

LAMPIRAN

Lampiran 1. LOA



SURAT PENERIMAAN PROGRAM

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adrianus Yoza Aprilio
Jabatan : Senior Education Program Manager
Mitra Perusahaan : PT Presentologics
Program : SIB Dicoding x Kampus Merdeka Cycle 5
Paket Belajar : Pengembang Front-End Web dan Back-End

Menyatakan menerima mahasiswa berikut ini:

Nama Mahasiswa : Verdian Loloate Berutu
NIM : 21081010271
Asal Universitas : Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur
Asal Jurusan : Teknik Informatika
Dosen Pembimbing : Pratama Wirya Atmaja, S.Kom, M.Kom.
Periode Program : 14 Agustus – 31 Desember 2023
ID Peserta : F296YB388
ID Kegiatan Kampus Merdeka : 7162167

Apabila Bapak/Ibu yang menerima surat ini membutuhkan konfirmasi lebih lanjut, dapat menghubungi narahubung – Wintari Yasmin (Cohort Manager SIB Dicoding Cycle 5 2023) melalui email mbkm@dicoding.org dan nomor Telepon/WA 085161525274.

Demikian surat ini kami buat untuk dapat dipergunakan dengan semestinya.

Bandung, 7 Agustus 2023
Senior Education Program Manager
PT Presentologics



dicoding
Adrianus Yoza Aprilio

Head Office
PT Presentologics
Dicoding Space, Jalan Batik Kumeli No. 50, Kecamatan : Cibeunying Kaler, Kelurahan : Sukaluyu
Kota Bandung, Jawa Barat, 40123

Lampiran 2. Target Pembelajaran

Learning Objective	Target Hasil Belajar
Introduction (Minggu 1)	<ul style="list-style-type: none">● Mengetahui ruang lingkup sejarah Singkat UI UX● Memahami perbedaan User Interface dengan User Experience● Memahami seberapa penting peran UI UX dalam Dunia Digital● Mengetahui macam macam roles terkait UI UX● Mengetahui case UI UX dalam kehidupan sehari hari● Mengenal Tools dalam Proses Research dan Design● Memahami Design Thinking dan kegunaannya● Mengetahui step 5 Fase Design Thinking

Emphasize (Minggu 2)	<ul style="list-style-type: none"> ● Memahami pentingnya Fase Empathize ● Memahami Activity Pada Fase Empathize ● Mengenal Empathy Maps ● Membuat Empathy Maps
	<ul style="list-style-type: none"> ● Mengenal Research & UX Research dan ● Mengapa Research Penting ● Implementasi langkah-langkah Research beserta metodenya ● Melakukan Research Objective & Problem Statement
Define (Minggu 3)	<ul style="list-style-type: none"> ● Memahami timeline penelitian dalam sebuah project ● Memahami beberapa metode UX Research secara mendalam ● Mengidentifikasi seberapa pentingnya fase define beserta ada activity apa saja ● Memahami User ● Memahami dan Membuat User Persona ● Memahami dan Membuat User Journey Maps
Ideate (Minggu 4, 5)	<ul style="list-style-type: none"> ● Memahami dan Mengenal Wireframe & Information Architecture ● Mengenal peralatan wireframe & information architecture ● Mengenal Flow Chart ● Membuat Wireflow ● Prototyping dan Pentingnya Fase Prototyping ● Mengetahui Activity pada Fase Prototyping ● Mengenal peralatan prototyping

Prototyping (Minggu 6,7,8,9)	<ul style="list-style-type: none"> ● Memahami design system ● Mengenal auto layout ● Mengetahui platform Inspirational untuk mendesign ● Memahami pentingnya design system ● Mengenal atomic design ● Mengenal color style
	<ul style="list-style-type: none"> ● Mengenal type style ● Mengenal variant dan component ● Mengenal elevation / shadow ● Mengenal spacing dalam design ● Membuat button dan cards ● Mengimplementasi plugin dalam mendesign ● Mengenal interaksi
Testing (Minggu 10)	<ul style="list-style-type: none"> ● Memahami seberapa pentingnya fase testing ● Memahami apa itu usability testing ● Metode-metode testing
Case Study (Minggu 11, 12, 13)	<ul style="list-style-type: none"> ● Memahami design handoff ● Mengenal UX writing ● Mengetahui contoh-contoh case study ● Mengetahui platform portfolio ● Mengetahui platform penyedia kerja untuk UI UX Designer
Final Project (Minggu 14, 15, 16)	<ul style="list-style-type: none"> ● Membuat sebuah web yang dapat berfungsi untuk menyelesaikan suatu masalah yang didefinisikan sejak awal

Lampiran 3. Dokumentasi Pembelajaran

Dicoding Expert Session #2 - Hani Ramadhan

Natural Language Processing

- Pembangkitan teks
- Terjemahan
- Ringkasan konten
- Penulisan ulang konten
- Klasifikasi dan kategorisasi
- Analisis sentimen
- AI percakapan dan chatbot

Sumber: <https://www.techtarget.com/whatis/definition/large-language-model-LLM>

dicoding S Setelan 9

|| LIVE You are viewing Dicoding Indonesia's screen View Options MSIB Kompus Merdeka

Reminder

Protokol Kehadiran

- Apabila kamu tercatat Off-Cam, kamu dapat mengumpulkan abstrak agar nilai kuismu dianggap.
- Abstrak yang disetujui, **akan mengubah** status kehadiran menjadi Late.
- Join menggunakan akun email kredensial @dicoding.org.

Alur Informasi

- Jika ada hal penting mohon hubungi mbkm@dicoding.org.
- Diperbolehkan mengirimkan WhatsApp SIB hanya untuk menjawab pertanyaan Tim SIB atau follow-up email yang dibalas (**setidaknya tunggu 1x24 jam**).

Penjelasan lengkap: https://drive.google.com/file/d/1C1DF_GchbgtQdIw/view?usp=sharing

Unmute Stop Video Participants Chat Share Screen Record Reactions Apps Whiteboards Leave

Lampiran 4. Dokumentasi Presentasi Projek Akhir

Keranjang Belanja

GADGET GLAM - Menjual Berbagai Peralatan Komputer

Keranjang

No	Gambar	Nama Merek	Jumlah	Harga	Total Harga	Aksi
1		LG 24" LED 24MK750G Gaming FHD	1	Rp. 1.495.000	Rp. 1.495.000	<button>Beli</button>

Tanggal Pesan : 2023-12-16

Total Harga : Rp. 1.495.000 Minimize

GADGET GLAM
Toko Online Khusus Perangkat Komputer Terbaik di Indonesia
↓↓ Klik di sini ↓↓
WhatsApp 0812345678
Instagram @gadgetglam

$$H = \sum_{i=1}^n \frac{\hat{p}_i^2}{2m_i} + V(x_1, x_2, \dots, x_n)$$

Histori Pesanan

GADGET GLAM - Menjual Berbagai Peralatan Komputer

Riwayat Pesanan

Tanggal	Status	Jumlah Harga	Detail
2023-12-16	Bantuan Alisipar & Delivri	Rp. 570.000	<button>Lihat</button>
2023-12-16	Bantuan Alisipar & Delivri Dibayar	Rp. 450.000	<button>Lihat</button>
2023-12-16	Bantuan Alisipar & Delivri Dibayar	Rp. 450.000	<button>Lihat</button>

GADGET GLAM
Toko Online Khusus Perangkat Komputer Terbaik di Indonesia
↓↓ Klik di sini ↓↓
WhatsApp 0812345678
Instagram @gadgetglam

$$H = \sum_{i=1}^n \frac{\hat{p}_i^2}{2m_i} + V(x_1, x_2, \dots, x_n)$$

Lampiran 4. Dokumentasi Daftar Hadir Selama Kegiatan



Lampiran 4. Dokumentasi Daftar Tugas dan modul selama kegiatan



9

	Pemrograman untuk Menjadi Pengembang Software	45 Jam 4.88		Back-End untuk Pemula	45 Jam 4.90
Pelajari langkah menjadi pengembang software dari konsep analisis dan perencanaan sampai modifikasi perangkat lunak serta dokumentasi.			Pelajari dasar dalam membangun RESTful API, dan nmap server, routing, hingga membangun Back-End untuk aplikasi yang ngebut.		
	Menjadi Front-End Web Developer Expert	10 Jam 4.88		Mentari Karier sebagai Software Developer	7 Jam 4.90
Pelajari teknik teknik expert serta metode dalam membuat website yang optimal pada seluruh pengikat, termasuk pada perangkat nirkabel.			Pelajari berbagai jalin yang tersedia sebagai Software Developer dan studi pandang developer awal yang sudah mentari karier di bangungnya.		
	Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula	45 Jam 4.87		Belajar Dasar Pemrograman JavaScript	45 Jam 4.86
Pelajari materi mengenai DOM manajemen, Event, dan Web Storage untuk meningkatkan fungsionalitas dan interaktivitas pada website Anda.			Pelajari dasar JavaScript, dari fundamental sintaks dan If Else, hingga konsep automation test menggunakan framework popular.		
	Pengintasan ke Logika Pemrograman (Programming Logic 101)	1 Jam 4.92		Belajar Dasar Git dengan GitHub	15 Jam 4.89
Pelajari logika logika dasar dalam pemrograman dimana ada jenis-jenis logika semiprogram, gerbang logika, hingga computational thinking.			Pelajari cara mengelola data atau kode menggunakan Git dengan GitHub, mulai dari dasar-dasar Git hingga perkembangan dengan time.		
	Belajar Fundamental Front-End Web Development	70 Jam 4.87		Belajar Dasar Pemrograman Web	45 Jam 4.87
Pelajari sintaks ES6, web Component, dan Build Tools dalam membangun website dengan teknik yang simple, reusable, dan optimized.			Pelajari komponen-komponen dasar HTML dan CSS yang merupakan fondasi utama untuk menjadi front-end web developer.		

dicoding

Dicoding Space
Jl. Hadi Kurniadi No.50,
Sukoharjo,
Kec. Cicurug, Kab. Karawang
Jawa Barat 40123

Decode Ideas
Discover Potential
Tentang Kami

Blog
Reward
Showcase
Decoding Elite

Hubungi Kami
FAQ

Penghargaan



© 2024 Dicoding | Dicoding adalah merek milik PT. Presentialis, perusahaan induk dari PT. Dicoding Aksara Indonesia.
Terms • Privacy