



Lampiran 1. Surat Rekomendasi

[LOGO PT]

[KOP SURAT PERGURUAN TINGGI]

SURAT REKOMENDASI

[No Surat]

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Jabatan : Dekan/Ketua Jurusan/Pembimbing Akademik

NIP :

Dengan ini memberikan rekomendasi kepada:

Nama :

NIM :

Program Studi/Jurusan : Fakultas :

Semester :

IPK :

Untuk menjadi peserta Program Kampus Merdeka - Studi Independen Bersertifikat Tahun 2021 di Kelas Full-Stack Engineering bersama mitra Alterra Academy yang diselenggarakan oleh Kemendikbud Ristek.

Dengan ini kami menyatakan bahwa yang bersangkutan benar-benar terdaftar sebagai mahasiswa aktif pada (Program Studi, Fakultas) tahun akademik 2021/2022 dan kami telah menyetujui untuk mengkonversikan [20] sks mahasiswa ke dalam sistem akademik yang berlaku di [Nama Perguruan Tinggi] sesuai peraturan dari Kemendikbud Ristek untuk dapat berpartisipasi dalam program Studi Independen Bersertifikat tahun 2021.

Demikian surat rekomendasi ini kami sampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

[Tempat, DD/MM/YYYY]

[Jabatan]

Ttd & stempel

[Nama & Gelar]

[NIP]



Lampiran 2. Penjelasan Program Fullstack Engineering

1. Full Stack Engineering

The full stack engineering program is a course that will take you through various languages and experiences, building up the skills you need in order to be a full stack engineer. We want you to have up-to-date skills and a portfolio of projects to be shown. This isn't a course driven by slides, instead, it puts you in control and pushes you to code in every single lecture.

We will focus on building your fundamentals comprehension of software engineering such as algorithms, data structures, CLI, git, object-oriented programming, HTML, CSS, relational database, etc. Then, you'll be focused on learning about backend engineering technologies using Go language and also frontend engineering technologies using React JS.

To deepen your knowledge in technical skills and build your own portfolio, you will be divided into groups and work collaboratively to build capstone projects to solve real problems using technologies that you have learned and also, to prepare and make you thrive at your work in the tech industry, we provide a professional skill class that covers topics such as basic leadership & management, collaboration & communication, and career preparation.

2. Durasi Program

- Penerimaan Penawaran Program : Maksimal 3 hari dari Pengumuman di website
- Pengumpulan Surat Rekomendasi : Paling Lambat 03 Agustus 2021
- Pengumpulan Surat Pernyataan : Paling Lambat 30 Juli 2021 (dikirim ke alief@alterra.id)
- Konsolidasi Perguruan Tinggi, Tim Kampus Merdeka & Mitra: 26 Juli 15 Agustus 2021
- Pembukaan Program oleh Menteri Kemendikbud Ristek: 23 Agustus 2021
- Program Berlangsung: 23 Augustus 2021 31 Januari 2022 (23 Minggu)
- Jadwal Kelas: Senin Jumat, Pk 15.00 selesai

#Penting: Join Grup Tele

3. Modul Pembelajaran

a. Fundamentals of Software Engineering

Sasaran Pengembangan Skill

Participants understand the basic problem solving skills and implement it using programming language, database, collaboration tool, and basic command line.

Detil Pembelajaran

- This class will be a combination of live sessions & pre-recorded material. The live session will be a combination of lecturing methods, discussions in groups, and practice in person.
- Participants will also be given additional assignments outside the live session.

Metode Asesmen

Hackerrank test or live code, homework or exercise assignments, etc.

b. Frontend Engineering

Sasaran Pengembangan Skill

Participants have deep understanding, experience and proficiency in developing frontend applications using React JS.

Detil Pembelajaran



- This class will be a combination of live sessions & pre-recorded material. The live session will be a combination of lecturing methods, discussions in groups, and practice in person.
- Participants will also be given additional assignments outside the live session.

Metode Asesmen

Hackerrank test or live code, homework or exercise assignments, React JS project, etc

c. Backend Engineering

Sasaran Pengembangan Skill

Participants have deep understanding, experience and proficiency in developing backend applications using Go language.

Detil Pembelajaran

- This class will be a combination of live sessions & pre-recorded material. The live session will be a combination of lecturing methods, discussions in groups, and practice in person.
- Participants will also be given additional assignments outside the live session.

Metode Asesmen

Hackerrank test or live code, homework or exercise assignments, RESTful API Project, etc.

d. Professional Skill Class

Sasaran Pengembangan Skill

Participants will develop leadership, collaboration, and communications skills along with a career preparation to enter the tech industry.

Detil Pembelajaran

- This class will be a combination of live sessions & pre-recorded material. The live session will be a combination of lecturing methods, discussions in groups, and practice in person.
- Participants will also be given additional assignments outside the live session.

Metode Asesmen

Homework or exercise assignments

e. Capstone Project

Sasaran Pengembangan Skill

Participants will have working experience on building a real project collaboratively with their group from backend into frontend

Detil Pembelaiaran

This class will be a combination of live sessions & pre-recorded material. The live session will be a combination of lecturing methods, discussions in groups, practice in person, project updates, and consultancy.

Metode Asesmen

Project presentation & demonstration



<u>SURAT PERNYATAAN</u> KEPESERTAAN PROGRAM KAMPUS MERDEKA - STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Wahyu Nur Fadillah

NIK : 4191250004

Asal Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Medan

Jurusan : S1 Ilmu Komputer

Status Semester : 5 Periode Semester Ganjil 2021/2022

Alamat : Jl. Pelajar Timur, Gg. Kelapa, Lrg. Gabe, Kel. Binjai, Kec. Medan Denai, Medan

No. Hp : 081260083653

E-mail : wahyunurfadillah313@gmail.com

Kontak Darurat :

No.	Nama	Hubungan	Telp.
1.	Ariyani	Saudara Prempuan	+62 822 3404 7976
2.	Anggi Muhaimin	Saudara Laki-Laki	+62 831-1625-8388

Dalam hal ini bertindak secara pribadi ("Saya" atau "Peserta") dalam mengikuti Program Kampus Merdeka - Studi Independen Bersertifikat (Kelas Full Stack Engineering) yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan ("Kemendikbud") yang bekerja sama dengan PT Marka Kreasi Persada, suatu perusahaan yang salah satu kegiatan usahanya bergerak dalam bidang jasa pendidikan komputer atau teknologi informasi swasta yang menyediakan dan menyelenggarakan suatu program pelatihan dan pengembangan bagi talent software engineer atau dikenal pelatihan Alterra Academy ("ALTA"). Saya dengan ini memberikan pernyataan dan persetujuan Saya dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari siapapun, terhadap hal-hal sebagai berikut:

- 1. Saya setuju untuk mengikuti Kelas Full Stack Engineering dengan mengkonversikan jumlah Satuan Kredit Semester ("SKS") saya maksimal 20 SKS, sesuai dengan kesepakatan antara Kemendikbud, PIC perguruan tinggi tempat saya melaksanakan studi saat ini ("Perguruan Tinggi") dan ALTA.
- 2. Saya menyatakan bahwa Perguruan Tinggi merupakan perguruan tinggi yang dinaungi oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
- 3. Saya menyatakan bahwa pada periode akademik semester ganjil tahun 2021/2022 atau selama program berlangsung, saya belum dinyatakan lulus oleh Perguruan Tinggi
- 4. Saya setuju untuk mengikuti Kelas Full Stack Engineering sesuai dengan periode yang telah ditentukan, yaitu selama 23 (dua puluh tiga) minggu, efektif sejak tanggal 23 Agustus 2021 hingga akhir Kelas Full Stack Engineering pada tanggal 31 Januari 2022.



- 5. Saya setuju untuk mengikuti Kelas Full Stack Engineering dengan itikad baik, komitmen penuh dan bersikap dengan baik;
- 6. Saya memahami dan setuju bahwa atas partisipasi Saya sebagai peserta pada Kelas Full Stack Engineering ini, saya tidak akan dikenakan biaya apapun (gratis) dikarenakan biaya Kelas Full Stack Engineering tersebut sudah ditanggung oleh Kemendikbud, sehubungan dengan Saya adalah peserta dari Program Kampus Merdeka Studi Independen Bersertifikat ("Program Kampus Merdeka Studi Independen Bersertifikat") yang telah terpilih untuk mengikuti Kelas Full Stack Engineering;
- 7. Saya setuju untuk menggunakan perangkat pribadi Saya seperti laptop dan alat pendukung lainnya (earphone, dan lainnya) dengan spesifikasi minimal sebagai berikut
 - a. RAM minimal 4GB;
 - b. OS: Linux, Windows atau MAC OS X;
 - c. Processor: 32/64-bit;
 - d. Web browser: Installed professional browser (**Google Chrome**);
 - e. Code Editor: Installed professional text editor (VS Code);
 - f. Telegram: Installed text messaging for group communication (**Telegram**);
 - g. Video conference: Installed video conference (**Zoom**); dan
- 8. Saya setuju untuk memberikan otorisasi atau izin kepada ALTA dan/atau afiliasinya untuk:
 - a. Menggunakan gambar milik Saya, berupa video, foto atau gambar tetap, beserta suara-suara sebagaimana terekam pada rekaman audio dan/atau video; atau
 - b. Menggunakan dan mengutip suatu pernyataan yang merupakan bentuk testimoni atau kesaksian Saya atas Kelas Full Stack Engineering; atau
 - c. Mengungkapkan informasi profesional Saya, seperti nama, jurusan dan nama perguruan tinggi tempat Saya diterima kuliah, serta ringkasan secara umum keahlian dan pengalaman Saya (apabila dibutuhkan); atau
 - d. Menggunakan, mereproduksi, mempublikasikan, menerbitkan ulang, memamerkan, mengedit, memodifikasi, atau mendistribusikan, secara keseluruhan atau sebagian, rekaman dan foto Saya di semua media-media pemasaran yang dimiliki atau dikelola oleh ALTA dan/atau afiliasinya termasuk, namun tidak terbatas pada, website, booklet, media sosial, dan media pemasaran dan/atau promosi lainnya yang relevan tanpa kompensasi apapun untuk keperluan pemasaran dan promosi ALTA dan/atau afiliasinya.
 - e. Kepemilikan hasil project selama mengikuti Kelas Full Stack Engineering menjadi hak milik pihak Alterra Academy.
- 9. **Sanksi_**Saya memahami dan setuju bahwa Saya dan/atau Perguruan Tinggi yang Saya wakilkan yang telah terdaftar di Kemendikbud akan dikenakan Sanksi berupa dicatatnya Saya dan Perguruan Tinggi Saya ke dalam daftar catatan buruk Kemendikbud dalam hal dimana Saya melaksanakan hal-hal sebagaimana dimaksud di poin 10 Surat Pernyataan ini . Dimana daftar catatan buruk merupakan suatu catatan yang akan dijadikan bahan pertimbangan Kemendikbud untuk tidak mengikutsertakan Saya



dan/atau Perguruan Tinggi Saya dalam segala bentuk keterlibatan dan kepesertaan pada program Kemendikbud apapun yang sedang dan/atau akan diadakan di kemudian hari ("Daftar Catatan Buruk").

- 10. Hal-hal yang menyebabkan Saya dan/atau Perguruan Tinggi yang saya yang Saya wakilkan masuk ke dalam Daftar Catatan Buruk, adalah sebagai berikut:
 - a. Saya memberikan data palsu mengenai status tingkat semester saya di periode semester ganjil di tahun akademik 2021/2021.
 - b. Saya tidak dapat dihubungi, tidak memberikan kabar yang dibutuhkan, dan/atau mengundurkan diri pada saat Kelas Full Stack Engineering sedang berlangsung.
 - c. Saya memiliki catatan negatif dalam berperilaku (*behaviour or attitude*), termasuk namun tidak terbatas atas:
 - i. tidak menghadiri jadwal pembelajaran sebanyak 2 (dua) kali secara berturut-turut atau sebanyak 2 (dua) kali dari total pembelajaran/bulan atau tidak menghadiri jadwal pembelajaran;
 - ii. tidak menyertakan surat sakit dari dokter atau fasilitas kesehatan jika tidak menghadiri jadwal pembelajaran karena sakit;
 - iii. terlambat hadir kelas melebih batas toleransi selama 15 menit setelah kelas dimulai sebanyak 2 (dua) kali secara berturut-turut atau sebanyak 3 (tiga) kali dari total pembelajaran;
 - iv. tidak mempedulikan dan tidak menerima saran atau masukan (*feedback*) serta arahan positif yang diberikan oleh ALTA; atau
 - v. melakukan suatu perbuatan yang mengakibatkan ketidaktertiban (keributan) di kelas serta menggunakan kata-kata yang dapat mengakibatkan semangat peserta lainnya menjadi terpengaruh untuk melaksanakan hal-hal buruk.

11. Lain-lain

- a. **Kerahasiaan.** Saya setuju untuk menjaga setiap informasi rahasia terkait dengan Pelatihan Alterra (selanjutnya disebut "**Informasi Rahasia**"), yang Saya terima dari ALTA, dan Saya menjamin bahwa Saya tidak akan memberikan, mengungkapkan, mengolah atau mengemukakan Informasi Rahasia tersebut kepada pihak lainnya dengan cara apapun tanpa persetujuan tertulis terlebih dahulu dari ALTA;
- b. **Ketentuan Tanda Tangan**. Surat Pernyataan ini dapat Saya tandatangani secara basah dan/atau secara digital atau elektronik dengan menggunakan aplikasi yang disediakan oleh perusahaan penyelenggara tanda tangan digital dan elektronik yang telah terdaftar dan diakui oleh pemerintah Indonesia melalui Kementerian Komunikasi dan Informatika, serta telah memiliki otoritas untuk menerima pendaftaran, memverifikasi, serta menerbitkan sertifikat elektronik dan tanda tangan elektronik bagi warga negara Indonesia. Saya mengakui bahwa



tanda tangan digital atau elektronik dalam Surat Pernyataan ini memiliki kekuatan dan akibat hukum yang sah selayaknya tanda tangan basah Saya; dan

c. **Ketentuan Bea Meterai.** Dalam hal Saya menandatangani Surat Pernyataan ini dengan tanda tangan elektronik sehingga pelunasan pemeteraian perlu dilakukan di kemudian hari, maka Saya akan memastikan kepatuhan atas tata cara pemeteraian kemudian sebagaimana diatur dalam Peraturan Menteri Keuangan Nomor 4/PMK.03/2021 Tahun 2021 tentang Pembayaran Bea Meterai, Ciri Umum dan Ciri Khusus Meterai Tempel, Meterai dalam bentuk Lain, dan Penentuan Keabsahan Meterai, serta Pemeteraian Kemudian (berikut peraturan pelaksanaannya serta setiap perubahannya yang berlaku dari waktu ke waktu).

Demikian Surat Pernyataan ini, Saya buat dengan sebenarnya dan Saya bersedia untuk mempertanggungjawabkan isi Surat Pernyataan ini sesuai dengan syarat dan ketentuan atas Kelas Full Stack Engineering yang ditentukan oleh ALTA dan sesuai dengan peraturan hukum dan perundang-undangan yang berlaku.

Medan, 26 Juli 2021 Pemberi Pernyataan,

Meterai Rp10.000

Wahyu Nur Fadillah