

LAMPIRAN - LAMPIRAN

Lampiran 1 Logbook Kegiatan

| Tanggal/Bulan | Kegiatan |
|----------------------|--|
| Bulan Pertama | <p>Pada bulan pertama, saya menjalani berbagai aktivitas yang beragam. Di minggu pertama, saya mengikuti proses <i>onboarding</i> baik dengan mitra maupun secara nasional. Proses ini memberikan pembekalan tentang tugas-tugas yang harus dilakukan serta informasi mengenai peraturan yang harus dipatuhi sebagai pegawai di Dikti.</p> <p>Kemudian, di minggu kedua, tepatnya pada tanggal 26 Februari, saya melakukan perjalanan dari kota atau domisili kampus saya menuju lokasi tempat magang, yang berada di Tangerang Selatan, lebih tepatnya di Giri Loka 2, dan pada malamnya saya melakukan <i>mentoring</i> dengan mentor dan membahas <i>API</i> yang perlu di kerjakan.</p> <p>Setelah tiba di lokasi magang, saya langsung terlibat dalam pertemuan <i>onsite</i> di kantor dengan tim dari program IntraDIKTI. Pertemuan ini merupakan kesempatan bagi saya untuk berkenalan dengan banyak orang baru, baik dari daerah maupun budaya yang berbeda. Sehari berikutnya, saya menghadiri pertemuan dengan tim IntraDIKTI untuk membahas proyek pertama, yakni memperbaiki kesalahan yang terjadi pada server di <i>Environment Development & Production</i> untuk keperluan pengujian Produk IntraDIKTI. Kami kemudian melakukan <i>kickoff meeting</i> untuk mendistribusikan tugas-tugas yang akan dikerjakan oleh tim pengembangan.</p> <p>Pada minggu ketiga, fokus saya adalah pada pengerjaan <i>sprint</i> pertama. Di dalam <i>sprint</i> tersebut, saya ditugaskan untuk memperbaiki tata letak <i>pagination</i> pada <i>website</i> IntraDIKTI, serta memperbaiki navigasi tombol kembali yang sebelumnya salah.</p> <p>Sementara itu, di minggu keempat, saya mengerjakan <i>sprint</i> kedua. Tugas saya dalam <i>sprint</i> ini adalah menambahkan kolom status pada halaman kepegawaian. Saat menjalankan tugas tersebut, saya mengalami beberapa kendala seperti kesulitan memahami kode program dan beberapa masalah saat</p> |

| | |
|---------------------|--|
| | <p>menjalankan program tersebut. Namun, beruntungnya, saya dibantu oleh mentor yang sangat baik dan <i>humble</i>. Pada minggu ini juga, saya menyempatkan waktu untuk melakukan pertemuan dengan DPP sebagai bagian dari program pendampingan.</p> |
| Bulan Kedua | <p>Pada bulan kedua, tepatnya dari tanggal 16 Maret hingga 15 April 2024, saya menyelesaikan sejumlah <i>task</i> yang diberikan oleh <i>Project Manager</i>. Menurut pendapat saya, <i>task</i> yang diberikan cukup menantang mengingat saya masih baru dalam industri ini dan belum memiliki pengalaman langsung dengan situasi nyata. Bulan ini juga ditandai dengan pemisahan tim yang sebelumnya terbagi menjadi dua tim dalam satu proyek, yaitu tim Hulk dan Ninja Hatori. Saya bergabung dalam tim Hulk.</p> <p>Proyek kedua ini lebih difokuskan pada peningkatan fitur baru daripada penemuan <i>bug</i> pada aplikasi Intra Dikti. Salah satu peningkatan tersebut adalah penambahan fitur gaji pegawai untuk PPNPN. Saya diberi tanggung jawab untuk mengembangkan fitur baru ini. Selama saya mengerjakan tugas tersebut, saya sering berdiskusi dengan anggota tim saya mengenai detail fitur gaji pegawai yang mencakup total gaji pegawai.</p> <p>Namun, dalam proyek kedua ini, saya juga menghadapi beberapa kendala. Salah satunya adalah keterbatasan perangkat (laptop) yang saya gunakan yang seringkali lambat dalam merespons saat menjalankan kode program. Untungnya, mentor saya sangat sabar dalam menghadapi situasi di mana perangkat yang saya gunakan terkadang lambat saat melakukan <i>preview</i> kode. Selain itu, saya juga mengalami kebingungan dalam menentukan nama atau struktur folder, namun saya dapat mengonsultasikan hal ini kepada mentor untuk mendapatkan saran terbaik.</p> <p>Pada akhir bulan ini, saya mendapatkan jatah libur terpanjang, yaitu seminggu untuk merayakan Idul Fitri. Liburan ini sangat dinantikan dan menjadi momen yang berharga setelah sebulan penuh dedikasi dalam menyelesaikan tugas-tugas proyek.</p> |
| Bulan Ketiga | <p>Pada bulan ketiga, yaitu tanggal 16 April - 15 Mei 2024, saya masih mengerjakan <i>Project 2</i> untuk aplikasi IntraDIKTI, namun dengan tugas yang berbeda. Hal yang saya pelajari dari menyelesaikan proyek ini sangat banyak,</p> |

| | |
|------------------------------|--|
| | <p>termasuk bagaimana cara <i>slicing</i> untuk mengubah dari desain menjadi kode program yang bisa dijalankan, dan bagaimana melakukan <i>fetching</i> data dari <i>API</i> menggunakan custom hooks, serta bagaimana membuat <i>pagination</i> dan menerapkan <i>Responsivity</i> saat dibuka di versi mobile, dan masih banyak lagi. Bulan ini juga kami melakukan daily standup secara daring melalui aplikasi <i>Zoom</i>. Dalam daily tersebut, kami menceritakan <i>API</i> yang telah dikerjakan untuk hari ini, serta memberitahukan hambatan serta halangan dalam mengerjakan tugas yang telah diberikan pada proyek ini, dan bagaimana cara kami untuk menyelesaikan hambatan dan halangan tersebut. Adapun hambatan pada bulan ini, atau lebih tepatnya saat mengerjakan tugas yang sekarang, adalah pada tim <i>Back-End</i> yang belum menyelesaikan tugasnya karena sedikit lebih kompleks daripada tugas sebelumnya. Namun, tim <i>Back-End</i> terus berusaha dengan maksimal dalam menyelesaikannya. Pada bulan ini, saya lebih percaya diri untuk mengerjakan tugas yang diberikan, berbeda dengan bulan-bulan sebelumnya di mana saya masih takut salah dalam melakukan perubahan atau commit di dalam repositori <i>GitHub</i>. Secara keseluruhan, bulan ketiga magang ini menjadi periode yang penuh pembelajaran dan pengembangan skill bagi saya.</p> |
| <p>Bulan Ke empat</p> | <p>Pada bulan keempat, yaitu tanggal 15 Mei hingga 14 Juni 2024, saya melakukan berbagai kegiatan yang penting dalam pekerjaan saya. Salah satu kegiatan utama adalah <i>meeting</i> dengan tim Biro SDM untuk membahas <i>Employee of the Month (EOTM)</i>. Data untuk <i>EOTM</i> ini diambil dari aplikasi <i>ESKP</i>. Pada bulan ini, saya mendapatkan tugas untuk mengerjakan beberapa fitur penting terkait <i>EOTM</i>.</p> <p>Salah satu tugas yang diberikan kepada saya adalah membuat tombol sinkronisasi. Tombol ini berfungsi untuk menyinkronkan data <i>Employee of the Month</i>. Selain itu, saya juga diberi tugas untuk membuat notifikasi yang akan digunakan untuk memberitahukan siapa yang terpilih sebagai pegawai terbaik bulanan.</p> <p>Namun, saat saya sedang mengerjakan tugas-tugas tersebut, saya mengalami musibah. Saya terkena demam berdarah dan harus dirawat di rumah sakit selama beberapa hari. Akibatnya,</p> |

| | |
|----------------------------|---|
| | <p>semua tugas saya harus dialihkan dan dikerjakan oleh rekan saya. Setelah saya pulih, saya kembali diberikan tugas baru, yaitu membuat fitur <i>export</i> dan <i>import</i> data pegawai.</p> <p>Pada saat fitur <i>export</i> selesai di-<i>deploy</i> di lingkungan <i>production</i>, muncul masalah ketika <i>QA</i> melakukan pengujian. <i>QA</i> awalnya melaporkan bahwa ada kesalahan saat pengujian, tetapi setelah ditelusuri lebih lanjut, ternyata masalahnya disebabkan oleh gangguan internet. Setelah internet kembali normal, <i>QA</i> menginformasikan bahwa fitur tersebut sebenarnya tidak bermasalah, dan kebetulan <i>QA</i> menggunakan <i>browser Mozilla Firefox</i> untuk pengujian.</p> <p>Namun, ketika saya menguji fitur tersebut menggunakan <i>browser Brave</i> dan <i>Google Chrome</i>, saya tetap menemukan kesalahan. Anehnya, kesalahan ini tidak muncul ketika menggunakan <i>browser Safari</i> dan di tidak mengalami eror pada lingkungan <i>development</i>. Saya kemudian mendiskusikan masalah ini dengan mentor saya. Kami menyimpulkan bahwa kemungkinan besar masalah ini terkait dengan <i>CORS (Cross-Origin Resource Sharing)</i>.</p> |
| <p>Bulan Kelima</p> | <p>Pada bulan kelima, yaitu tanggal 16 hingga 30 Juni 2024, saya mengerjakan tugas membuat fitur baru, yaitu <i>import</i> data pegawai pada aplikasi IntraDIKTI. Menurut saya, tugas kali ini cukup mudah dikerjakan. Namun, saya mengalami hambatan bukan karena kesulitan dalam pengerjaan, melainkan karena server untuk <i>staging</i> mengalami gangguan dan tidak berfungsi selama beberapa hari. Akibatnya, saya tidak bisa menyelesaikan tugas tersebut dalam waktu yang seharusnya hanya memakan satu hari, sehingga membutuhkan beberapa hari untuk menunggu hingga <i>server</i> nya selesai di perbaiki.</p> <p>Pada bulan ini, saya juga diberikan tugas baru, yaitu fitur penomoran naskah dinas pada aplikasi IntraDIKTI. Tugas penomoran naskah dinas dipecah menjadi beberapa bagian, dan saya mendapatkan bagian untuk "<i>Wiring API</i> untuk Pembuatan Kode Naskah Dinas". Saya harus memastikan <i>API</i> ini berfungsi dengan baik agar proses pembuatan kode naskah dinas berjalan lancar.</p> <p>Selain itu, saya juga mengikuti beberapa rapat tim untuk mendiskusikan <i>task</i> tersebut dan menemukan solusi atas masalah yang muncul.</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>Saya belajar banyak tentang cara bekerja dalam tim dan pentingnya komunikasi yang efektif untuk memastikan proyek berjalan dengan lancar.</p> <p>Secara keseluruhan, meskipun ada hambatan teknis yang mengganggu proses pengerjaan tugas pertama, saya berhasil menyelesaikan kedua tugas tersebut dengan baik. Pengalaman ini memberikan saya pemahaman lebih dalam tentang pentingnya infrastruktur yang stabil dalam pengembangan aplikasi serta kemampuan untuk beradaptasi dengan situasi yang tidak terduga.</p> |
|--|--|

Lampiran 2 Dokumentasi Kegiatan



Lampiran 3 Screenshot Halaman Produk

The screenshot shows the Intra DIKTI dashboard for user Aryo Hartanto Aribowo. The dashboard includes a navigation menu on the left with options like Beranda, Kepegawaian, Keuangan, and Asset. The main content area displays the user's name and title, followed by a salary summary for the period of 01 Augustus - 31 Augustus 2024, showing a total of Rp xxxx.xxx and a deduction of Rp xxx.xxx. Below this is a 'Resume Data Kehadiran' section for August 2024, showing 0 Kehadiran, 0 Tanpa Keterangan, 0 Keterlambatan, 0 Pulang Sebelum Waktunya, 0 Lupa Absen Datang, and 0 Lupa Absen Pulang.

The screenshot shows the 'Detail Gaji Pegawai' page. It features a 'Kembali' button and a 'Download Detail Gaji' button. The main content is a table with the following data:

| Detail Gaji | |
|----------------------------------|---|
| Nama | Aryo Hartanto Aribowo |
| NIK | 3674042012940xxx |
| Unit Kerja | Sekretariat Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi |
| Jabatan | Pengolah Data |
| Tanggal Periode | 01 Agustus - 31 Agustus 2024 |
| Besaran Gaji | Rp xxx.xxx |
| Pemotongan Gaji Bulan Sebelumnya | Rp xxx.xxx |
| Total Gaji | Rp xxx.xxx |

Lampiran 4 *Link QR Code Screenshot Kode Program dan Hasilnya*



Lampiran 5 Berita Acara Uji Kompetensi MBKM untuk Tugas Skripsi

docs.google.com/spreadsheets/d/1Q888uCyodQ7YrBsPzaCzD5gGkj5PjCi76twqWbdmDQ4/edit?gid=1946341260#gid=1946341260

Dashboard ChatGPT Sistem Penilaian P... BA Uji Kompetensi... @akademik_utdi [...] PROTEFL AGUSTU...

BA Uji Kompetensi MBKM Untuk Skripsi ☆ 📄 📁

File Edit Tampilan Sisipkan Format Data Alat Ekstensi Bantuan

🔍 🖨️ 📄 100% 👁️ Hanya lihat

A1:G1 Catatan

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | |
|----|-----------------------|-----------------------------------|---|---|---|---|-----------------|---|---|--|
| 1 | Catatan | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | Hari, tanggal | Senin, 05 Agustus 2024 | | | | | | | | |
| 5 | Waktu | 13.00 | | | | | | | | |
| 6 | Nama | ZABZUL SUPRATMAN | | | | | | | | |
| 7 | No. Mahasiswa / Prodi | 205610010 / Sistem Informasi | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | Hal yang harus diperbaiki | | | | | Pemberi Catatan | | | |
| 10 | | Perbaiki beberapa kata yang salah | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | |

☰ Kriteria Pendadaran Catatan Keputusan Ujian

docs.google.com/spreadsheets/d/1Q888uCyodQ7YrBsPzaCzD5gGkj5PjCi76twqWbdmDQ4/edit?gid=1020745560#gid=1020745560

Dashboard ChatGPT Sistem Penilaian P... BA Uji Kompetensi... @akademik_utdi [...] PROTEFL AGUSTU...

BA Uji Kompetensi MBKM Untuk Skripsi ☆ 📄 📁

File Edit Tampilan Sisipkan Format Data Alat Ekstensi Bantuan

🔍 🖨️ 📄 100% 👁️ Hanya lihat

D13

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|--|----------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | KEPUTUSAN HASIL UJIAN PENDADARAN | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | Sesuai dengan hasil sidang pendadaran pada tanggal | 5 Agustus 2024 maka | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | Nama Mahasiswa | ZABZUL SUPRATMAN | | | | | | | |
| 6 | NIM / Program Studi | 205610010 / Sistem Informasi | | | | | | | |
| 7 | Jenjang | S1 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | dinyatakan | LULUS | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | Ketua Penguji | Adi Kusjani, S.T., M.Eng. | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | |

☰ Kriteria Pendadaran Catatan Keputusan Ujian