



TRACER STUDY ALUMNI POLIBATAM BERBASIS WEB

PBL-IF037

Pengusul Proyek : Pudir 3. CP: Salmu Fajri
Manager Proyek : Muhamad Syahrul Nizan, A.Md,Kom

ANGGOTA KELOMPOK

- 
1. Irsyad Nafi Alif Perdana 3312101067 (Ketua Kelompok)
 2. Dhio Lue Figo Pramono 3312101068
 3. Muhamad Arif Solikin 3312101069

DESKRIPSI PROYEK

Seiring tahun jumlah lulusan dari politeknik negeri batam bertambah semakin banyak, setiap tahunnya politeknik mengeluarkan lulusan-lulusan terbaik yang kompeten dibidangnya masing-masing. Untuk memantau perkembangan lulusan politeknik negeri batam maka dibuatlah aplikasi berbasis web yaitu Tracer Study Alumni Polibatam. Aplikasi ini memberi informasi jejak perkembangan lulusan mulai dari riwayat pekerjaan serta riwayat yang berkaitan erat dengan lulusan. Riwayat lulusan di isi sepenuhnya oleh lulusan yang mana setiap lulusan memiliki akun masing-masing untuk mengakses web Tracer Study Alumni Polibatam. Admin bisa kapan saja memantau pergerakan lulusan berdasarkan data yang sudah dimasukkan oleh lulusan ke dalam web Tracer Study Alumni Polibatam. Pada PBL kali ini yaitu melanjutkan dari PBL sebelumnya dengan menambahkan beberapa fitur baru yang sebelumnya belum dibuat atau belum selesai.

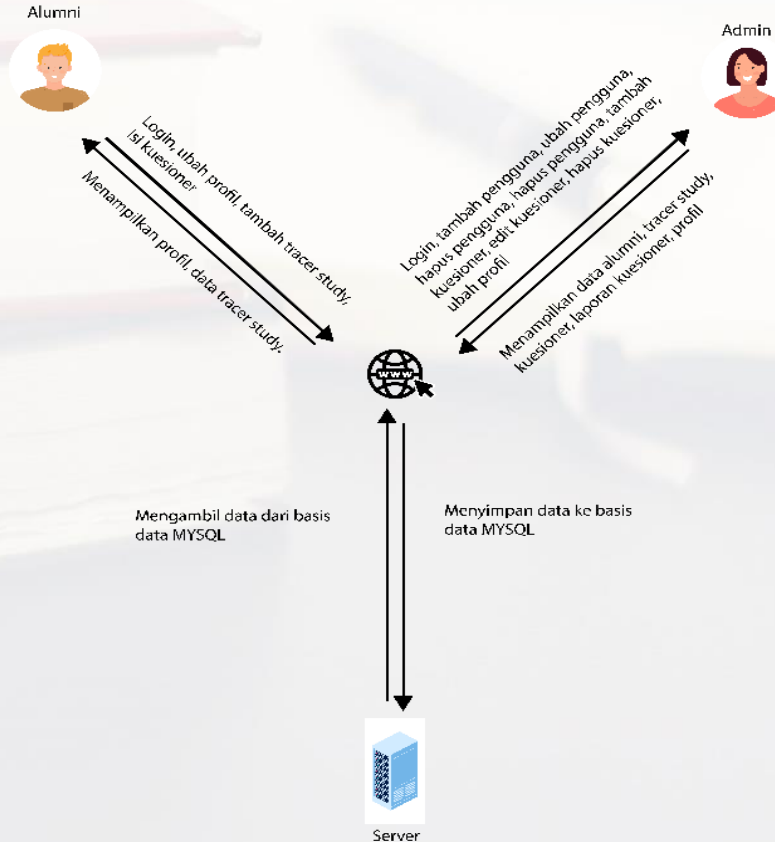


LUARAN PROYEK

Prototipe Aplikasi, Manual Book Aplikasi, Produk Multimedia (Logo, icon, poster promosi), HKI (Copyright)

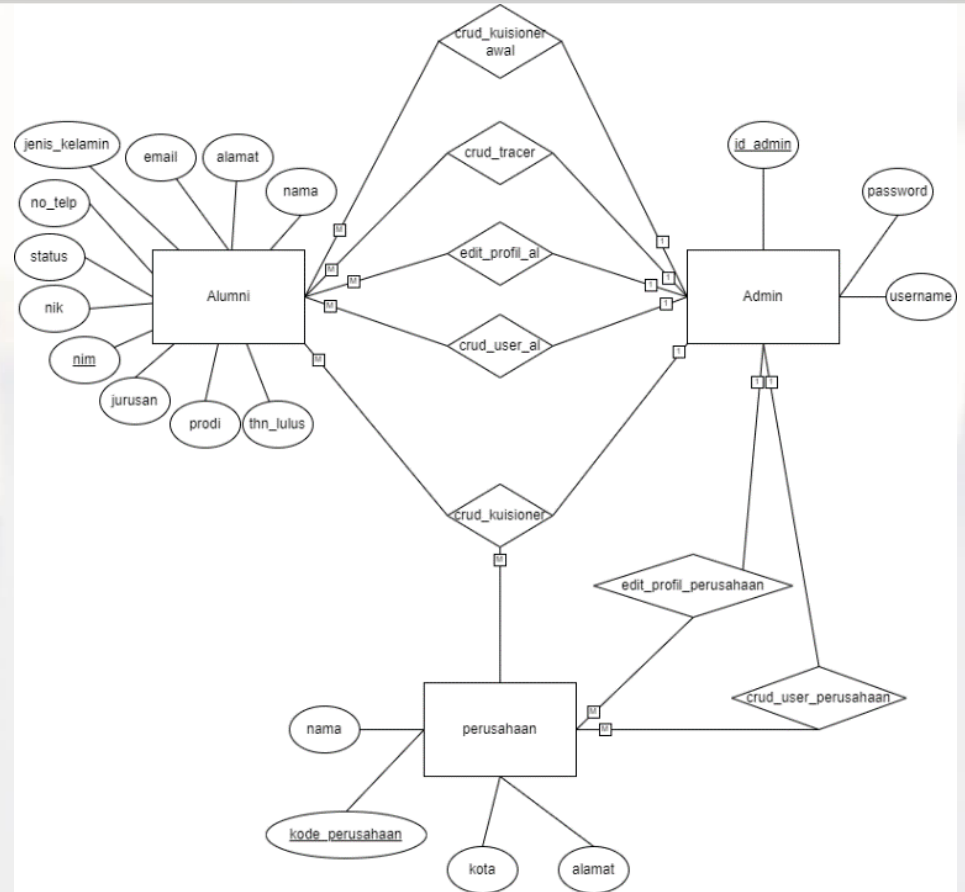
PENCAPAIAN PROYEK

Desain Umum



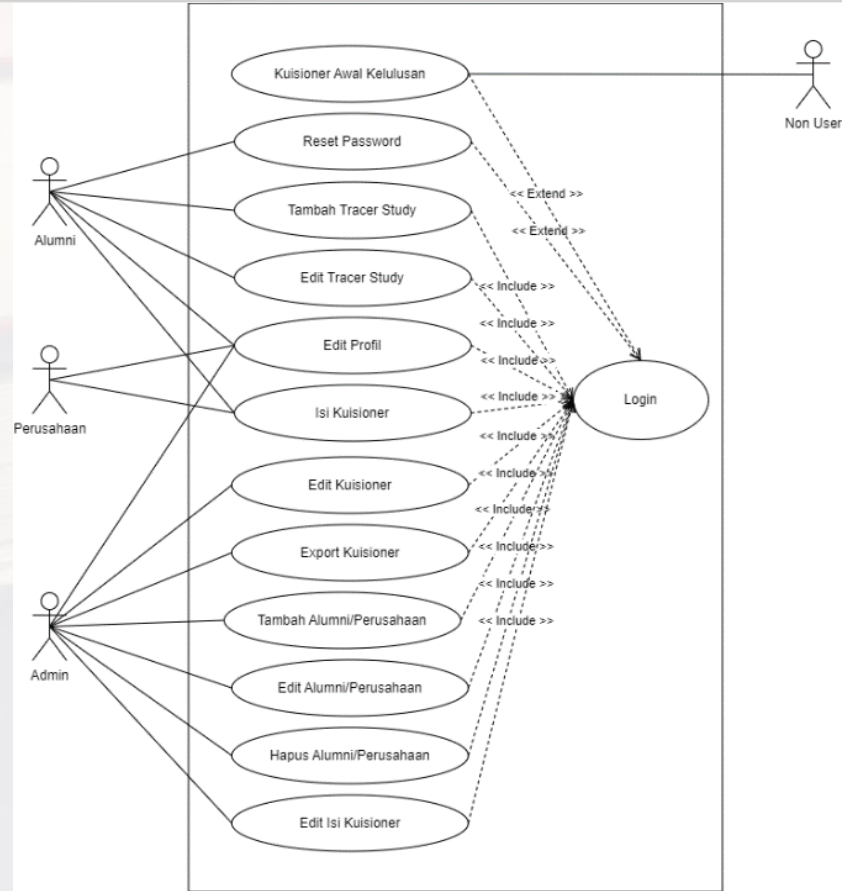
PENCAPAIAN PROYEK

ERD – Entity Relasional Diagram



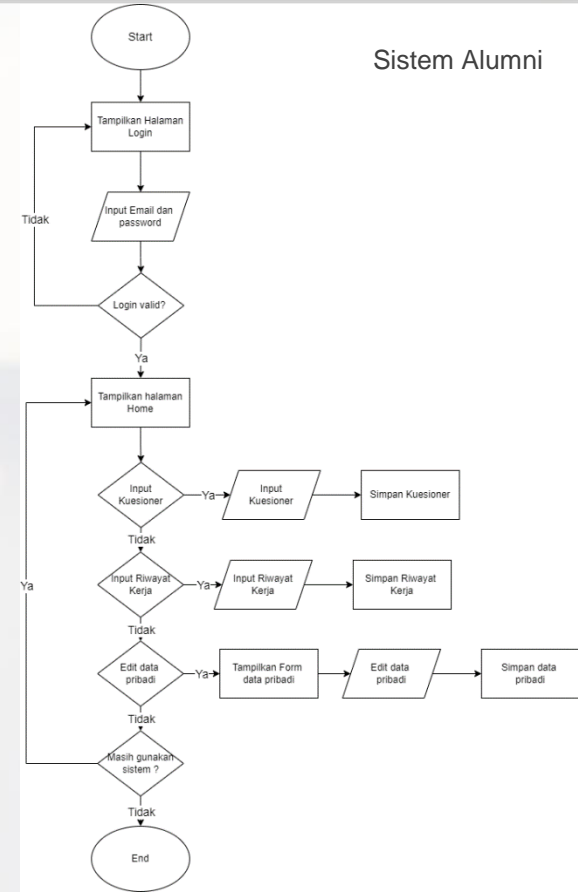
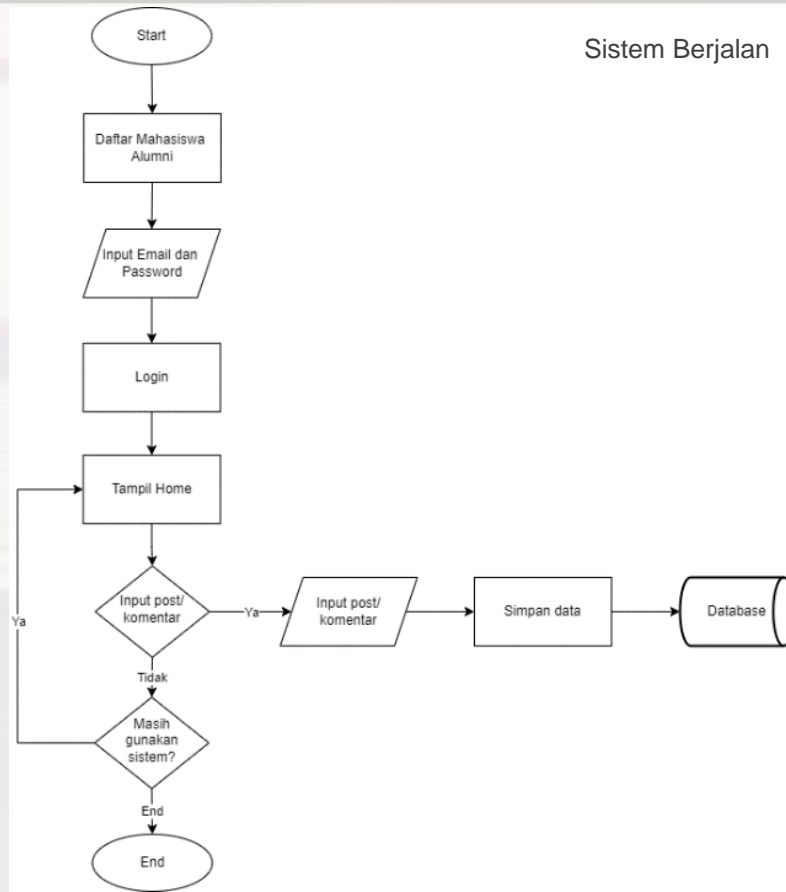
PENCAPAIAN PROYEK

USE CASE



PENCAPAIAN PROYEK

Flowchart Diagram Alir



PENCAPAIAN PROYEK

Flowchart Diagram Alir

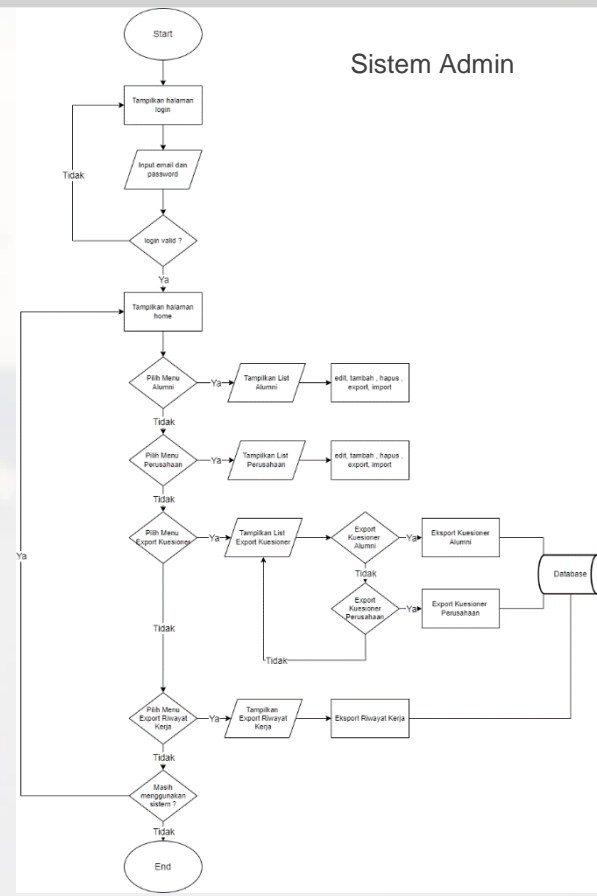
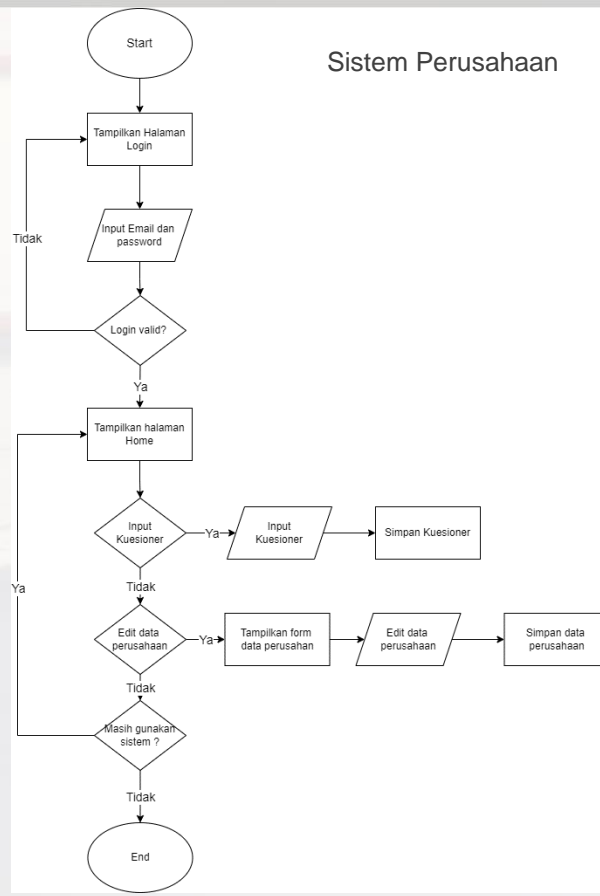




Diagram Activity

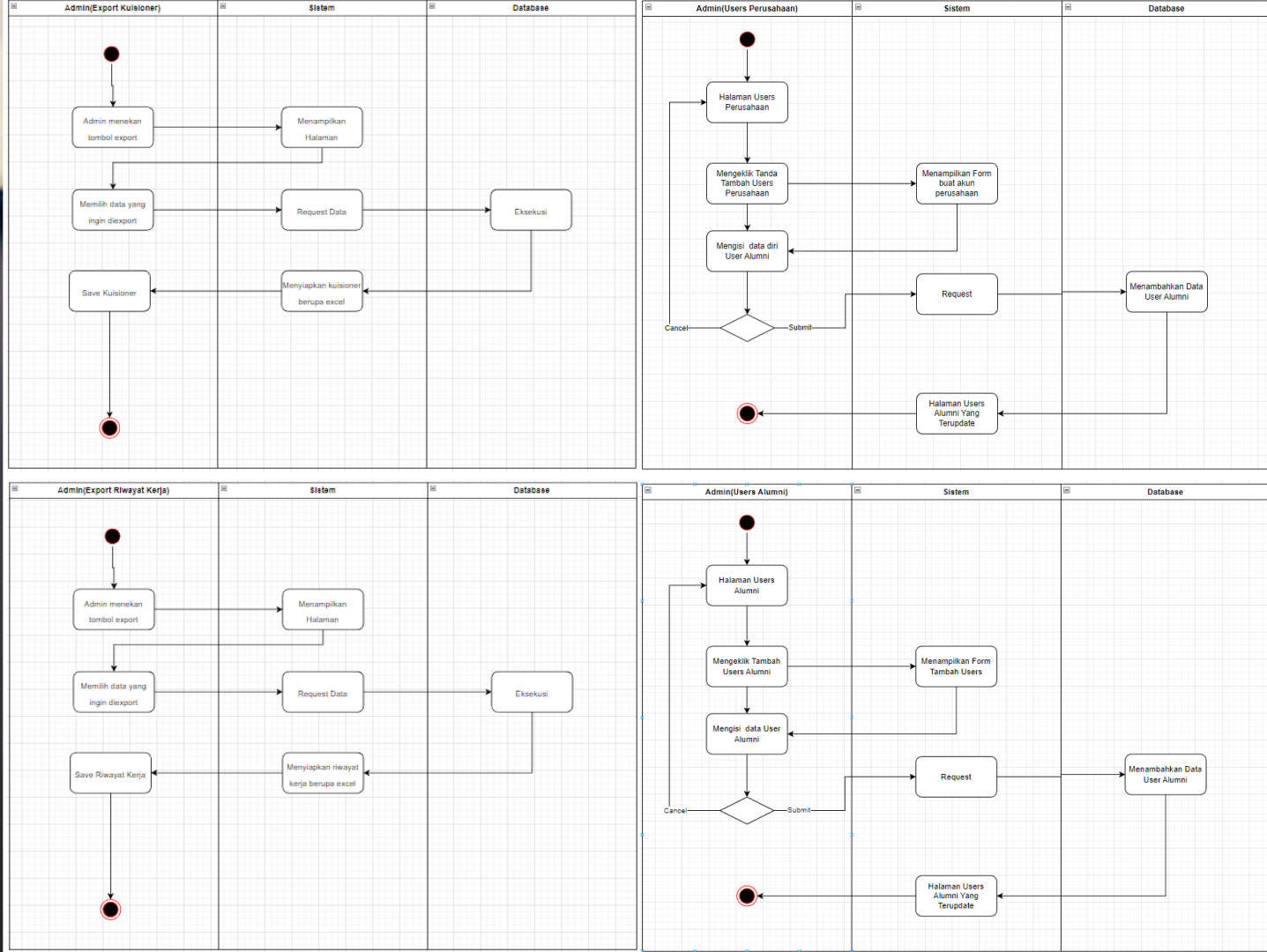


Diagram Activity

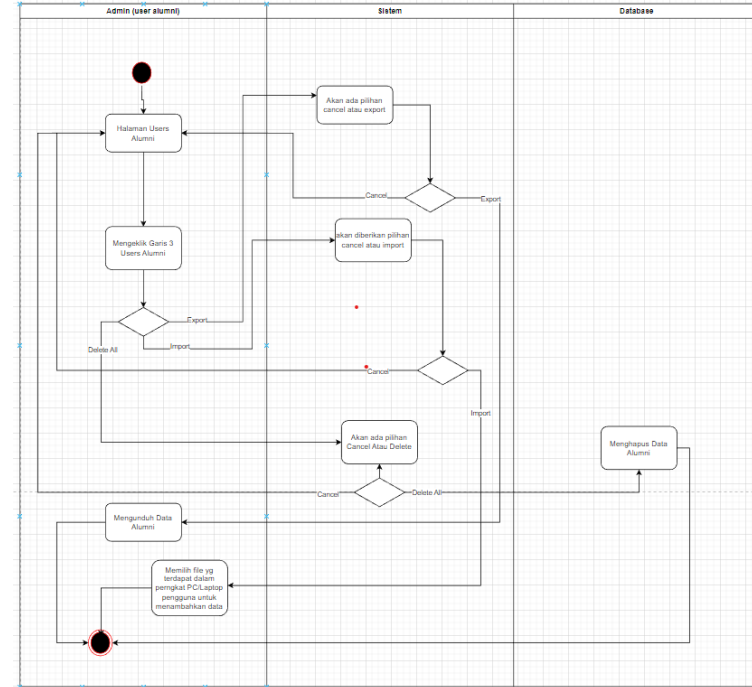
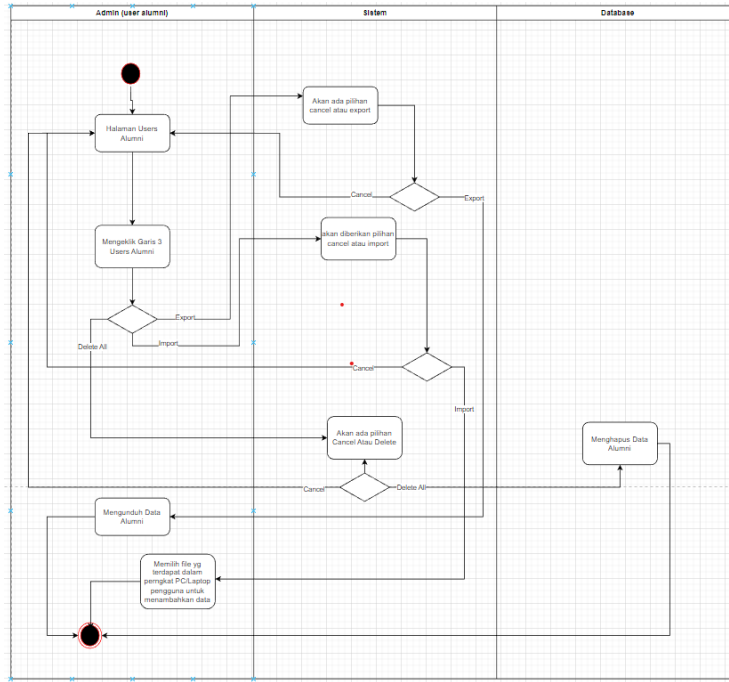
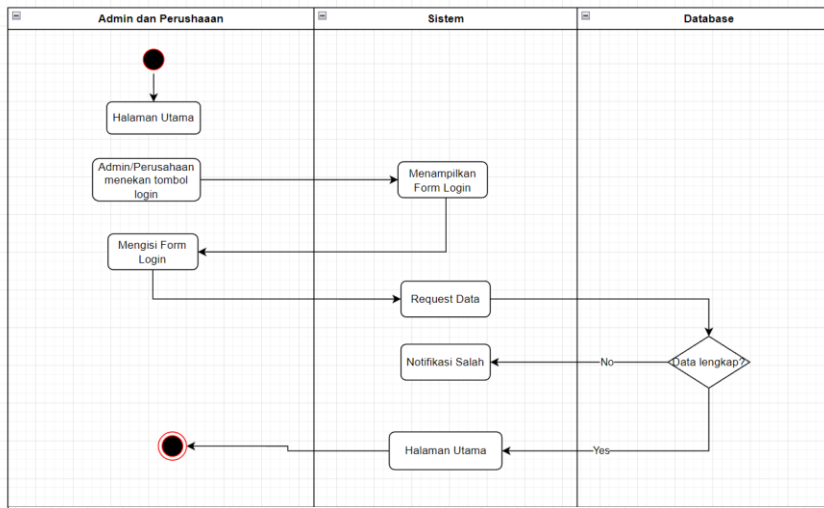


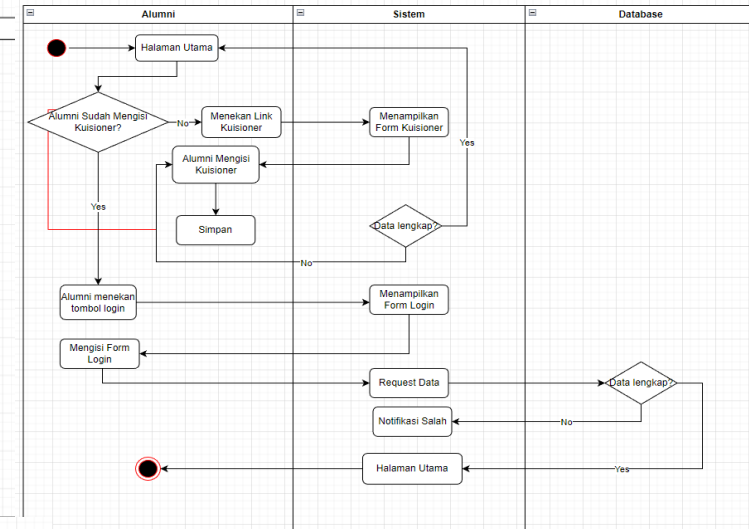


Diagram Activity

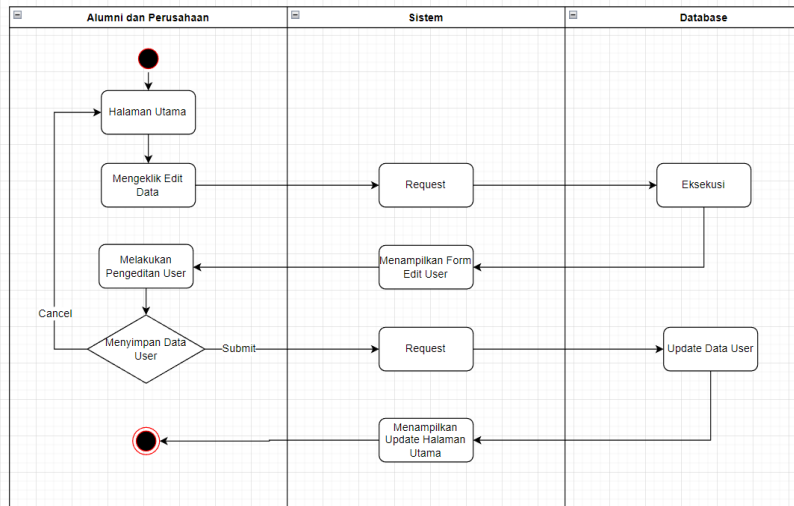
Login Admin dan Perusahaan



LOGIN ALUMNI



Edit data Alumni dan Perusahaan



Isi Kuisiener Alumni dan Perusahaan

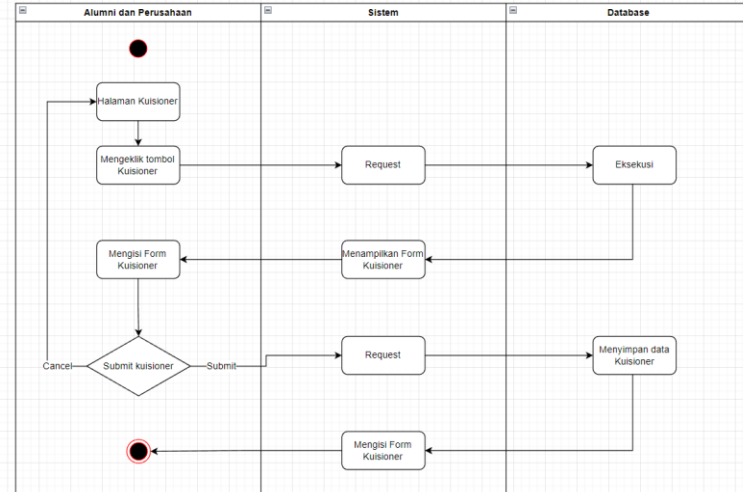
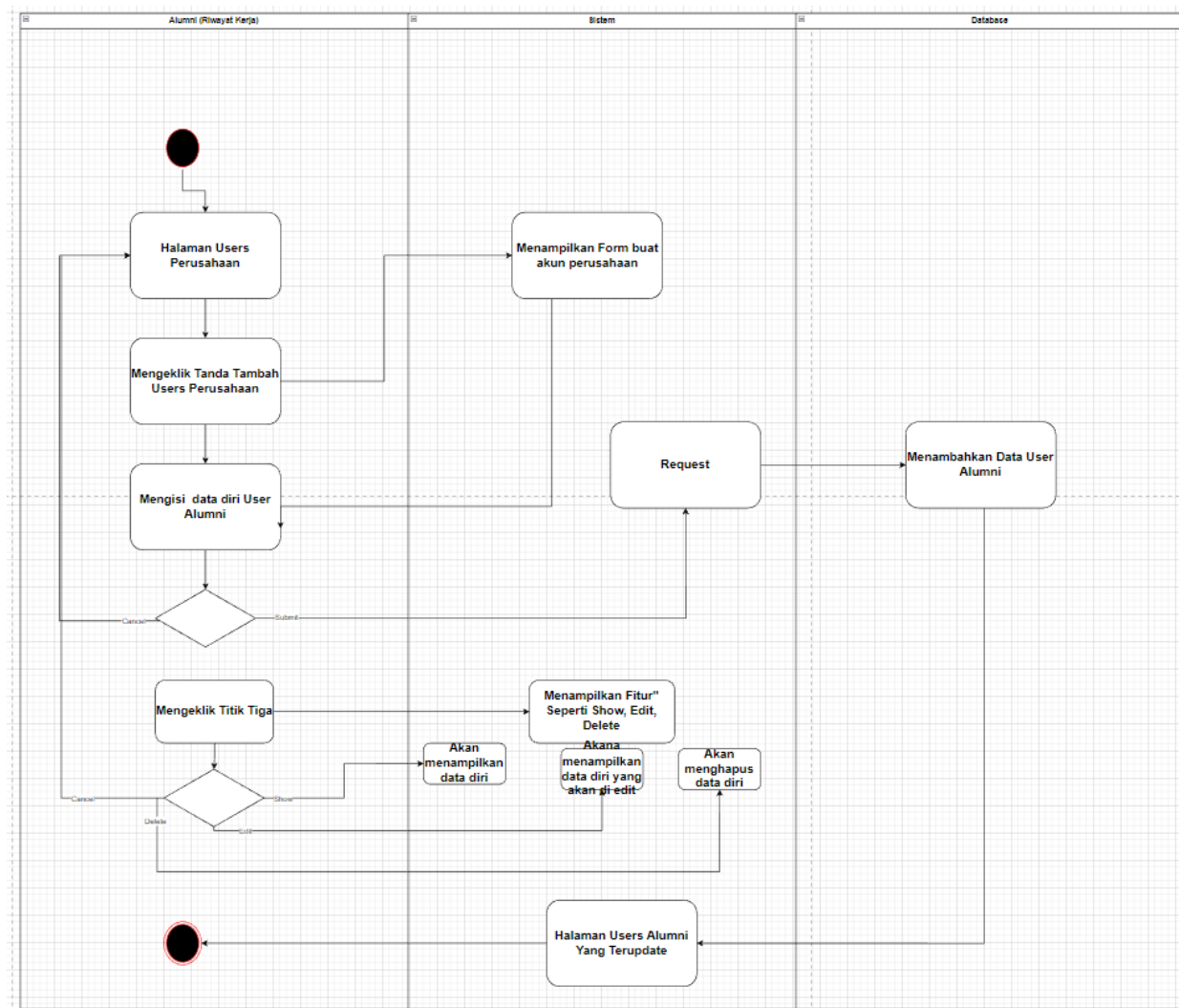
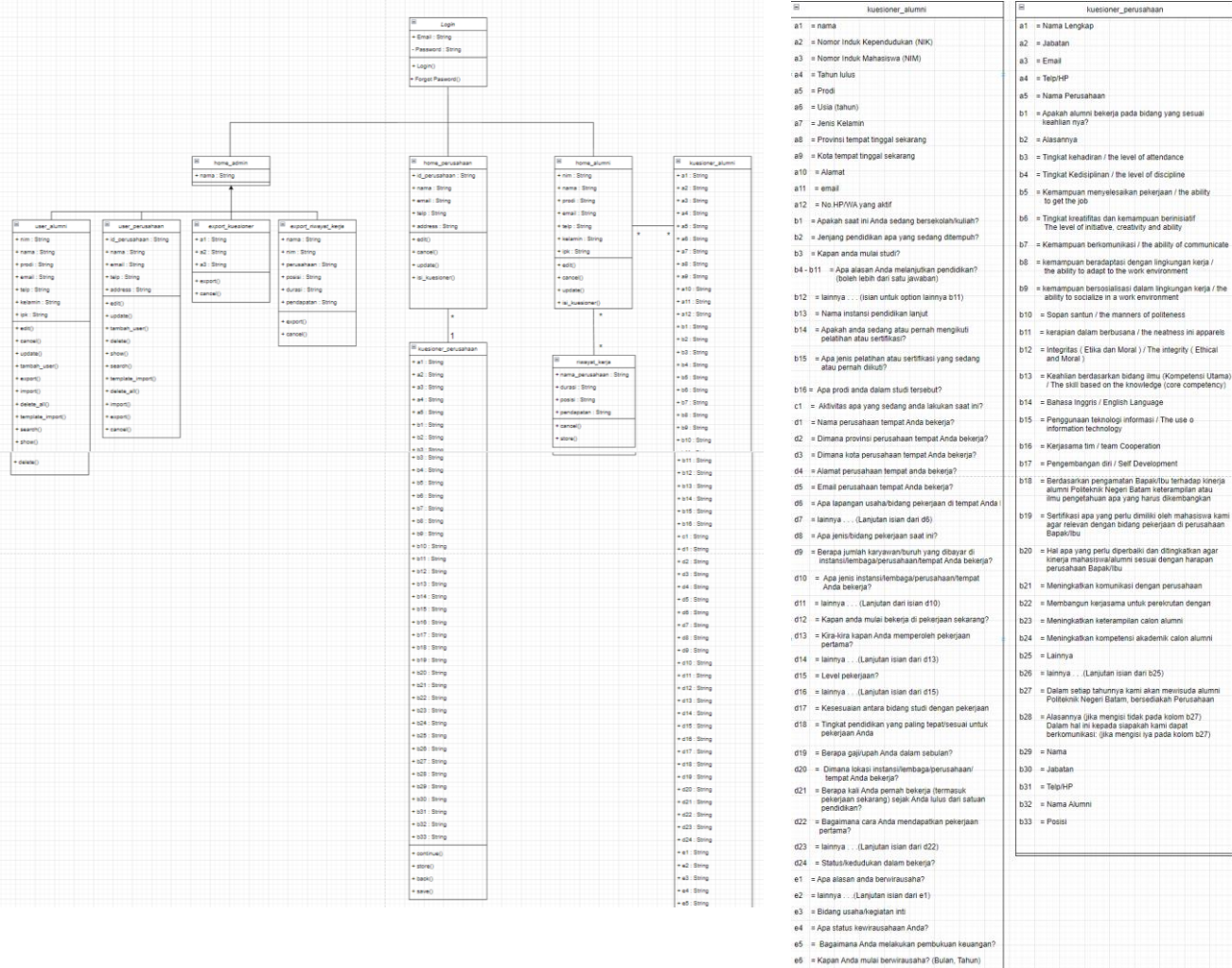


Diagram Activity



A close-up, shallow depth-of-field photograph of a desk. On the left, a stack of books with dark red covers is visible. In the center, a blue and black pen with a gold-colored tip lies diagonally across a yellow notepad. The background is a dark, out-of-focus surface.




PENCAPAIAN PROYEK

PROTOTYPE

Link Figma : <https://www.figma.com/file/VfracLdGzV5FuAHL1u08yq/Prototype?node-id=0%3A1>

PENCAPAIAN PROYEK

LOGIN EMAIL DAN GENERATE PASSWORD – 100%



Email

userhalo5@gmail.com

Password

☐ Remember me [Forgot your Password?](#)

Log in

Made with ❤️ by Polibatam PBL Team



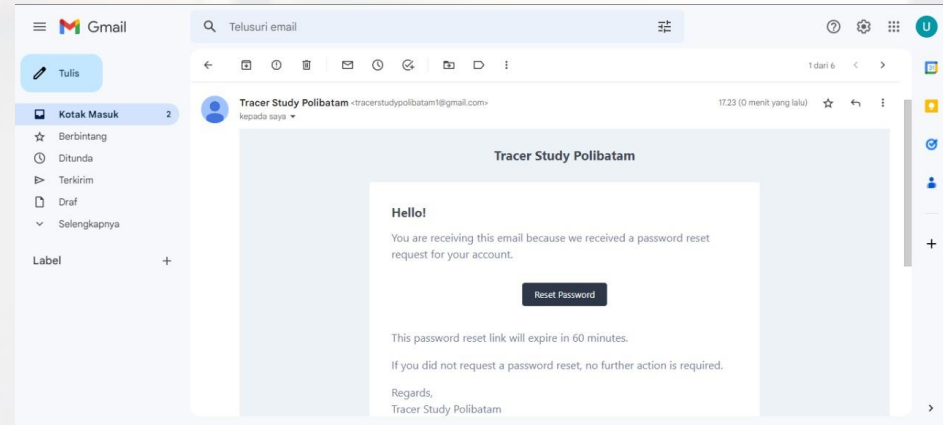
Forgot your password? No problem. Just let us know your email address and we will email you a password reset link that will allow you to choose a new one.

userhalo5@gmail.com

Email Password Reset Link


PENCAPAIAN PROYEK

LOGIN EMAIL DAN GENERATE PASSWORD – 100%



PENCAPAIAN PROYEK

LOGIN EMAIL DAN GENERATE PASSWORD – 100%




Email

Password

Confirm Password

[Reset Password](#)



Your password has been reset!

Email

Password

☐ Remember me [Forgot your Password?](#)

[Log in](#)

PENCAPAIAN PROYEK

KUISIONER AWAL LULUSAN – 100%

Kuisioner Awal Lulusan

Umpan Balik

Nama

NIM

Tahun masuk (terdaftar) di Polibatam

Kelas

☐ Regular Pagi

☐ Regular Malam

Jurusan

Choose...

Program Studi

Choose...

Bulan dan Tahun Lulus dari Polibatam

Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) saat lulus

Usia (tahun)

Jenis Kelamin

☐ Laki-Laki

☐ Perempuan

Alamat Tempat Tinggal Sekarang (Termasuk Kota dan Kode POS)

Email

No.Hp/WA Aktif

Bagaimana kepuasan Anda terhadap kondisi pembelajaran di Politeknik Negeri Batam?

1

2

3

4

5

Kualitas pendidik/guru/dosen/instruktur

☐

☐

☐

☐

☐

Kesempatan berkomunikasi di luar kelas dengan pendidik/guru/dosen/instruktur

☐

☐

☐

☐

☐

Bimbingan akademik secara umum

☐

☐

☐

☐

☐

Bimbingan untuk menghadapi ujian akhir

☐

☐

☐

☐

☐

Materi pelajaran/mata kuliah

☐

☐

☐

☐

☐

Ketersediaan program studi/ bidang keahlian/keterampilan yang ditawarkan

☐

☐

☐

☐

☐

Sistem penilaian

☐

☐

☐

☐

☐

Penekanan pada praktik dan praktikum

☐

☐

☐

☐

☐

Metode pengajaran

☐

☐

☐

☐

☐

Koleksi buku perpustakaan

☐

☐

☐

☐

☐

Ketersediaan bahan ajar

☐

☐

☐

☐

☐

Kualitas dari fasilitas yang disediakan

☐

☐

☐

☐

☐

Kualitas program magang

☐

☐

☐

☐

☐

Kualitas pembelajaran bahasa asing

☐

☐

☐

☐

☐

Program pengembangan budaya kerja/karakter/soft skill

☐

☐

☐

☐

☐

Bagaimana Anda mendapatkan informasi/ lembaga/perusahaan untuk magang selama studi?

☐ Permintaan industri melalui informasi yang didapat dari situs umum

☐ Permintaan industri melalui informasi dari institusi pendidikan

☐ Di dapatkan di satuan pendidikan

☐ Mencari sendiri

Menurut Anda, bagaimana kualitas magang selama studi?

1

2

3

4

5

Penempatan magang oleh Politeknik Negeri Batam

☐

☐

☐

☐

☐

Kegiatan kegiatan selama magang

☐

☐

☐

☐

☐

Sarana praktik di tempat magang

☐

☐

☐

☐

☐

Bimbingan selama magang

☐

☐

☐

☐

☐

Evaluasi setelah selesai magang

☐

☐

☐

☐

☐

Penyaluran bekerja setelah selesai magang

☐

☐

☐

☐

☐

Kesesuaian tugas magang dengan profil/ bidang keahlian/ jenis

☐

☐

☐

☐

☐

Kurikulum berstandar industri

☐

☐

☐

☐

☐

Apakah Anda memiliki sertifikat kompetensi?

☐ Ya

☒ Tidak

Next

PENCAPAIAN PROYEK

KUISIONER AWAL LULUSAN – 100%

Apakah Anda memiliki sertifikat kompetensi?

☒ Ya
☐ Tidak

Apakah jenis sertifikat kompetensi yang dimiliki ? (bisa lebih dari 1)

Dari manakah sertifikat kompetensi yang dimiliki ? (bisa lebih dari 1)

☐ Diterbitkan oleh politeknik negeri batam
☐ Diterbitkan oleh lembaga lain yang bermitra dengan Politeknik Negeri Batam
☐ Melalui kegiatan dan biaya mandiri

Silahkan upload sertifikat yang anda miliki (Cukup Upload 1 Saja)
Nama file: NIM_Jenis Sertifikasi (331210100X_FinancialPlanner)

No file chosen

Kuisiонер Awal Lulusan

Pendataan Ketenagakerjaan

Apakah saat ini anda sudah bekerja ?

☐ Sudah
☒ Belum

Pendataan Ketenagakerjaan

Apakah saat ini anda sudah bekerja ?

☒ Sudah
☐ Belum

Ketenagakerjaan

Apakah anda bekerja di tempat magang ?

☐ Ya
☐ Tidak

Bulan dan tahun mulai bekerja (sebelum lulus atau sesudah lulus) contoh : Mei 2019

Skala perusahaan tempat anda bekerja

☐ Lokal
☐ Nasional
☐ Multinasional atau Internasional

Bagian dan posisi atau jabatan di tempat kerja anda sekarang Contoh: Bagian Production, jabatan operator

PENCAPAIAN PROYEK

KUISIONER AWAL LULUSAN – 100%

Kuisisioner Awal Lulusan

Pertanyaan kewirausahaan

Apakah memiliki usaha atau berwirausaha

- ☐ Ya
☒ Tidak

Next

- ☒ Ya
☐ Tidak

Pendataan Kewirausahaan

Tahun memulai usaha atau berwirausaha contoh : 2021

Jenis usaha/perusahaan

- ☐ Jasa
☐ Dagang
☐ Manufaktur
☐ Lainnya

Nama usaha/perusahaan contoh : CV Abadi, Batam

Alamat usaha/perusahaan contoh : Jl. Fulan No.9, Nagoya, Batam

Next

Kuisisioner Awal Lulusan

Prestasi Kuliah

Apakah memiliki prestasi selama kuliah

- ☐ Ya
☒ Tidak

Store

Pendataan Prestasi

Di bidang apa prestasi yang dimiliki (bisa diisi lebih dari satu)

- ☐ Akademik
☐ Non Akademik (Seni atau Olahraga)

Tingkat prestasi yang diraih di bidang akademik (bisa diisi lebih dari satu)

- ☐ Lokal
☐ Nasional
☐ Internasional

Tingkat prestasi yang diraih di bidang non-akademik (bisa diisi lebih dari satu)

- ☐ Lokal
☐ Nasional
☐ Internasional

Juara berapa pada prestasi tersebut (jika ada lebih dari satu, pilih yang paling tinggi)

- ☐ Juara 1
☐ Juara 2
☐ Juara 3




Store

PENCAPAIAN PROYEK

KUISIONER AWAL LULUSAN – 100%

Kuisiонер Awal Lulusan

Kuisiонер Berhasil di simpan . Terima kasih Sudah mengisi Kuisiонер

<input type="checkbox"/>	 Ubah	 Salin	 Hapus	6	Irsyad Nafi Alif	3312101000	2021	Regular Pagi	Teknik Informatika	Teknik Informatika	Januari 2024	3.75	23	Laki-Laki	gunung fuji, Jakarta selatan (34653)	lnafi@gmail.com	999999999999999	Baik Sekali	:
--------------------------	--	---	---	---	------------------	------------	------	--------------	--------------------	--------------------	--------------	------	----	-----------	--	-----------------	-----------------	-------------	---



KENDALA DALAM PENYELESAIAN PROYEK

1. Kendala dalam pembuatan login dengan email dan generate password karena berbeda port network.
2. Kendala dalam penyelesaian Kuisisioner Pada Bagian FrontEnd dengan Tailwind.
3. Kendala pada saat memutuskan untuk melanjutkan PBL dari rancangan tahun I alu atau membuat baru sehingga kami lama siap nya.
4. Kendala dalam mempelajari ilmu baru yang ada di PBL lama karna masih awa m banget untuk memahami nya.
5. Kendala dalam menyelesaikan Dynamic Form.
6. Kendala dalam menyatukan HTML dengan React JS pada bagian Back End.

LOGBOOK

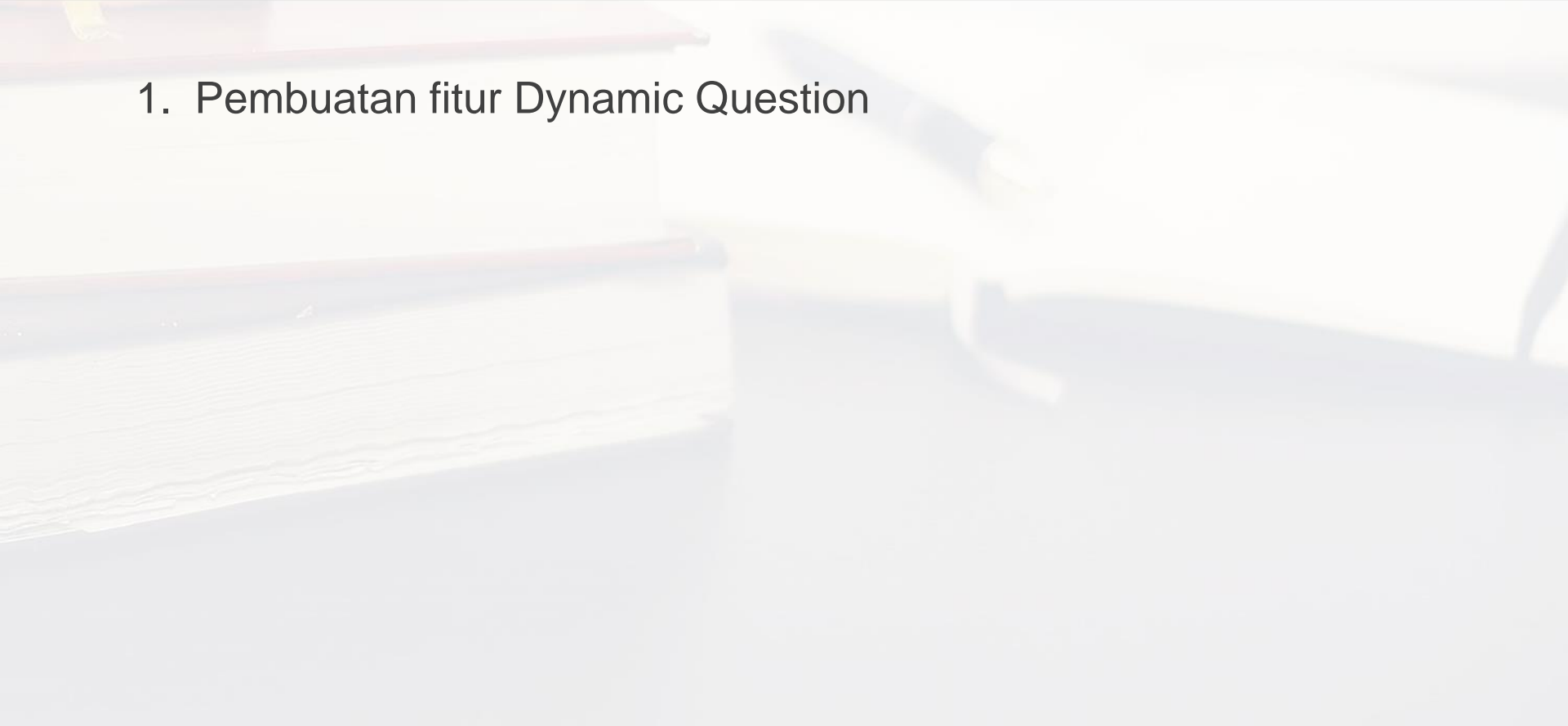
	Nama	Kelas	Progres	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14				Persentasi Progres	
				Target	Penjelasan Project	Diskusi kebutuhan App dengan Pengusul	Diskusi kebutuhan App dengan Pengu	Desain Mockup &	Mockup &	Start coding	Coding	Laporan	dan front-end	Coding	Coding	Coding	Coding					dengan pihak
				Melakukan User Research kebutuhan tambahan program tracer lanjutan	Melakukan diskusi dengan manpro terkait project yang akan dikerjakan. Serta melakukan setup laravel, tailwind, dan menganalyst kebutuhan tambahan yang di perlukan untuk program	Melanjutkan diskusi dan memulai setup awal untuk frame work laravel dan kebutuhan lainnya	Membuat prototype dan mulai setup framework yang di gunakan	melanjutkan prototipe, membuat use case baru, dan memulai pembuatan kuisiонер awal lulusan	melanjutkan prototipe dan melanjutkan pembuatan kuisiонер awal	Melakukan Usability Testing melalui prototype yang sudah dibuat dan menyelesaikan kuisiонер awal halaman pertama	Membuat kuisiонер halaman kedua dengan laravel	Memperbaiki kekurangan pada halaman 2 kuisiонер awal pada laravel dan melanjutkan ke halaman selanjutnya	Menambahka n kuisiонер awal dan memulai perancangan login dengan email diskusi bersama manager proyek kuisiонер	Menyelesaika n kuisiонер awal dan memulai perancangan login dengan email diskusi bersama manager proyek kuisiонер	membuat konfigurasi login dengan email dan analisis data untuk login	melanjutkan pembuatan login dengan email dan juga membuat regenerate password dengan fitur reset password yang terhubung dengan email agar user mendapatkan password untuk login	Menyelesaika n Login dengan email dan regenerate password , menyambung kan kuisiонер awal dengan proyek sebelumnya	14			100%	
3312101067	Isyad Nafi Alif Perdana	IF 3C Pagi	Kegiatan perorangan	Melakukan user research	Melakukan diskusi dengan manpro terkait project yang akan dikerjakan. Serta melakukan setup laravel, tailwind.	Memulai mencoba mempelajari tailwind css	Membuat prototype.	Melanjutkan Pembuatan Prototype	Melanjutkan Pembuatan Prototype	Melakukan Usability Testing melalui prototype yang sudah	Melakukan Instalasi Folder Project Laravel dan Tailwind CSS	Membuat Diagram	Mulai Membuat Tampilan Kuisiонер	Melanjutkan Front End Tampilan Kuisiонер	Melanjutkan Front End Tampilan Kuisiонер	Membuat Diagram Activity	Membuat Laporan PBL dan menyelesaika n Tampilan Kuisiонер		0	14		
3312101068	Dhio LueFigo Pramono	IF 3C Pagi	Kegiatan perorangan	Melakukan user research	Memilih rangkaian yang bagus untuk melanjutkan rancangan tahun lalu atau mengulang kembali , sesi tanya dengan Manpro	Memulai rangkaian yang sudah di putusan diulang	melanjutkan membuat prototype	Melanjutkan Prototype yang belum begitu sempurna	melanjutkan prototype yang belum sempurna	menyusun laporan	membantu membuat tailwind CSS	membuat class diagram	Memperbaiki kesalahan dalam membuat calss diagram	merancang tampilan login	membuat login dengan email	Membuat Diagram Activity	membuat laporan PBL dan memperbaiki Class Diagram Activity					
3312101069	Muhammad Arif Solikin	IF 3C Pagi	Kegiatan perorangan	Melakukan user research	Meng analyst Program lanjutan, Mencani tahu seputar Framework kebutuhan, dan memahami kebutuhan lanjutan dari program	Memulai Setup laravel 8 untuk melanjutkan proyek sebelum nya	Melanjutkan Setup framework laravel dan memahami kode setup framework dan bahasa pemrograman sebelumnya	Mulai Membuat Kuisiонер awal lulusan dengan frame work laravel	Melanjutkan Pembuatan Kuisiонер awal di laravel 8	Menyelesaika n Kuisiонер awal lulusan pada halaman pertama	Membuat Kuisiонер halaman 2 pada laravel	Memperbaiki Kuisiонер pada halaman 2 kuisiонер awal laravel	menambahka n kekurangan pada isian kuisiонер menyelesaikan n bug	menyelesaika n kuisiонер awal dan memulai perancangan login , diskusi dengan manpro	Membuat login dengan email, melakukan anilisa data yang di gunakan , dan mulai eksekusi	Membuat login dengan email, menggunakan email	Membuat login dengan email dan menggunakan email	Melanjutkan dan menyelesaika n Login dengan email dan generate password dan menyambung kan kuisiонер awal dengan proyek sebelumnya				

KONTRIBUSI ANGGOTA KELOMPOK

NAMA	NIM	KONTRIBUSI
Irsyad Nafi Alif Perdana	3312101067	<ol style="list-style-type: none">1. Membuat Front-end Web2. Membuat Prototipe3. Pembuatan Use case4. Membuat Activity Diagram5. Membuat ClassDiagram
Dhio Lue Figo Pramono	3312101068	<ol style="list-style-type: none">1. Menyusun Laporan2. Membantu Pembuatan Prototipe3. Membuat Activity Diagram4. Membuat ClassDiagram
Muhamad Arif Solikin	3312101069	<ol style="list-style-type: none">1. Membuat Back-end Web2. Membantu Pembuatan Prototipe3. Pembuatan ERD4. Menambah kan fitur baru kedalam UseCase5. Pembuatan Flowchart6. Membuat Poster7. Membuat ClassDiagram

BAGIAN YANG BELUM DISELESAIKAN

1. Pembuatan fitur Dynamic Question



A stack of books with red and white covers is on the left. A blue pen with a gold tip lies on a white surface to the right. The background is a soft, out-of-focus blue.

TERIMA KASIH