

LAPORAN AKHIR
MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT

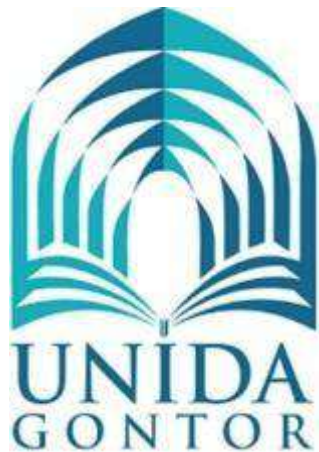
PLATFORM AND WEB DEVELOPER
(Specialist Education Platform)

Studi Independen

Di PT.Maleo Edukasi Teknologi

Jilan Haniyah
432022618022/ 9486886

Nama Dosen Pendamping Program (DPP) :
Putut Pamilih Widagdo, S.Kom., M.Kom.



TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR
2024

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) ini dengan baik. Dalam kesempatan ini, saya ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah berperan dalam mendukung dan membantu saya selama mengikuti program ini.

Pertama, saya ingin mengucapkan terimakasih kepada Kampus Merdeka yang telah memberikan kesempatan yang sangat berharga bagi mahasiswa untuk mengembangkan kemampuan dan pengetahuan mereka di dunia industri. Kedua, terimakasih yang sebesar-besarnya saya sampaikan kepada PT.Maleo Edukasi Teknologi yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk belajar dan berlatih sebagai web developer (Specialist Education Platform). Pengalaman yang saya peroleh selama mengikuti program ini sangat berarti dan memberikan banyak pelajaran berharga.

Tidak lupa, saya ingin mengucapkan terimakasih kepada mentor pembimbing program dan juga mentor kelompok yang senantiasa memberikan masukan dan dorongan dalam menjalankan program ini. Bantuan dan arahan yang diberikan sangat membantu saya dalam memahami dan menyelesaikan tugas-tugas yang diberikan. Ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada dosen pembimbing program yang telah membantu dalam pengarahan selama program berlangsung.

Terakhir, saya mengucapkan terimakasih kepada Program Studi Teknik Informatika Universitas Darussalam Gontor atas dukungan yang diberikan selama saya mengikuti program ini. Dukungan tersebut sangat membantu saya dalam menyelesaikan program ini dengan lancar.

Demikian kata pengantar ini saya sampaikan. Semoga program ini dapat memberikan manfaat yang besar bagi perkembangan karier dan masa depan saya.

PENGESAHAN LAPORAN MAGANG

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

IMPLEMENTASI WEB DEVELOPMENT DALAM PEMBUATAN PLATFORM EDUQUESTS DI PT MALEO EDUKASI TEKNOLOGI

Disusun oleh:

Jilan Haniyah

432022618022

Dipertanggungjawabkan di depan dosen penguji

Pada Selasa, 1 Juli 2025

**Menyetujui,
Dosen Penguji PKL**



Faisal Reza Pradhana, S.Kom., M.Kom
NIV. 160598

**Mengetahui,
Ketua Prodi Teknik Informatika UNIDA Gontor**



Dihin Muriyatmoko, S.ST., M.T.
NIV. 150489

Daftar Isi

Kata Pengantar

Daftar Isi

Daftar lain-lain

I. Gambaran Umum

- A. Profil Perusahaan
- B. Deskripsi Kegiatan

II. Aktivitas Bulanan

- A. Sertifikasi Keahlian (Khusus mahasiswa Studi Independen)

III. Penutup

- A. Kesimpulan
- B. Saran

Referensi

Lampiran

I. Gambaran Umum

A. Profil Perusahaan

PT Maleo Edukasi Teknologi adalah perusahaan teknologi pendidikan berbasis STEM yang menyediakan layanan inovatif untuk pengembangan kurikulum berbasis teknologi seperti AR, AI, dan IoT sejak didirikan. Perusahaan ini telah melayani lebih dari 130 sekolah dan 33,000 siswa terdaftar, dengan tingkat retensi pengguna mencapai 85%.

Kami memiliki rekam jejak yang kuat dengan pencapaian lebih dari 25 penghargaan nasional dan internasional, termasuk Google for Startups dan The Next Dev. Perusahaan ini terus memperkuat posisinya sebagai pelopor pendidikan berbasis teknologi di Indonesia, dengan misi menciptakan generasi muda yang siap menghadapi tantangan industri 4.0, sekaligus memperluas pengaruhnya di kancah global.

B. Deskripsi Kegiatan

Posisi : Platform and Web Developer (Specialist Education Platform)

Deskripsi : Pada program studi independen bersertifikat Kampus Merdeka, seluruh kegiatan dilaksanakan secara FULL ONLINE. Mahasiswa akan dikelompokkan menjadi tim dan dibimbing oleh satu pembimbing. Aktivitas yang akan dilakukan mahasiswa/i adalah mengikuti pembelajaran mandiri secara asynchronous, synchronous, dan mengerjakan case study tiap keterampilan. Selanjutnya, peserta mengerjakan proyek akhir yang mana menyelesaikan case study yang diberikan oleh tim Educourse.id, Pembimbing melakukan bimbingan secara intensif dari awal sampai akhir program dan memberikan umpan balik sebagai evaluasi untuk mahasiswa.

Kompetensi yang dikembangkan :

1. Design thinking in the context of Educational Technology
2. Front-end development

3. Back-end development
4. Gamification and interactive elements
5. Content management systems for educational platforms
6. Data analysis and visualization for education platform

Hal yang dilakukan selama program:

Dalam program ini berfokus pada bidang web development untuk platform edukasi berikut program yang dilakukan :

1. Self Learning
2. Forum group discussion
3. Assignment for self learning
4. Practionare lecture (live lecture & expert talk)
5. Group presentation
6. Self project
7. Group project
8. Project consultation
9. Project evaluation
10. Grand final project evaluation

II. Aktivitas Bulanan

Bulan	Kegiatan
1	Selama mengikuti program ini, banyak sekali pengalaman berharga yang telah saya dapatkan, terutama dalam hal mentoring, koordinasi, pekerjaan yang sudah saya lakukan, tantangan yang dihadapi selama mengikuti program ini, serta pengembangan kompetensi yang saya rasakan. Setiap minggu, tepatnya pada hari Kamis, kami mengadakan sesi mentoring dan koordinasi dengan Mentor. Kegiatan ini menurut saya sangat membantu sekali dalam mengerjakan project mingguan, terutama saat kami mengalami kendala dalam menyelesaikan tugas di program magang (MSIB). Sesi ini seperti ruang diskusi terbuka di mana setiap kelompok bisa membicarakan apa pun terkait dengan perkembangan project, tantangan yang dihadapi, serta mendapatkan masukan dari mentor yang sangat berpengalaman. Sejauh ini, sesi mentoring ini atau di mitraku disebut weekly evaluation berjalan dengan baik, dan saya merasa ini sangat membantu dalam mengatasi kesulitan yang muncul. Dalam beberapa minggu terakhir, saya dan kelompok saya sudah menyelesaikan dua kali presentasi dan juga beberapa quiz yang diberikan setiap sesi pembelajaran. Setiap pembelajaran juga semakin menantang, tapi kita selalu berusaha mengikuti dengan baik. Selain itu, kami juga telah mulai membuat ide bisnis yang nantinya akan menjadi hasil akhir project kami. Untuk pengembangan website, kami sudah mulai belajar coding dengan HTML dan CSS, walaupun masih di tahap dasar. Saat ini, kami sudah berhasil membuat empat halaman website sederhana, dan saya merasa semakin percaya diri dalam melakukan coding.

	Meskipun masih banyak yang perlu dipelajari, perkembangan kami cukup signifikan, terutama dalam hal teknis. Salah satu tantangan terbesar yang saya hadapi di awal program adalah perasaan minder. Saya merasa bahwa teman-teman lain sangat pintar dan aktif, sementara saya cenderung takut untuk berbicara atau berbuat salah, terutama saat presentasi. Tantangan ini cukup memengaruhi performa saya di awal, tapi seiring berjalannya waktu, saya belajar untuk mempersiapkan diri dengan lebih baik sebelum melakukan presentasi. Pengalaman saya kemari di salah satu sesi presentasi hasil tugas berkelompok, karena saya begitu fokus dalam mempelajari materi presentasi hingga lupa masuk ke breakout room saat Zoom meeting. Dari situ, saya belajar untuk lebih disiplin dalam membagi waktu dan menjaga fokus. Selama program ini, saya merasa banyak berkembang, terutama dalam hal komunikasi dan kepemimpinan. Awalnya, beberapa teman di kelompok saya cenderung pasif, dan situasi itu membuat suasana diskusi terasa canggung. Namun, saya berusaha mencari solusi dengan memulai percakapan terlebih dahulu. Dari sini, saya belajar bagaimana memimpin diskusi dan membangun suasana yang lebih nyaman dalam tim. Kini, kelompok kami sudah lebih aktif, walaupun belum sepenuhnya, tapi perkembangan ini membuat saya optimis. Selain itu, kemampuan saya dalam beradaptasi juga semakin meningkat, terutama dalam menghadapi berbagai karakter dan cara kerja setiap anggota kelompok. Program ini telah memberikan banyak pelajaran berharga, baik dari segi teknis maupun soft skills. Saya berharap bisa terus berkembang dan memberikan kontribusi yang lebih baik lagi untuk mitra educourse, kampus saya, kemendikbud (yang telah mengadakan program ini), mentor mitra educourse, dan juga
--	--

	teman-teman yang sudah membantu dalam mengerjakan kesulitan pada tugas, dan yang terpenting juga untuk kedua orang tua.
2	Aktivitas mentoring dan koordinasi dengan mentor serta DPP selama ini berjalan dengan cukup baik. Saya merasa bahwa mentor dan juga DPP selalu memberikan arahan yang bermanfaat dalam mengembangkan project saya dan juga dalam menjalankan program msib di Educourse ini . Meskipun demikian, ada beberapa kali sesi mentoring yang tidak terlaksana karena mentor berhalangan hadir, tetapi hal ini tidak terlalu menghambat perkembangan project maupun kegiatan msib di Educourse ini. Koordinasi juga tetap terjalin dengan baik melalui komunikasi daring, sehingga berbagai tugas bisa terselesaikan dengan lancar. Keberadaan mentor sangat membantu dalam memberikan wawasan serta perspektif baru terkait berbagai masalah teknis yang saya hadapi, terutama dalam hal pengembangan platform edukasi. Saat ini, tugas yang saya kerjakan dalam program MSIB berjalan dengan baik dan menunjukkan perkembangan positif. Saya telah menyelesaikan beberapa modul penting terkait pengembangan frontend dan sekarang mulai beralih ke backend, yang merupakan fokus utama saya di tahap ini. Pada bulan sebelumnya, saya baru saja mempelajari bagaimana mengembangkan bisnis edukasi secara umum, dan sekarang saya lebih banyak mempelajari aspek teknisnya. Kemajuan ini membuat saya lebih percaya diri untuk menghadapi tantangan yang lebih kompleks di masa depan. Namun, saya menghadapi tantangan dalam hal manajemen waktu. Selain berfokus pada program MSIB, saya juga menjadi panitia di beberapa acara di kampus, yang terkadang menuntut

	banyak waktu dan energi. Tantangan terbesar adalah menjaga keseimbangan antara tanggung jawab sebagai panitia dan menyelesaikan tugas dalam program MSIB. Untungnya, pihak kampus memberikan kebijakan yang fleksibel, sehingga saya bisa mengutamakan MSIB terlebih dahulu. Dengan dukungan tersebut, saya bisa menjalankan kedua tanggung jawab ini dengan lebih lancar. Dalam menghadapi tantangan manajemen waktu ini, saya mencoba beberapa solusi. Pertama, saya mulai membuat jadwal harian yang lebih terperinci untuk membagi waktu secara efisien antara kegiatan kampus dan MSIB. Kedua, saya memprioritaskan tugas-tugas yang memiliki tenggat waktu lebih dekat, sehingga tidak ada yang terlewat. Terakhir, saya juga berusaha untuk lebih disiplin dalam mengikuti jadwal yang telah saya buat, meskipun fleksibilitas tetap diperlukan jika ada perubahan mendadak. Terkait pengembangan kompetensi, saya merasa banyak kemajuan yang telah dicapai selama mengikuti program ini. Di awal, fokus saya lebih banyak pada pengembangan frontend, namun sekarang saya telah belajar dan mempraktikkan backend development, yang menjadi salah satu keterampilan penting dalam pengembangan web. Kompetensi lainnya yang berkembang adalah dalam hal komunikasi dan kolaborasi, terutama saat harus berkoordinasi dengan mentor dan DPP secara efektif. Ke depannya, saya berharap dapat terus meningkatkan keterampilan teknis dan manajemen waktu, sehingga dapat lebih produktif lagi dalam menyelesaikan proyek-proyek berikutnya. Saya juga berharap dapat lebih aktif dalam program MSIB, dengan semangat yang lebih tinggi, serta bisa mengelola
--	---

	tanggung jawab di kampus dan MSIB dengan baik, sehingga semua kegiatan berjalan sesuai dengan harapan.
3	Alhamdulillah, aktivitas mentoring dan koordinasi dengan Mentor serta Divisi Pengembangan Program (DPP) berjalan dengan lancar seperti bulan-bulan sebelumnya. Kehadiran mentor memberikan banyak manfaat bagi saya dan rekan-rekan. Setiap sesi mentoring, mentor kami tidak hanya memberikan arahan, tetapi juga evaluasi yang sangat mendetail terhadap project akhir yang sedang kami kerjakan. Evaluasi ini membantu kami memahami bagian mana yang perlu diperbaiki dan dikembangkan. Selain itu, mentor juga kerap kali mengajarkan materi-materi yang sebelumnya sulit kami pahami. Pendekatan ini sangat membantu, terutama ketika kami menemui tantangan dalam menyelesaikan tugas atau proyek. Misalnya, saya pernah mengalami kesulitan dalam memahami konsep tertentu dalam backend development. Namun, dengan arahan dan contoh konkret dari mentor, saya mampu memahami materi tersebut lebih baik. Hal ini menjadi motivasi untuk terus belajar dan memperbaiki hasil kerja. Alhamdulillah, sejauh ini saya telah mengerjakan banyak hal selama program berlangsung. Beberapa aktivitas utama yang saya lakukan meliputi: 1. Resume Expert Talk Mingguan Setiap minggunya, saya menyusun resume dari sesi expert talk yang diadakan. Aktivitas ini membantu saya untuk merefleksikan materi yang disampaikan para ahli, serta meningkatkan kemampuan saya dalam merangkum informasi secara terstruktur. 2.Challenge dari Live Lecture Selain menyusun resume, saya juga mengikuti tantangan yang diberikan saat live lecture. Tantangan ini mendorong saya untuk

	mempraktikkan langsung teori yang telah dipelajari dan meningkatkan kemampuan teknis saya. 3. Project Capstone Saat ini, perkembangan project capstone saya sudah mencapai tahap backend. Pada tahap ini, saya mempelajari banyak hal baru, seperti cara mengintegrasikan database dengan sistem, mengatur alur kerja backend. Semua ini menjadi pengalaman yang sangat berharga untuk pengembangan keterampilan saya ke depannya. Bulan November ini, saya menghadapi tantangan yang cukup besar, yaitu kondisi kesehatan. Saya sempat mengalami gejala tifus yang mengharuskan saya beristirahat total selama kurang lebih satu minggu. Akibatnya, saya meninggalkan beberapa kelas dan tugas mulai menumpuk. Hal ini sempat menjadi tekanan tersendiri, terutama ketika nama saya disebut di grup karena belum menyelesaikan tugas yang diberikan. Namun, saya tidak membiarkan tantangan ini menghalangi perjalanan saya. Setelah kondisi saya membaik, saya berusaha keras untuk mengejar ketinggalan dengan mengisi waktu luang secara produktif. Saya membuat jadwal yang lebih terstruktur untuk menyelesaikan tugas-tugas yang tertunda, sekaligus mengikuti materi yang belum saya pahami melalui rekaman atau diskusi dengan teman-teman. Pendekatan ini membantu saya kembali ke jalur dan melanjutkan program dengan semangat baru. Selama mengikuti program ini, saya merasakan peningkatan yang signifikan dalam berbagai aspek kompetensi. Sebelum bergabung, kemampuan saya hanya terbatas pada coding frontend. Untuk ide pembuatan website, saya biasanya hanya mencari referensi dari internet tanpa memiliki kemampuan untuk merancang konsep sendiri.
--	--

	Namun, alhamdulillah, melalui program ini saya berhasil mengembangkan keterampilan hingga dapat membuat website secara penuh berdasarkan ide orisinal saya. Kompetensi yang saya peroleh meliputi: 1. Frontend dan Backend Development Saya kini mampu mengintegrasikan frontend dengan backend, mulai dari mendesain antarmuka pengguna hingga memastikan sistem berjalan dengan baik di belakang layar. 2. Problem-Solving dan Time Management Tantangan yang saya hadapi selama program ini melatih saya untuk mencari solusi secara cepat dan efektif. Misalnya, ketika menemui error pada sistem backend, saya belajar untuk menganalisis masalah secara mendalam dan mencari solusi melalui dokumentasi atau komunitas developer. 3. Kreativitas dalam Desain Program ini mendorong saya untuk berani mengeksplorasi ide-ide baru dan menuangkannya ke dalam desain website. Hal ini meningkatkan kemampuan berpikir kreatif saya, sekaligus memberikan kepuasan tersendiri saat melihat hasil kerja saya yang orisinal. 4. Kolaborasi Tim Selama pengerjaan proyek, saya juga belajar bagaimana bekerja sama dengan tim. Diskusi, pembagian tugas, dan evaluasi menjadi bagian penting yang membantu saya memahami pentingnya komunikasi yang baik dalam mencapai tujuan bersama. Secara keseluruhan, program ini memberikan banyak manfaat dan pengalaman berharga bagi pengembangan diri saya, baik dari segi teknis maupun non-teknis. Saya optimis bahwa keterampilan yang saya peroleh selama program ini akan menjadi fondasi yang kuat untuk karier saya di masa depan.
--	---

4	Aktivitas Mentoring dan Koordinasi dengan Mentor & DPP Alhamdulillah, kegiatan ini telah memasuki bulan ke-empat. Selama proses mentoring, alhamdulillah semuanya berjalan dengan lancar. Mentor selalu meluangkan waktu untuk membimbing kami, memberikan masukan, dan membantu menyelesaikan berbagai tantangan yang kami hadapi dalam pengerjaan proyek capstone. Kehadiran mentor sangat berperan penting dalam memberikan arahan yang jelas, memastikan kami tetap berada di jalur yang benar, serta meningkatkan kualitas pekerjaan kami. Dukungan dari DPP juga sangat membantu, baik melalui evaluasi yang rutin maupun saran yang diberikan demi kesuksesan proyek ini. Pada bulan ke-empat ini, saya telah menyelesaikan beberapa tugas individu sekaligus melanjutkan pengerjaan proyek capstone. Alhamdulillah, semua tugas dan proyek final telah selesai dikerjakan dengan baik. Bahkan, presentasi akhir proyek capstone pun telah saya laksanakan. Setiap tahapan pekerjaan, mulai dari perencanaan, implementasi, hingga penyelesaian, dijalani dengan penuh semangat dan dedikasi. Pencapaian ini tidak lepas dari bimbingan mentor, koordinasi dengan tim, dan manajemen waktu yang baik. Progres yang saya capai memberikan rasa bangga sekaligus motivasi untuk terus berkembang. Tantangan utama yang saya hadapi selama beberapa bulan terakhir tidak jauh berbeda dengan bulan-bulan sebelumnya, yaitu bagaimana mengatur waktu secara efektif. Selama program ini, saya memiliki banyak peran yang harus dijalankan secara bersamaan. Selain menjadi peserta program magang studi independen, saya juga aktif sebagai panitia di berbagai acara kampus, sedang menyelesaikan tugas-tugas kuliah yang menumpuk, serta menjalankan peran sebagai anggota dewan
---	--

	mahasiswa. Kondisi ini sering kali membuat jadwal saya bentrok, dan tidak jarang saya harus begadang hampir setiap malam untuk menyelesaikan semua tanggung jawab tersebut. Namun, saya berusaha mencari solusi dengan membuat jadwal yang lebih terorganisir, memprioritaskan tugas-tugas berdasarkan urgensi dan tenggat waktu, serta memanfaatkan waktu luang sebaik mungkin. Selain itu, saya juga belajar untuk lebih berkomunikasi dengan tim agar semua pekerjaan dapat diselesaikan secara efisien. Alhamdulillah, dengan usaha keras tersebut, saya mampu menyelesaikan semua tugas sebelum tenggat waktu. Banyak sekali hal yang saya pelajari dan kembangkan selama program ini. Salah satu kompetensi utama yang saya peroleh adalah kemampuan dalam mengembangkan platform edukasi berbasis website. Selain itu, saya juga mendapatkan wawasan baru terkait dunia bisnis dan persiapan karier melalui sesi-sesi expert talk yang sangat inspiratif. Dari sesi tersebut, saya belajar bagaimana menghadapi tantangan di dunia kerja, meningkatkan kepercayaan diri, dan mengasah soft skill seperti komunikasi dan kolaborasi. Pengalaman ini juga melatih saya untuk lebih baik dalam mengelola waktu. Dengan tanggung jawab yang beragam, saya belajar untuk menentukan prioritas, menjaga komitmen, dan tetap produktif meskipun di tengah kesibukan. Hal ini sangat membantu saya tidak hanya dalam menyelesaikan tugas-tugas program, tetapi juga dalam menjalankan peran saya sebagai mahasiswa, anggota organisasi, dan panitia di berbagai acara kampus. Semua ini membuat saya semakin percaya bahwa usaha tidak pernah mengkhianati hasil. Setiap tantangan yang saya hadapi menjadi pembelajaran berharga untuk meningkatkan kemampuan
--	--

	dan kesiapan saya menghadapi masa depan. Saya merasa bersyukur atas semua pengalaman ini dan yakin bahwa apa yang saya pelajari selama program ini akan menjadi bekal yang sangat berarti di kemudian hari.
5	Di platform MSIB di PT Maleo Edukasi Teknologi, seluruh kegiatan yang dilaksanakan di mitra telah selesai dengan baik. Seluruh tugas dan tanggung jawab, termasuk project akhir, telah diselesaikan dan dikumpulkan sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan. Saat ini, kegiatan yang tersisa hanyalah penyusunan laporan akhir sebagai bagian dari dokumentasi program Kampus Merdeka. Pada tanggal 24 Desember 2024, kami melaksanakan acara graduation sekaligus penutupan program. Acara ini dihadiri oleh seluruh peserta program MSIB di PT Maleo Edukasi Teknologi dan CEO & Founder dari Educourse.id, yang memberikan pesan dan apresiasi atas keberhasilan peserta menyelesaikan program ini. Melalui program ini, saya mendapatkan banyak pengalaman berharga, mulai dari pengembangan keterampilan teknis hingga kerja sama tim yang efektif. Semua pencapaian ini menjadi bekal penting untuk menghadapi tantangan di masa mendatang.

A. Sertifikasi Keahlian (Khusus mahasiswa Studi Independen)

1. Sertifikat keikutsertaan program
2. Sertifikat STEM berstandar internasional

III. Penutup

A. Kesimpulan

Saya mengikuti kegiatan Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka pada Batch 7. Mitra Pt. Maleo Edukasi Teknologi dimana saya mengikuti Studi Independen web developer (specialist education platform), saya melaksanakan kegiatan dari MSIB maupun mitra, dengan mengisi laporan bulanan dan juga matrikulasi serta tugas yang sudah diberikan. Yang mana kegiatan ini dapat dikonversikan menjadi 20 SKS dan juga mendapatkan sertifikat dari mitra maupun Kampus Merdeka. Kegiatan mitra yang saya ikuti memiliki pengaruh besar dalam pengembangan soft skill dan juga memperluas pengetahuan di bidang pengembangan website khususnya platform edukasi, pada kegiatan ini juga memiliki tugas akhir yaitu pembuatan game dengan tim dan juga mentor pembimbing yang selalu memberikan arahan pada kegiatan ini.

B. Saran

Saran saya untuk lebih sering memeriksa laporan bulanan pada platform Kampus Merdeka, dan juga kepada peserta batch selanjutnya untuk lebih sering memperhatikan pengumuman yang diumumkan oleh penyelenggara acara, serta membagi waktu sebaik mungkin agar tidak melupakan esensi mengikuti MSIB. Bagi saya pribadi banyak yang harus dikembangkan lagi setelah mengikuti program ini.

Referensi

[1] <https://educourse.id/>

[2] <https://kampusmerdeka.kemdikbud.go.id/>

Lampiran

Nilai Magang



DAFTAR HASIL STUDI (DHS)
STUDI INDEPENDEN - DIGITAL STEM EDUCATION (GURU DIGITAL PEMBELAJARAN BERBASIS STEM)

NIM / NPM : 432022618022
Nama Mahasiswa : JILAN HANIYAH
Program Studi : Teknik Informatika
Semester : 5
Asal Perguruan Tinggi : Universitas Darussalam Gontor

Tahun : 2024
Kelompok : 18
Mentor : Arga Dipta Putratama, S.T.

NO	KOMPETENSI	JAM	NILAI CAPAIAN	DESKRIPSI NILAI CAPAIAN
1	Introduction to Educational Platforms	60 Jam	91	Mampu memahami perkembangan teknologi pendidikan serta implementasinya dengan pengembangan platform pendidikan
2	Design Thinking in the Context of Educational Technology	100 Jam	93	Mampu mendesain model bisnis startup pendidikan, berkomunikasi persuasif, dan merancang prototype untuk pengembangan lanjutan
3	Front-end Web Development for Educational Platforms	60 Jam	91	Mampu merancang halaman web yang responsif dengan antarmuka yang efektif untuk meningkatkan pengalaman pengguna
4	Back-end Development for Educational Platforms	60 Jam	94	Mampu mengembangkan sistem manajemen basis data, registrasi, otentikasi, otorisasi, dan antarmuka API untuk pengelolaan data pengguna dan konten pendidikan
5	Rapid Prototyping & Fullstack Development	60 Jam	94	Mampu mengembangkan aplikasi web interaktif komprehensif dari prototype hingga implementasi backend
6	Content Management Systems for Education Platforms	100 Jam	88	Mampu mengelola modul pembelajaran interaktif menggunakan CMS yang terintegrasi
7	Gamification and Interactive Elements	60 Jam	97	Mampu memanfaatkan gamifikasi dan elemen interaktif untuk pengembangan platform pendidikan
8	Data Analysis and Visualization for Educational Platforms	60 Jam	85	Mampu menganalisis dan memvisualisasikan data untuk identifikasi tren dan pengambilan keputusan berdasarkan data
9	Project Development and Presentation	100 Jam	94	Mampu berkolaborasi dalam tim untuk menyusun presentasi proyek akhir yang komprehensif dengan menerapkan praktik terbaik
10	Capstone Project in Education Institution	240 Jam	84	Mampu mengaplikasikan konsep dan keterampilan yang dipelajari dalam pengembangan platform pendidikan

Catatan: Nilai Huruf Mutu diserahkan kembali kepada kebijakan Perguruan Tinggi.

December 31, 2024


PT. MALEO.EDUKASI TEKNOLOGI
Mutiara Hikma Mahendradatta, BBA, MBA
(CEO & Founder Educourse.id)

Sertifikat Magang



Certificate of Completion
EDU-050/SI-MSIB-7/XII/2024/9486886

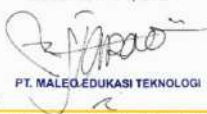
is proudly presented to

JILAN HANIYAH

for successfully completing **Kampus Merdeka - Educourse.id "Platform and Web Developer (Specialist Education Platform) Certified Independent Study Program" Batch 7**, held from **September 6th to December 31st, 2024** for total **900 hours**.

Educourse.id is STEM-based education platform that prepares future skills based on 4.0 needs enhanced with AR, AI, and IoT technology experiences.

December 31, 2024


PT. MALEO.EDUKASI TEKNOLOGI
Mutiara Hikma Mahendradatta, BBA, MBA
(CEO & Founder Educourse.id)

Conducted by PT Maleo Edukasi Teknologi (Educourse.id)
Training institution permit. 563/12-DPMPTSP/OL/2021
From Ministry of Education, Culture, Research, and Technology

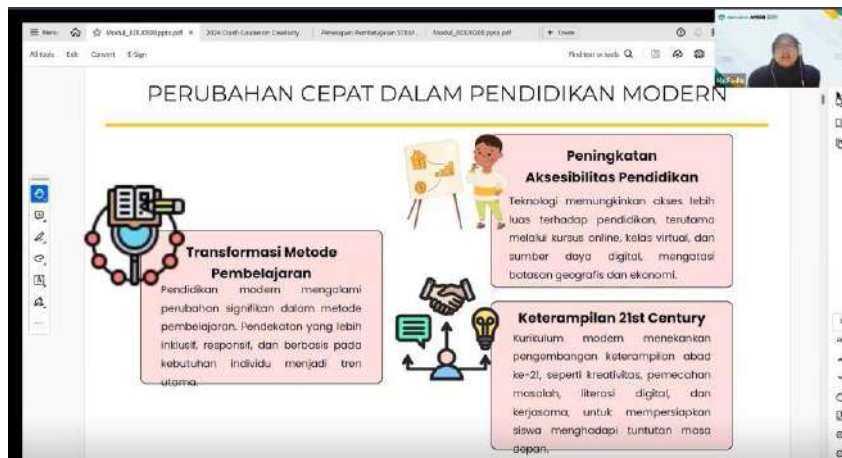
Sertifikat Tribe MSIB Batch 7



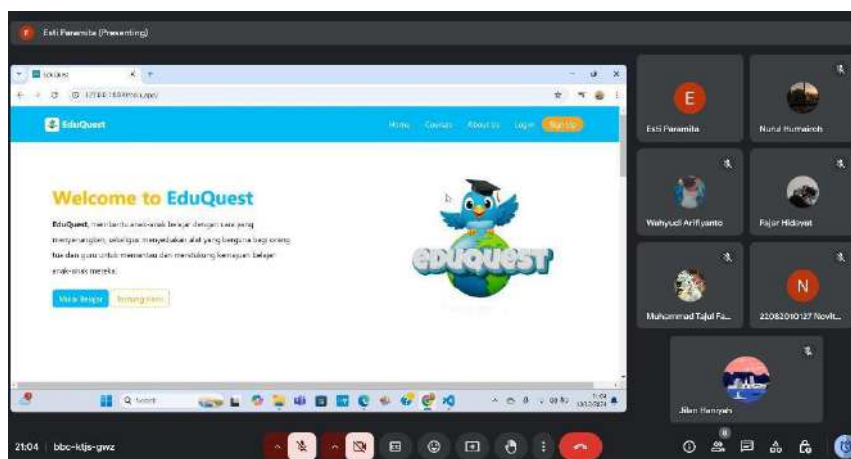
Sertifikat MSIB



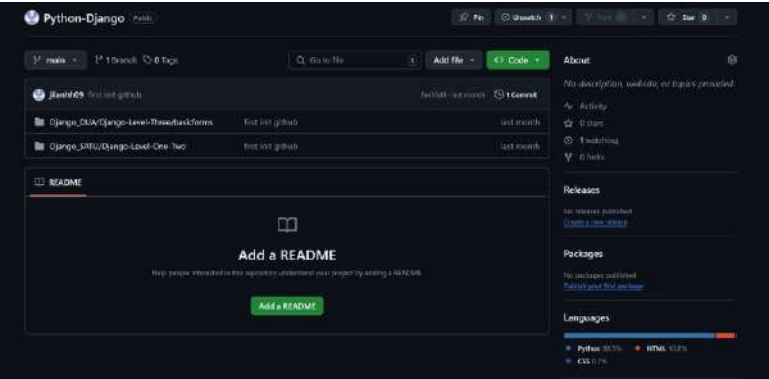
Live Lecture dan Expert Talk



Forum Grup Discusion



Self Project dan Quiz



Halaman Utama / Nilai

Daftar Nilai Kuis

Search					
No.	Tanggal	Judul Kuis	Materi	Nilai	Aksi
1	2024-12-10 22:13:44	SIB - Platform & Web Developer Specialist Education Platform	TECHNOPRENEURSHIP-2-QUIZ2	100	
2	2024-12-10 22:11:11	SIB - Platform & Web Developer Specialist Education Platform	TECHNOPRENEURSHIP-2-QUIZ1	100	
3	2024-12-03 16:37:35	SIB - Platform & Web Developer Specialist Education Platform	Quiz Data Analysis and Data Visualization	80	
4	2024-11-26 20:37:14	SIB - Platform & Web Developer Specialist Education Platform	Quiz Gamification 2	100	
5	2024-11-26 20:33:19	SIB - Platform & Web Developer Specialist Education Platform	Quiz Gamification 1	100	
6	2024-11-20 20:25:43	SIB - Platform & Web Developer Specialist Education Platform	Quiz CMS	90	
7	2024-11-13 11:56:14	SIB - Platform & Web Developer Specialist Education Platform	Quiz Back-end 4.2	100	
8	2024-11-13 11:52:10	SIB - Platform & Web Developer Specialist Education Platform	Quiz Back-end 4.1	100	
9	2024-11-12 20:42:37	SIB - Platform & Web Developer Specialist Education Platform	Quiz Back-end 3.2	100	
10	2024-11-12 19:43:41	SIB - Platform & Web Developer Specialist Education Platform	Quiz Back-end 3.1	90	
11	2024-11-06 21:46:27	SIB - Platform & Web Developer Specialist Education Platform	Quiz Back-end 2.2	90	

Daftar Nilai Tugas

Search					
No.	Tanggal	Judul Kuis	Materi	Link Tugas	File Tugas
1	2024-12-17 01:31:53	SIB - Platform & Web Developer Specialist Education Platform	Technopreneurship - 2		ubmissionassignment/BUSINESS_COMMUNICATION_et_14_PhyoBk.docx
2	2024-12-17 01:31:53	SIB - Platform & Web Developer Specialist Education Platform	Technopreneurship - 2		ubmissionassignment/BUSINESS_COMMUNICATION_et_14.docx
3	2024-12-17 00:54:46	SIB - Platform & Web Developer Specialist Education Platform	Data Analysis and Visualization for Education Platforms		ubmissionassignment/SUSTAINABILITY_IN_BUSINESS_ET_13_4WypVT2.docx

Presentasi group



Project Final



Graduate MSIB batch 7



