

LAPORAN TENGAH/AKHIR
MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
PENGEMBANGAN WEBSITE BLANJALOKA
AKSELERATOR
Di PT CITIASIA INTERNASIONAL

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan
Program MSIB MBKM

oleh :

Muhammad Samba Al Faraby Luckyputra / 2003187



Sistem Informasi Kelautan
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2022

**Lembar Pengesahan Sistem Informasi Kelautan Universitas
Pendidikan Indonesia**

**PENGEMBANGAN WEBSITE BLANJALOKA AKSELERATOR
Di PT CITIASIA INTERNASIONAL**

oleh :

Muhammad Samba Al Faraby Luckyputra / 2003187

disetujui dan disahkan sebagai

Laporan Magang atau Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Jakarta, 1 Desember 2022

Pembimbing Magang atau Studi Independen Sistem Informasi Kelautan
Universitas Pendidikan Indonesia

Ayang Armelita Rosalia

NIP: 920200819941203201

Lembar Pengesahan

PENGEMBANGAN WEBSITE BLANJALOKA AKSELERATOR

Di PT CITIASIA INTERNASIONAL

oleh :

Muhammad Samba Al Faraby Luckyputra / 2003187

disetujui dan disahkan sebagai
Laporan Magang atau Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Jakarta, 1 Desember 2022

Supervisor Magang

Kevin Andreas

Abstraksi

Magang dan Studi Independen Bersertifikat atau MSIB adalah salah satu program Kampus Merdeka yang dirancang untuk memastikan mahasiswa mendapatkan keterampilan dan kompetensi utama, terbaik, dan terkini untuk menghadapi dunia masa depan. Mahasiswa mendapat pengalaman belajar diluar kampus selama lebih dari 16 hingga 24 minggu dengan mengkonversi SKS mata kuliah yang diambil. Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi (Mendikbud Ristek) Nadiem Anwar Makarim mengatakan, MSIB bukanlah program magang atau program studi independen biasa. Melainkan program yang bekerjasama langsung dengan perusahaan dan organisasi terkemuka di dunia untuk memastikan bahwa siswa dibimbing oleh para profesional yang berpengalaman.

Citiasia Inc., merupakan sebuah perusahaan konsultan manajemen dan pembangunan smart city yang memiliki visi untuk mendukung kemajuan pembangunan di Indonesia melalui Gerakan Indonesia Smart Nation yang telah digagas sejak tahun 2015 yang dijalankan oleh lini strategisnya Citiasia Center for Smart Nation (CCSN). Untuk mewujudkan hal tersebut, Citiasia Inc. membangun kemitraan dan kerja sama dengan berbagai pihak, termasuk dari pihak kementerian dan lembaga pemerintahan, serta organisasi internasional dan pemerintah daerah di Indonesia. visi dan misi Citiasia Inc untuk menjadi pasar profesional terkemuka dan jasa perusahaan digital dalam memberikan penelitian, pendidikan, konsultasi, dan pengembangan oleh klien. layanan yang di kembangkan oleh citiasia meliputi: Smart City Masterplan, Smart Branding, Regional Development (planning and blueprint). Blanjaloکا merupakan salah satu produk yang saat ini di kembangkan oleh citiasia yang bergerak di bidang pelayanan jasa umkm dan pembelian barang jasa oleh investor, misi dari produk Blanjaloکا untuk menjembatani antara pelaku umkm untuk menjual barang dan jasa oleh investor.

Kata Kunci : Kampus Merdeka, Citiasia Inc, Blanjaloکا

Kata Pengantar

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Hidayah dan InayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir Magang yang berjudul Pengembangan Perangkat Lunak Blanjaloja Akselerator. Adapun Laporan ini berisi tentang program MSIB yang penulis telah laksanakan. Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk kelulusan Program MSIB. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa begitu banyak pihak yang telah membantu, membimbing serta mendukung penulis dalam penyelesaian laporan ini. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Kedua Orang Tua yang selalu memberikan dukungan kepada penulis
2. Dr. Herli Salim selaku Wakil Direktur Bidang Akademik
3. Novi Sofia Fitrisari selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Kelautan
4. Bapak Wahyu Buana Putra ,S.T,M.Sc selaku dosen pembimbing lapangan
5. Ibu Della Ayu Lestari , M.Si selaku dosen wali
6. Ibu Ayang Armelita Rosalia, M.Si selaku dosen pembimbing
7. Kevin Andreas selaku Mentor yang telah membimbing kami saat magang
8. Teman-teman Fullstack Developer yang selalu bersinergi untuk mengembangkan blanjaloja akselerator

Serta pihak yang secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini

Jakarta, 1 Desember 2022

Penulis

Muhammad Samba Al Faraby L

Daftar Isi

I.1 Latar belakang	6
I.2 Lingkup	6
I.3 Tujuan	6
Bab II Organisasi atau Lingkungan Organisasi Citiasia Inc	7
II.1 Struktur Organisasi	7
II.2 Lingkup Pekerjaan	8
II.3 Deskripsi Pekerjaan	8
II.4 Jadwal Kerja	8
Bab III Peran Fullstack Developer di Dalam Pengembangan Aplikasi Web Blanjaloa Akselerator	9
III.1 Blanjaloa Akselerator	9
III.2 Kerangka Kerja Menggunakan Model SCRUM & Tools	9
III.3 Hasil	11
Bab IV Penutup	12
IV.1 Kesimpulan	12
IV.2 Saran	12
Bab V Lampiran A. TOR	15
Bab VI Lampiran B. Log Activity	19
Bab VII Lampiran C. Dokumen Teknik	24
Frontend	24
Dokumentasi API	30

Bab I Pendahuluan

I.1 Latar belakang

PT.Citiasia Internasional memiliki sebuah proyek bernama Blanjaloa Akselerator. Proyek ini bertujuan agar UMKM dapat dengan mudah menemukan investor dan mendapat investasi dari investor begitupula sebaliknya dengan memanfaatkan teknologi, aplikasi ini berbentuk aplikasi web dan aplikasi mobile.

I.2 Lingkup

Lingkup project dari kegiatan magang ini adalah :

1. Pembuatan aplikasi berbasis daring dan luring
2. Analisa kebutuhan aplikasi berbasis daring dan luring

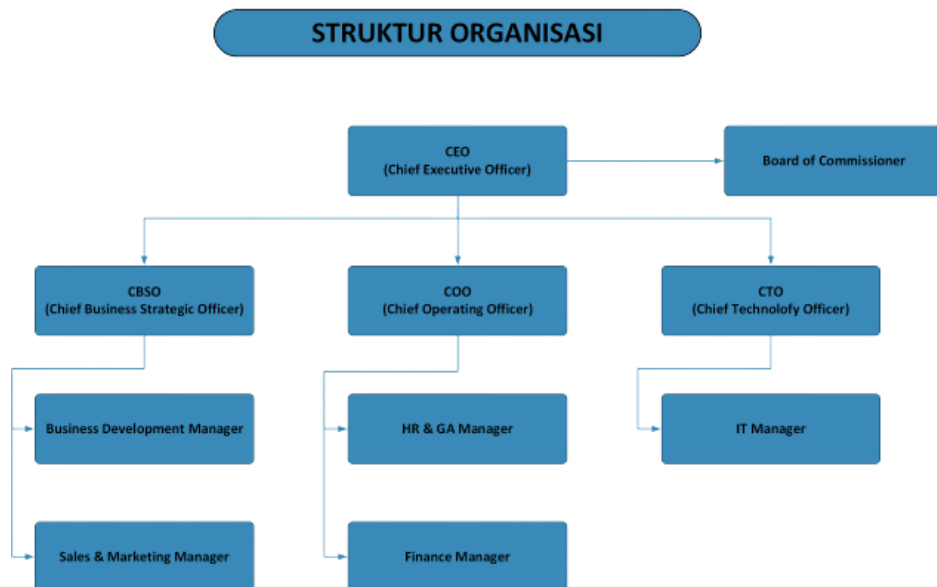
I.3 Tujuan

Tujuan dari mengikuti magang antara lain menghasilkan sebuah aplikasi Blanjaloa akselerator yang diharapkan bisa membantu UMKM dalam mencari investasi , begitupula investor dalam mencari UMKM untuk memberikan investasi

Bab II Organisasi atau Lingkungan Organisasi Citiasia Inc

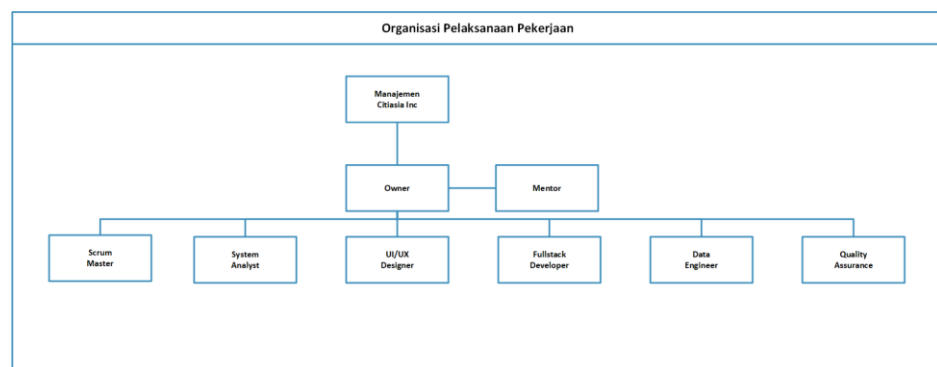
II.1 Struktur Organisasi

A. Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar Struktur Organisasi Perusahaan

B. Struktur Organisasi Unit Magang (Blanjalo)



Gambar Struktur Organisasi Pelaksanaan Pekerjaan

II.2 Lingkup Pekerjaan

Lingkup project dari kegiatan MSIB ini adalah :

1. Berfokus pada pengembangan website Blanjaloa Akselerator
2. Memahami dokumen yang disediakan oleh System Analyst
3. Merancang teknologi yang akan dipakai
4. Mendesain database
5. Membuat backend
6. Slicing desain yang sudah disediakan oleh divisi UI/UX
7. Implementasi hal-hal tersebut ke dalam kode

II.3 Deskripsi Pekerjaan

Pada pengembangan aplikasi Blanjaloa Akselerator ini terdiri dari beberapa divisi yaitu Fullstack Developer, UI / UX, System Analyst, Data Engineer dan Quality Assurance. Penulis disini sebagai Fullstack Developer. Fullstack Developer bertanggung jawab untuk implementasi dari system analyst dan UI untuk menghasilkan website yaitu Blanjaloa Akselerator. Terdiri dari 8 orang untuk mengerjakan website Blanjaloa Akselerator.

II.4 Jadwal Kerja

No	Kegiatan	Hari	Jadwal Pelaksanaan
1	Magang <i>Fullstack Developer</i>	Senin-Jum'at	09.00-17.00
2	<i>Book Club / Afternoon Club</i>	Jumat	16.00-selesai
3	<i>Townhall Meeting</i>	Jumat 2 minggu sekali	13.30-selesai

Bab III Peran Fullstack Developer di Dalam Pengembangan Aplikasi Web Blanjaloja Akselerator

III.1 Blanjaloja Akselerator

Saat ini teknologi sudah berkembang sangat pesat, oleh karena itu dibuatlah sebuah inovasi untuk mensejahterahkan UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah) serta mempermudah investor dalam mencari UMKM untuk investasi dengan memanfaatkan teknologi yang ada sekarang ini.

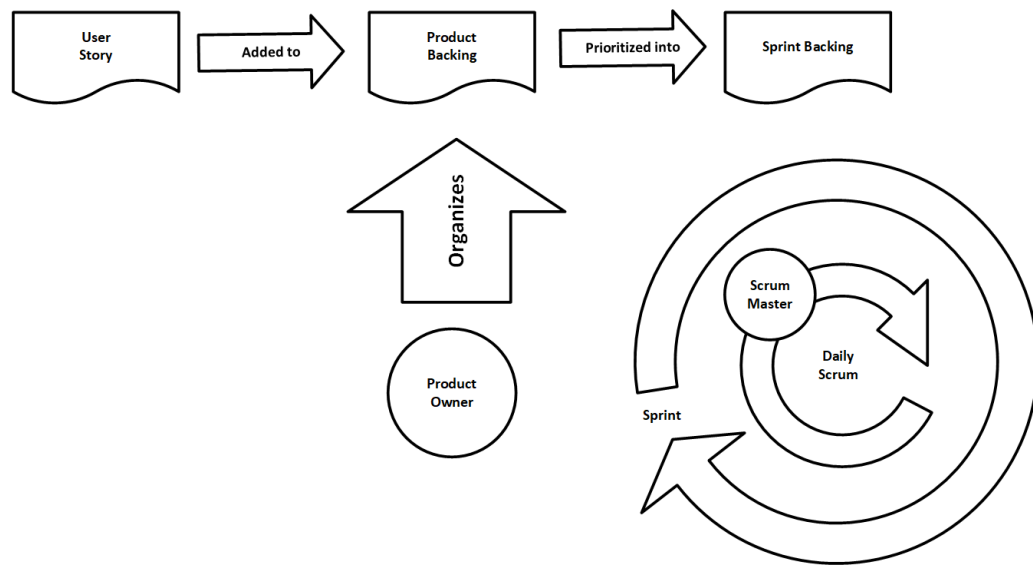
III.2 Kerangka Kerja Menggunakan Model SCRUM & Tools

Metode Scrum adalah salah satu metode agil yang digunakan dalam pengembangan produk. Metode ini menekankan pada iterasi dan inkrement yang terus-menerus dalam pengembangan produk, sehingga produk dapat berevolusi sesuai kebutuhan dan permintaan pasar. Metode Scrum juga menekankan pada kolaborasi tim dan komunikasi yang efektif di antara anggota tim untuk mencapai tujuan bersama.

Manfaat dari metode Scrum adalah sebagai berikut:

1. Membantu tim untuk fokus pada tujuan yang jelas dan terukur.
2. Memungkinkan tim untuk bereaksi dengan cepat terhadap perubahan yang terjadi.
3. Mempercepat waktu pengembangan produk.
4. Meningkatkan kualitas produk.
5. Meningkatkan keterlibatan dan komitmen anggota tim.
6. Memperbaiki kualitas dan efektivitas komunikasi di dalam tim.

Secara umum, metode Scrum dapat membantu tim untuk lebih efektif dan efisien dalam mengembangkan produk yang berkualitas.



Gambar Model SCRUM

Kemudian untuk tools yang digunakan dalam pembuatan aplikasi Blanjaloa Akselerator sebagai berikut :

1. Laravel, sebuah framework PHP yang bersifat open source. Laravel dibuat untuk memudahkan developer dalam mengembangkan aplikasi web dengan fitur-fitur yang lengkap dan mudah digunakan. Framework ini menyediakan berbagai macam fitur yang mempermudah dalam proses pengembangan seperti fitur routing, autentikasi, migrasi database, dan lain sebagainya.
2. Inertia JS, Inertia.js adalah sebuah library JavaScript yang memungkinkan developer untuk membuat single-page application (SPA) dengan mudah. Inertia.js menggunakan teknologi modern seperti Vue.js atau React untuk membangun halaman web dinamis, namun tetap menjaga struktur aplikasi seperti aplikasi tradisional yang menggunakan halaman berpindah-pindah.
3. Vue JS, Vue.js adalah sebuah library JavaScript untuk membangun user interface atau antarmuka pengguna. Vue.js menyediakan berbagai macam fitur yang memudahkan developer dalam membangun aplikasi web dinamis seperti data binding, component-based, dan reactive rendering.

4. **MySQL**, adalah sebuah sistem manajemen basis data (database management system) yang bersifat open source. MySQL dapat digunakan untuk mengelola dan mengakses data-data yang tersimpan dalam sebuah database. Sistem ini biasanya digunakan untuk mengelola data-data dari aplikasi-aplikasi web seperti sistem informasi, e-commerce, dan lain sebagainya.
5. **Github**, memungkinkan developer untuk menyimpan dan mengelola kode-kode dari proyek yang sedang dikembangkan, serta memungkinkan orang lain untuk berkolaborasi dalam pengembangan proyek tersebut.

III.3 Hasil

Hasil dari proses pengerjaan proyek ini sebagai Fullstack Developer adalah merancang fitur fitur aplikasi dan mengintegrasikannya, dimulai dari front end, backend, dan desain database



Gambar Website Blanjalo Akselerator

Bab IV Penutup

IV.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Magang merupakan program yang memungkinkan seseorang untuk melakukan pengalaman kerja di suatu perusahaan atau organisasi.
2. Magang dapat membantu seseorang untuk mengetahui lebih jauh tentang dunia kerja dan memperoleh pengalaman yang berguna untuk karier masa depan.
3. Magang juga dapat membantu perusahaan atau organisasi untuk mencari bakat-bakat baru dan memperoleh sumber daya yang berkualitas.
4. Magang merupakan kegiatan yang bisa menjadi jembatan antara ilmu yang telah di dapat selama perkuliahan dengan keadaan dunia kerja sebenarnya
5. Citiasia inc merupakan perusahaan konsultan manajemen dan pembangunan smart city

IV.2 Saran

Adapun sarang yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut.

1. Pihak Mitra Magang
 - a. Sebelum melakukan pekerjaan, hendaknya pembimbing magang atau mentor memberikan instruksi yang jelas kepada peserta magang agar tidak mengalami kendala saat bekerja
 - b. Sebaiknya komunikasi maupun diskusi sering dilaksanakan oleh pembimbing magang atau mentor agar peserta magang bisa mendapatkan ilmu yang lebih dalam.
2. Pihak Mahasiswa
 - a. Bagi Mahasiswa/i hendaknya memberikan upaya terbaik selama melaksanakan magang
 - b. Diskusi agar setiap persoalan bisa diselesaikan bersama-sama

- c. Pembagian tugas sebaiknya dilakukan bersama-sama agar tidak terjadi kesalahpahaman

Referensi

- [1] “Sekapur Sirih Minisite Info UMKM”, *Gubernur Bank Indonesia*, <https://www.bi.go.id/id/umkm/default.aspx>
- [2] ”Apa itu Scrum ? Penjelasan Metodologi Scrum”, *AWS Team*, <https://aws.amazon.com/id/what-is/scrum/>
- [3] “API: Pengertian, Fungsi, dan Cara Kerjanya”, *Alexandromeo Lawrence*, <https://www.niagahoster.co.id/blog/api-adalah/>

Bab V Lampiran A. TOR

No : 003/SK/MSIB/CAI/XII/2022

Lampiran : 3 berkas

Hal : Keterangan Pengganti Terms of Reference (ToR) Citiasia Internship
Program Magang Bersertifikat Kampus Merdeka (MBKM)

Kepada Yth.
Kepala Program Studi
Perguruan Tinggi Peserta Citiasia Internship Program MBKM

Di tempat

Dengan hormat,
Selumnya izinkan kami menyampaikan apresiasi dan terima kasih atas dukungan yang telah diberikan untuk program *Smart Cities & Smart enterprises: Solution & Innovation Development Internship Programs* yang merupakan program magang bersertifikat yang dikembangkan oleh Citiasia Inc. Sebagaimana data yang kami terima, Mahasiswa/i Bapak/Ibu merupakan bagian dari program yang berlangsung sejak 18 Agustus – 31 Desember 2022.

Oleh karena itu, untuk keperluan administratif perguruan tinggi maupun peserta, bersama surat ini, kami lampirkan daftar peserta, *jobdesc*, dan jadwal kegiatan setiap divisi yang menjadi landasan dalam pembelajaran peserta selama pelaksanaan program ini.

Demikian yang dapat kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,
PT Citi Asia Internasional


citiasiainc.

Irmawati
PIC Mitra

No	Name	Position	University	Major
82	Lydia Patricia Elisabeth	Smart City Analyst	Universitas Airlangga	Administrasi Publik
83	M Fauzan Rizky Agusta	Mobile Developer	Politeknik Negeri Jakarta	Teknik Informatika
84	M. Fadi Muhtarom Laoegi	Mobile Developer	Universitas Dinamika	Sistem Informasi
85	Maulidia Putri	Business Executive	Politeknik Negeri Medan	Manajemen Bisnis
86	Mirza Rifahmi	Business Executive	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya	Manajemen
87	Mohammad Deo Lorensa	Fullstack Developer	Universitas Negeri Surabaya	Sistem Informasi
88	Muchammad Ikbal Ghazali	Mobile Developer	Universitas Dian Nuswantoro	Teknik Informatika
89	Muhammad Abiyu	Mobile Developer	Universitas Gunadarma	Sistem Informasi
90	Muhammad Adhrian Rifqi Zain	Business Executive	Universitas Sumatera Utara	Manajemen
91	Muhammad Dwiky Ilham Prasetya	Business Development	Universitas Brawijaya	Manajemen
92	Muhammad Fauzi	Business Executive	Universitas Airlangga	Ekonomi Islam
93	Muhammad Galih Wiyono Putra	Mobile Developer	Politeknik Negeri Jakarta	Teknik Informatika
94	Muhammad Hadyan Qodri	Mobile Developer	Universitas Sriwijaya	Sistem Komputer
95	Muhammad Irfan Junaldi	Data Engineer	Universitas Indonesia	Ilmu Komputer
96	Muhammad Nur Armana	Mobile Developer	Universitas Dian Nuswantoro	Teknik Informatika
97	Muhammad Rifqy Irfanto	Graphic Designer	Universitas Indonesia	Geofisika
98	Muhammad Samba Al Faraby Luckyputra	Fullstack Developer	Universitas Pendidikan Indonesia	Sistem Informasi Kelautan
99	Nabila Yudis Setiani	UI/UX Designer	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Teknik Informatika
100	Nada Putri Effendi	Administration	Universitas Singaperbangsa Karawang	Akuntansi
101	Nadia Yulianti	Administration	Universitas Singaperbangsa Karawang	Akuntansi
102	Nadya Adinda Majesty	Fullstack Developer	Universitas Gunadarma	Teknik Informatika

Lampiran II: Deskripsi Pekerjaan Tiap Divisi Citiasia Inc Internship Program Smart Cities & Smart Enterprises: Solution and Innovation Development

No	Posisi	Job Description
1	Fullstack Developer	Mampu menentukan struktur laman web
		Mampu mengkonversi desain web ke kode front end
		Mampu membagikan berbagai fitur pada web
		Mampu merancang dan mengimplementasikan back-end dan basis data web
		Mampu mengembangkan fitur pada web
		Mampu mengimplementasikan requirement dari klien
		Mampu melakukan fix bug yang ditemukan
		Terlibat dalam mengorganisir, mengarahkan, dan mengimplementasikan proyek sesuai dengan waktu dan kualitas yang telah direncanakan
		Mampu menerapkan soft skill di dunia kerja dengan baik (komunikasi, kerja sama tim, manajemen waktu, tanggung jawab, etika profesi)
		Mampu membangun aplikasi berbasis mobile
2	Mobile Developer	Mampu mengembangkan fitur aplikasi
		Mampu melakukan testing pada aplikasi
		Mampu mengimplementasikan requirement dari klien
		Mampu melakukan fix pada bug yang ditemukan
		Mampu merancang suatu teknologi komputer yang bisa memuaskan pengguna dengan membuatnya menjadi lebih interaktif
		Terlibat dalam mengorganisir, mengarahkan, dan mengimplementasikan proyek sesuai dengan waktu dan kualitas yang telah direncanakan

Lampiran II: Deskripsi Pekerjaan Tiap Divisi Citiasia Inc Internship Program Smart Cities & Smart Enterprises: Solution and Innovation Development

No	Posisi	Job Description
1	Fullstack Developer	Mampu menentukan struktur laman web
		Mampu mengkonversi desain web ke kode front end
		Mampu membagikan berbagai fitur pada web
		Mampu merancang dan mengimplementasikan back-end dan basis data web
		Mampu mengembangkan fitur pada web
		Mampu mengimplementasikan requirement dari klien
		Mampu melakukan fix bug yang ditemukan
		Terlibat dalam mengorganisir, mengarahkan, dan mengimplementasikan proyek sesuai dengan waktu dan kualitas yang telah direncanakan
		Mampu menerapkan soft skill di dunia kerja dengan baik (komunikasi, kerja sama tim, manajemen waktu, tanggung jawab, etika profesi)
2	Mobile Developer	Mampu membangun aplikasi berbasis mobile
		Mampu mengembangkan fitur aplikasi
		Mampu melakukan testing pada aplikasi
		Mampu mengimplementasikan requirement dari klien
		Mampu melakukan fix pada bug yang ditemukan
		Mampu merancang suatu teknologi komputer yang bisa memuaskan pengguna dengan membuatnya menjadi lebih interaktif
		Terlibat dalam mengorganisir, mengarahkan, dan mengimplementasikan proyek sesuai dengan waktu dan kualitas yang telah direncanakan

Lampiran III: Jadwal Kegiatan Citiasia Inc Internship Program Smart Cities & Smart Enterprises: Solution and Innovation Development

Aktivitas	Juni				Juli				Agustus				September				Oktober				November				Desember			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Publikasi Program																												
Pendaftaran Calon Peserta																												
Proses Seleksi Calon Peserta																												
Konsolidasi																												
Inagurasi																												
Pembekalan Calon Pemegang																												
Team Assignment																												
Proses Magang																												
Workshop																												
Launching Inovasi dan Solusi Hasil Program																												
Evaluasi Program Magang																												
Wisuda Program Magang																												

Bab VI Lampiran B. Log Activity

Minggu/Tgl	Kegiatan
1/18-19 Agustus 2022	pada minggu ini kegiatan di hari kamis yaitu pisah sambut msib batch 2 & 3, kemudian untuk hari jumat Acara inaugurasi yang dilaksanakan secara luring, pada jam 14.00-16.00 , kemudian dilanjutkan acara klub buku yang diisi oleh pak fitrah selaku ceo
2/22-26 Agustus 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Memahami teknikal dokumentasi blanjaloka yang diberikan oleh mentor - meeting zoom yang dilaksanakan untuk bounding dengan teman-teman, mentor. - penjelasan tech stack yang akan digunakan dalam pengembangan project blanjaloka - mencari partner pair programming - belajar laravel fundamental (installasi laravel 8, request lifecycle, configuration, struktur direktori pada laravel) - menyelesaikan kelas Tutorial Web Project Management Vocasia -melanjutkan laravel fundamental : routing, middleware, csrf protection, http request, http response, views menggunakan blade, url generation, session, validation, error handling dan logging. -crud menggunakan database mysql, migration, model, eloquent dan juga laravel tinket -laravel factory, seeder, resource generator, mass assignment vulnerability dan juga menambahkan bootstrap pada project -meeting zoom, pembahasan project & book club 2 : the power of habit

3/29 Agu - 02 Sep 2022	<ul style="list-style-type: none"> - breakdown fitur" yang akan dikerjakan oleh fullstack - belajar laravel : mix, route resource, route model binding, laravel validation, form request - Membuat fitur registrasi, login, logout - Implementasi session flash - middleware - laravel breeze - starter project sosial media menggunakan laravel -daily scrum -membuat fitur autentikasi dengan google dengan deva -design timeline project laravel -daily scrum -implementasi package fortify, membuat login, register, forgot & reset password -meeting untuk persiapan townhall #1 -daily scrum, melaporkan progres dan juga task yang akan dikerjakan -mulai ngerjain fitur user management -townhall #1 - book club
4/05-09 Sep 202	<ul style="list-style-type: none"> -meeting tentang penjelasan lebih detail mengenai product dengan mba betzy & mas alfa - melanjutkan fitur user management (multi role) -> done -daily scrum dengan tim blanjaloka -meeting dengan tim fd -membuat fitur pagination -review code sebelumnya -Sosialisasi penggunaan platform dan -basic soft skill -meeting dengan divisi blanjaloka

	-fixing server local -implementasi vue js -book club dibawakan oleh kak betzy
5/12-16 Sep 2022	fundamental vue js membuat app task tracker cloning website https://kompetisi.ideanation.id/ membuat web toko online dengan laravel dan vue js part 1 daily scrum membuat fitur autentikasi menggunakan fb fixing auth facebook, townhall meeting #2, book club
6/19-23 September 2022	-memahami dokumen SA - melanjutkan project vue js dan laravel daily scrum, memahami dokumen SA, melanjutkan project melanjutkan project laravel membuat api oauth (google, facebook) fixing migration edit routing fixing env laravel, webinar kuliah luar negeri, club book
7/26-30 September 2022	daily scrum, membuat dokumentasi API membuat dokumentasi api, membuat api form wizard umkm melanjutkan form wizard meeting dgn product owner townhall meeting, book club
8/03-07 Oktober 2022	explore python & fast api melanjutkan explore fastapi dan mencoba sample project crud fastapi melanjutkan api kemarin, membuat login & register (wip) explore fastapi, book club
9/ 10-14 Oktober	Belajar security web learn fastapi

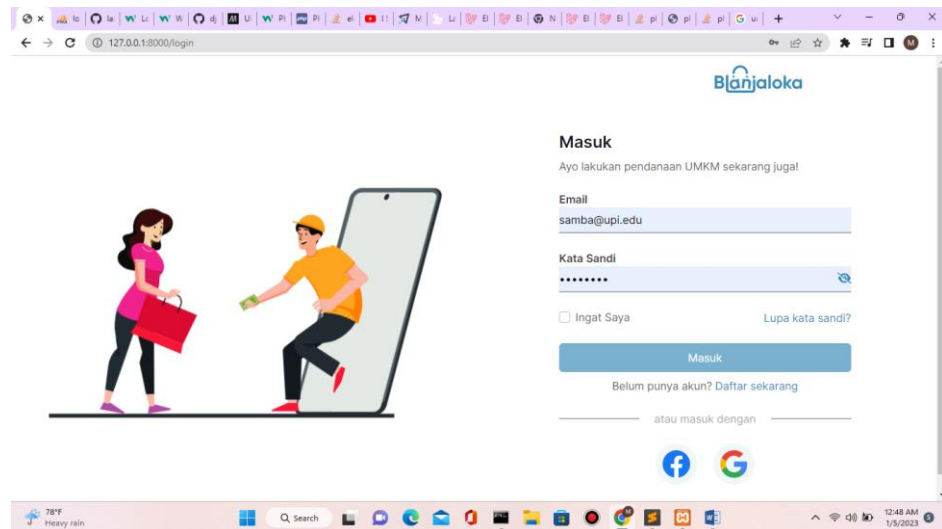
	<p>learn encryption</p> <p>softskill software engineer</p> <p>learn performance web</p>
10/17-21 Oktober	<p>membuat listing api blanjaloka</p> <p>review listing endpoint blanjaloka</p> <p>melanjutkan pembuatan restful api</p> <p>explore dokumentasi fastapi & coba implementasi</p> <p>afternoon club</p>
11/24-28 Oktober	<p>mencoba implementasi jwt, tapi masih error</p> <p>membuat file upload</p> <p>belajar docker</p> <p>melanjutkan belajar docker</p> <p>docker compose, townhall meeting, afternoon club</p>
12/31 Okt - 04 Nov	<p>slicing design part 1</p> <p>slicing design part 2</p> <p>review dokumentasi sa, melanjutkan blanjaloka</p> <p>debugging kode yg bermasalah</p> <p>membuat api umkm bagian awal</p>
13/07-11 Nov 2022	<p>membuat api form kegiatan : halaman judul, lembar pengesahan, form abstrak</p> <p>membuat api : form latar belakang, manfaat produk / jasa, analisa swot</p> <p>membuat api kajian finansial, model bisnis canvas</p> <p>membuat api daftar riwayat hidup</p> <p>membuat middleware untuk form wizard</p>
14/14-18 Nov 2022	<p>mengerjakan task dari samba (meet kemarin) tapi belum selesai,</p> <p>town hall meeting</p> <p>mencoba slicing dari figma</p> <p>slicing dashboard figma, review rest api dari parsinta</p> <p>slicing dashboard</p>

	finishing desain dashboard
15/21-25 Nov 2022	slicing login page , learn frontend master slicing reset password, learn fem slicing page kebijakan privasi, syarat ketentuan & belajar di frontend master slicing halaman verifikasi email, melanjutkan belajar di fem edit" slicing, townhall meeting

Bab VII Lampiran C. Dokumen Teknik

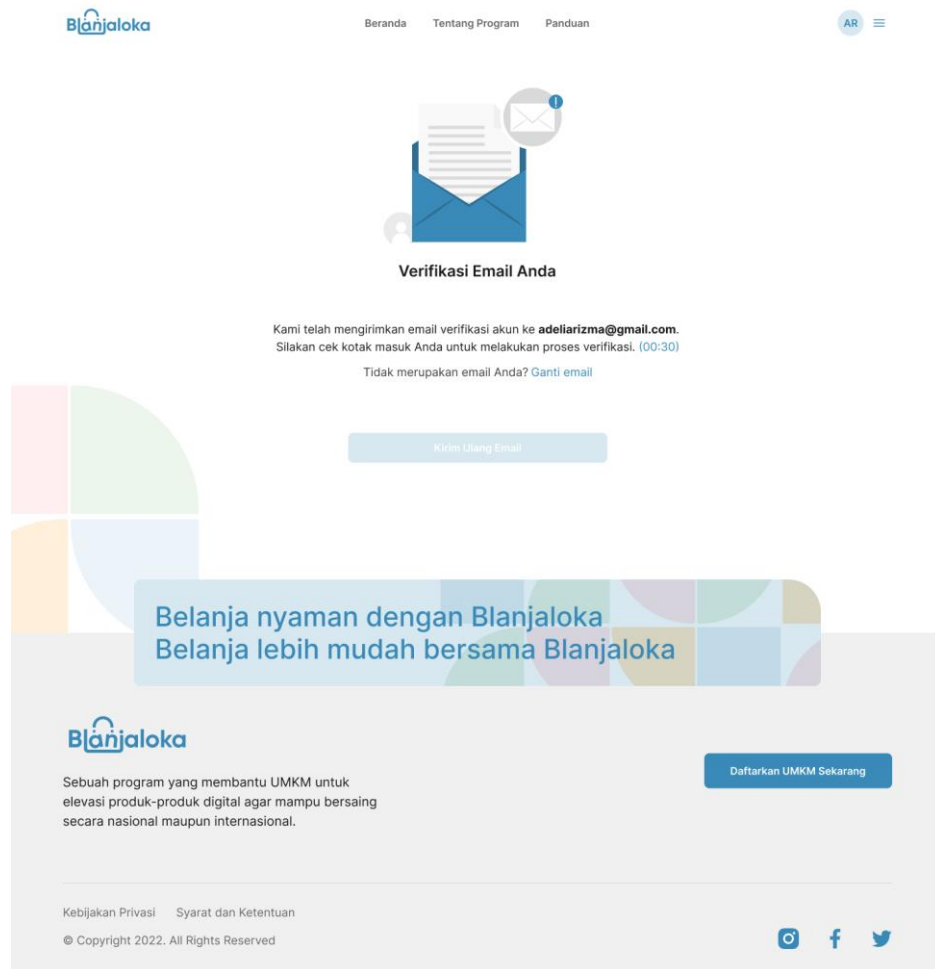
1. Frontend

1. Fitur Login & Register UMKM,Diperlukan unuk masuk sebagai UMKM



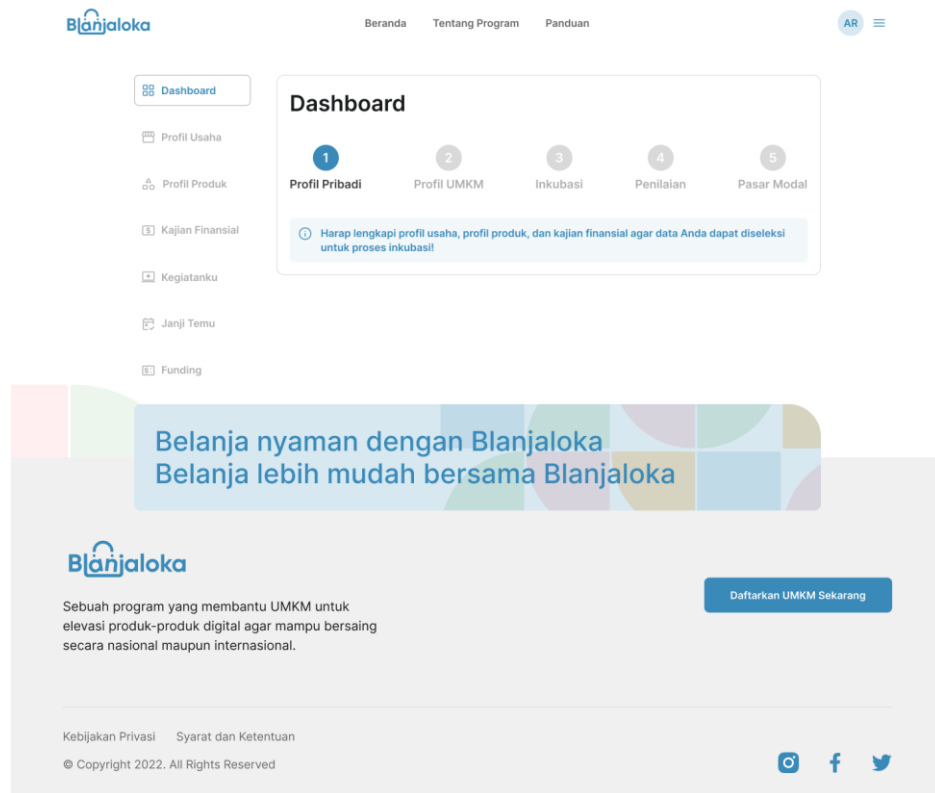
Gambar Login

2. Fitur Verifikasi Email, Setelah mendaftarkan akun user perlu verifikasi email terlebih dahulu



Gambar Verifikasi Email

3. Halaman Dashboard, Setelah proses registrasi / login berhasil maka akan diarahkan ke halaman dashboard



Gambar Dashboard

4. Menu Profil Usaha, Pada menu ini user perlu mengisi sesuai nama usaha yang dijalankan, adapun beberapa dokumen yang dilampirkan seperti dokumen legalitas, dokumen amdal, informasi pajak dll.

Silakan lengkapi profil usaha Anda

Lengkapi Profil Usaha

Blanjajloka

Beranda Tentang Program Panduan

AR

Dashboard

Profil Usaha

Profil Produk

Kajian Finansial

Kegiatanku

Janji Temu

Funding

Profil Usaha

Harap masukkan data terkait perusahaan Anda dengan benar! Data yang telah Anda kirim dapat mempengaruhi proses kedepannya.

Nama Perusahaan

PT Sejahtera Abadi

Status Perusahaan

Start Up

Start Up dan Enterprise

Dokumen Legalitas

dokumenlegalitassejahtera.pdf

3.50 MB

Ganti

Dokumen AMDAL

amdalsejahtera.pdf

11 MB

Pilih Ulang

Ukuran file terlalu besar, silakan masukkan file lain!

Informasi Pajak

Upload your file

Format file: pdf, maks 10MB

Pilih

NPWP

Masukkan NPWP Anda

Deskripsi Usaha

Tuliskan deskripsi usaha Anda

Email Perusahaan

Masukkan email perusahaan Anda

Alamat Perusahaan

Masukkan alamat perusahaan Anda

Kelurahan

Pilih kelurahan perusahaan Anda

Kecamatan

Pilih kecamatan perusahaan Anda

Kabupaten

Pilih kabupaten perusahaan Anda

Provinsi

Pilih provinsi perusahaan Anda

Kirim

Belanja nyaman dengan Blanjajloka

Belanja lebih mudah bersama Blanjajloka

Blanjajloka

Sebuah program yang membantu UMKM untuk elevasi produk-produk digital agar mampu bersaing secara nasional maupun internasional.

Daftarkan UMKM Sekarang

Kebijakan Privasi

Syarat dan Ketentuan

© Copyright 2022. All Rights Reserved

Gambar Profil Usaha

27

5. Menu Profile Produk, UMKM perlu mengisi produk yang dijual atau ditawarkan

Silakan lengkapi profil produk UMKM Anda [Lengkapi Profil Produk](#)

Blanjaloka Beranda Tentang Program Panduan AR

Profil Produk

Harap masukkan data terkait produk yang Anda jual/tawarkan.

Nama Produk
Masukkan nama produk Anda

Jumlah Produk
Masukkan jumlah produk yang ada di usaha Anda

Kategori Produk
Pilih kategori produk Anda

Bahan Produk
Masukkan bahan produk usaha Anda

Keterangan Halal
Upload your file
Format file .pdf, maks 10MB [Pilih](#)

Manfaat Fungsional
Tuliskan manfaat fungsional produk Anda

Manfaat Non-Fungsional
Tuliskan manfaat non-fungsional produk Anda

[Kirim](#)

Belanja nyaman dengan Blanjaloka
Belanja lebih mudah bersama Blanjaloka

Blanjaloka
Sebuah program yang membantu UMKM untuk elevasi produk-produk digital agar mampu bersaing secara nasional maupun internasional.

[Daftarkan UMKM Sekarang](#)

[Kebijakan Privasi](#) [Syarat dan Ketentuan](#)
© Copyright 2022. All Rights Reserved

[Instagram](#) [Facebook](#) [Twitter](#)

Gambar Profil Produk

6. Menu Kajian Finansial

Silakan lengkapi finansial usaha dan produk Anda

Lengkapi Kajian Finansial

Blanjalo

Beranda

Tentang Program

Panduan

AR

Dashboard

Profil Usaha

Profil Produk

Kajian Finansial

Kegiatanku

Janji Temu

Funding

Kajian Finansial

Harap masukkan data Anda dengan benar.

Capital Expenditure (CAPEX)

Masukkan concession asset Anda

Operational Expenditure (OPEX)

Masukkan OPEX Anda

SWOT (Eksternal)

Masukkan SWOT eksternal produk Anda

SWOT (Internal)

Masukkan SWOT internal produk Anda

Payback Period

Masukkan payback period usaha Anda

Key Partner

Masukkan key partner produk Anda

Key Activity

Masukkan key activity produk Anda

Value Propotions

Masukkan value propotion produk Anda

Customer Relationship

Masukkan customer relationship usaha Anda

Cost Structure

Masukkan cost structure produk Anda

Channels

Masukkan channels usaha Anda

Revenue Stream

Masukkan revenue stream usaha Anda

Kirim

Belanja nyaman dengan Blanjalo

Belanja lebih mudah bersama Blanjalo

Blanjalo

Sebuah program yang membantu UMKM untuk elevasi produk-produk digital agar mampu bersaing secara nasional maupun internasional.

Daftarkan UMKM Sekarang

Kebijakan Privasi

Syarat dan Ketentuan

© Copyright 2022. All Rights Reserved

f

Gambar Kajian Finansial

- Menu Kegiatanku, menu ini digunakan untuk UMKM mengikuti program inkubasi selama 3 bulan

29



Gambar Kegiatanku