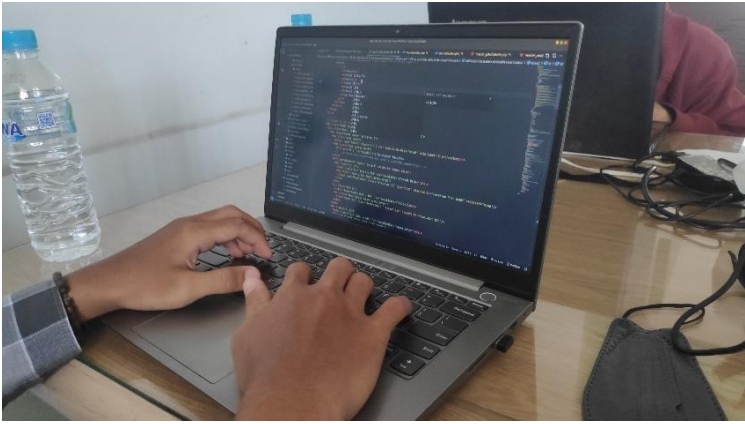
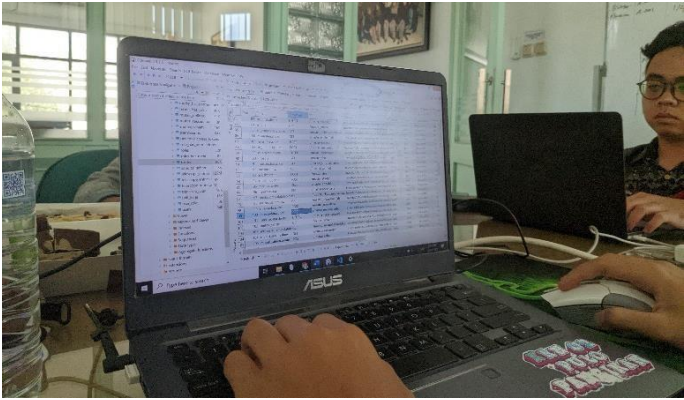
Nama : Naufal Yuwan Kanugraha
 NIM : 3012010024
 Judul Kerja Praktik : Optimisasi Migrasi Sistem Desktop ke Platform Website QIS (Quick Information System)

No.	Tanggal	Kegiatan	TTD Pelaksana	TTD Pembimbing Lapangan
4.	25-29 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> Membuat tabel Mutasi Obligasi Menambahkan fungsi CRUD pada tabel Mutasi Obligasi Routing fungsi CRUD pada Database 		

Catatan :

Tuliskan kegiatan yang dilakukan (Harian/Mingguan) selama kerja praktik dan ditandatangani oleh Pelaksana Kerja Praktik dan Pembimbing Lapangan dimana kerja praktik dilaksanakan.

Lampiran 3: Dokumentasi

<i>No</i>	<i>Dokumentasi</i>	<i>Kegiatan</i>
1		<i>Coding Website Menggunakan Visual Studio Code</i>
2		<i>Routing CRUD dan View Pada Database</i>


3		<p><i>Push Project ke Team GitLab</i></p>
4		<p><i>Meeting Progress Bersama Kepala Bidang IT Dana Pensiun Semen Gresik</i></p>
5		<p><i>Mendengarkan Penjelasan Rumus Pelepasan dan Penempatan Pada Tabel Mutasi Obligasi dan SBN Oleh Mas Ahsanul Fatikhin</i></p>

6



*Foto Bersama
Tim Developer
SinglePlatform
Quick
Information
System*

Lampiran 4: Lembar Asistensi





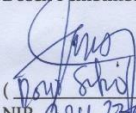
UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA
 Kompleks PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk.
 Jl. Veteran, Gresik Jawa Timur 61122
 Telp: (031) 3985482, (031) 3981732 ext. 3662 Fax: (031) 3985481

LEMBAR ASISTENSI KERJA PRAKTIK

Nama : Naufal Yuwan Kanugraha & Fajar Anggito Abimanyu
 NIM : 3012010024 & 3012010011
 Program Studi : Informatika
 Judul Kerja Praktik : *Optimisasi Migrasi Sistem Desktop ke Platform Website QIS (Quick Information System)*

KERJA PRAKTIK dilaksanakan terhitung mulai: 1 September 2023 s/d 30 September 2023 Laporan akhir harus sudah dikumpul : Sebelum 30 oktober 2023.....

No.	Tanggal	Kegiatan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	21 Agustus 2023	Konsultasi Judul Proposal Magang	
2.	18 Oktober 2023	Konsultasi Laporan Kerja Praktik	

Gresik, 18 Oktober 2023
 Dosen Pembimbing Kerja Praktik

 (Paul Sihid Kambadi)
 NIP. 2816 2310

Catatan :
 Harap dosen menentukan sistem asistensi dengan mahasiswa, apabila proses asistensi atau pengumpulan laporan kerja praktik melewati batas waktu, maka mahasiswa dinyatakan **tidak lulus** kerja praktik.

UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA
 Kompleks PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk.
 Jl. Veteran, Gresik Jawa Timur 61122
 Telp: (031) 3985482, (031) 3981732 ext. 3662 Fax: (031) 3985481



LEMBAR EVALUASI MAGANG

Pembimbing Lapangan

Nama : Naufal Kusnata Karyagratika
 NIM : 352210024
 Judul Magang : Optimalisasi Negeri Sistem Desktop Ke Platform Web untuk Quick Interaksi Sistem

ASPEK	BOBOT (B) %	NILAI (N)	N X B
Penulisan Laporan (Kelengkapan, Kesesuaian, Konten, Referensi)	10 %	95	9.5
Aplikasi Keilmuan (Kesesuaian penyelesaian Masalah dengan teori)	25 %	98	24.5
Penguasaan Materi Magang (Pembelajaran yang didapatkan dimagang dan kerjasama)	50 %	99	49.5
Kerajinan dan Sikap	15 %	98	14.7
JUMLAH	100%	JUMLAH	98.2

Gresik, 02 Oktober 2023
 Pembimbing Lapangan

[Signature]
 (Rach Anisnuh Fauzan)
 NIP. CP 23081

UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA
 Kompleks PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk.
 Jl. Veteran, Gresik Jawa Timur 61122
 Telp: (031) 3985482, (031) 3981732 ext. 3662 Fax: (031) 3985481



LEMBAR EVALUASI MAGANG

Dosen Pembimbing

Nama : Naufal Kusnata Karyagratika
 NIM : 352210024
 Judul Magang : Optimalisasi Negeri Sistem Desktop Ke Platform Web untuk Quick Interaksi Sistem

ASPEK	BOBOT (B) %	NILAI (N)	N X B
Penulisan Laporan (Kelengkapan, Kesesuaian, Konten, Referensi)	10 %	95	9.5
Aplikasi Keilmuan (Kesesuaian penyelesaian Masalah dengan teori)	25 %	98	24.5
Penguasaan Materi Magang (Pembelajaran yang didapatkan dimagang dan kerjasama)	50 %	99	49.5
Kerajinan dan Sikap	15 %	98	14.7
JUMLAH	100%	JUMLAH	98.2

Gresik, 05 Oktober 2023
 Dosen Pembimbing

[Signature]
 (Dok Stedjambard)
 NIP. 8116230