

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Di zaman modern ini dapat dikatakan bahwa hampir semua hal di lini kehidupan sudah berbasis digital. Mulai dari pendidikan, ekonomi, politik, sosial budaya, dan sebagainya. Setiap orang mulai dari pelajar, pekerja, pengusaha, maupun masyarakat umum mengakses dunia digital untuk menunjang aktivitasnya. Hal – hal yang mereka gunakan seperti media sosial, berita online, layanan video streaming, dan lainnya. Itu semua dapat mereka akses melalui sebuah website. Website – website tersebut menyediakan beragam informasi dengan cepat, beragam dan masif.

PT. Lentera Bangsa Benderang atau yang biasa dikenal dengan Binar Academy merupakan pelopor startup edutech yang fokus pada pengembangan dan talenta digital dengan meningkatkan pengalaman belajar. Binar Academy didirikan tahun 2017 yang berpusat di Tangerang Selatan oleh Alamanda Shantika bersama dua alumnus Gojek lainnya, yaitu Dita Aisyah dan Seto Lareno. Startup Edutech ini memiliki visi untuk saling menginspirasi dan menyemangati. Adapun Misinya yaitu Untuk saling menemukan, Untuk saling berproses, dan Untuk Saling Terkoneksi.

Menanggapi permasalahan di atas, Binar Academy mengerti betapa pentingnya peran seorang paham akan pengembangan website dalam memenuhi kebutuhan masyarakat. Hampir semua perusahaan memerlukan *website* untuk menunjukkan identitasnya. Setiap orang mencari informasi dan pengetahuan yang ia butuhkan melalui sebuah *website*. Oleh karena itu, Binar Academy mengadakan sebuah kerja sama dengan Kemendikbud untuk menyelenggarakan sebuah Studi Independen Bersertifikat bernama FullStack Web. Program ini diadakan untuk mendidik seorang mahasiswa menjadi Fullstack Web Developer yang berkompeten yang sesuai tuntutan industri zaman sekarang.

PT. Lentera Bangsa Benderang merupakan mitra yang bekerja sama dengan kampus merdeka. Binar Academy merupakan salah satu dari mitra yang ikut

Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) yang dapat memberikan sertifikasi dalam bidang *Fullstack Web Developer*, sehingga mahasiswa dapat memiliki nilai tambah di suatu perusahaan. Maka dari itu pentingnya keikutsertaan dalam program Studi Independen bersama PT. Lentera Bangsa Benderang karena tidak hanya mendapat ilmu yang bermanfaat dan tapi juga mendapatkan sertifikasi agar menjadi nilai tambah untuk melamar di suatu pekerjaan.

B. Tujuan

Tujuan atau hasil mengikuti program MSIB Fullstack Web Development di PT. Lentera Bangsa Benderang yakni:

Tujuan dari mengikuti Studi Independen Bersertifikat ini yaitu :

1. Mengasah kemampuan peserta dalam dalam memecahkan sebuah masalah
2. Memberikan pengetahuan lebih dalam tentang bidang full-stack web development
3. Mampu memahami proses pembuatan web baik dari sisi frontend maupun backend
4. Melatih bekerja secara kolaboratif bersama tim
5. Memahami cara kerja menggunakan framework Scrum
6. Meningkatkan softskill dalam menghadapi industri kerja yang sesungguhnya

C. Ruang Lingkup

Binar Academy memiliki beberapa produk pembelajaran yaitu binar insight yang dapat dijadikan sebagai referensi untuk menambah skill di bidang digital, dan diharapkan lulusan dari binar insight mampu mengimplementasikan dan menjalin koneksi dengan teman-teman industri, yang kedua ada binar bootcamp, suatu produk pembelajaran dengan kurikulumnya dirancang bersama fasilitator ternama yang sudah berpengalaman dan bekerja di industri digital (UI/UX Research & Design, Full-stack Web Development, Product Management, Android Engineering, Back End Java, Back End JavaScript, React Native, iOS Engineering, Front End JavaScript), dan produk yang ketiga yaitu job connect, setelah siswa mengikuti

binar bootcamp akan dicarikan pekerjaan yang sesuai dengan minat dan bakat oleh pihak Binar Academy karena banyak perusahaan yang meminta dikoneksikan dengan talenta digital yang Binar miliki.

D. Aspek Umum dan Kelembagaan



Gambar 1. 1 Logo PT. Lentera Bangsa Banderang

Binar Academy didirikan pada tahun 2017 yang memiliki kantor pusat di Tangerang, Banten serta terdapat 51-200 karyawan. Binar Academy merupakan pelopor startup edtech yang focus pada pengembangan skill dan talenta digital dengan meningkatkan pengalaman belajar. Binar Academy dicetus guna memajukan perkembangan teknologi Indonesia melalui teknik pendidikan nonformal. Dimbimbing langsung oleh fasilitator yang berpengalaman dibidangnya. Fokus Binar Academy yaitu pemberdayaan dan memantapkan calon talenta digital di seluruh Indonesia untuk mewujudkan potensi penuh mereka dalam hal pengetahuan teknis dan keterampilan kepemimpinan melalui kolaborasi dan pembelajaran berkelanjutan. Binar Academy memiliki beberapa produk pembelajaran yaitu binar insight yang dapat dijadikan sebagai referensi untuk menambah skill di bidang digital. Diharapkan lulusan dari binar insight mampu mengimplementasikan dan menjalin koneksi dengan teman-teman industri. Selanjutnya ada binar bootcamp, suatu produk pembelajaran dengan kurikulumnya dirancang bersama fasilitator ternama yang sudah berpengalaman dan bekerja di industri digital (UI/UX Research & Design, Full-stack Web Development, Product Management, Android Engineering, Back End Java, Back End JavaScript, React

Native, iOS Engineering, Front End JavaScript). Dan produk yang ketiga yaitu job connect, setelah siswa mengikuti binar bootcamp akan dicarikan pekerjaan yang sesuai dengan minat dan bakat oleh pihak Binar Academy karena banyak perusahaan yang meminta dikoneksikan dengan talenta digital yang Binar miliki.

Binar Academy berpartisipasi dalam program yang dikeluarkan oleh KEMENDIKBUD yaitu Kampus Merdeka yang bertujuan untuk membangun generasi Indonesia agar memiliki persiapan yang matang sebelum terjun ke dunia kerja. Binar Academy berpartisipasi dalam Kampus Merdeka yang menawarkan beberapa program seperti studi independen yang merupakan program beasiswa belajar yang diberikan kepada 2500 mahasiswa yang berpeluang untuk belajar dunia digital lebih dalam. Studi independen meliputi UI/UX Research & Design, Full-stack Web Development, Product Management, Android Engineering, Back End Java, Back End JavaScript, React Native, iOS Engineering, Front End JavaScript.

E. Metode Penulisan Laporan

Berikut merupakan beberapa metode penulisan laporan, yang dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Metode Studi Literatur

Metode studi literatur dilakukan oleh penulis untuk melakukan penulisan laporan dan mengumpulkan data. Studi Literatur dilakukan dengan mencari, membaca dan mempelajari berbagai informasi dari buku, jurnal, *paper* yang berhubungan dengan topik penelitian.

2. Metode Diskusi

Metode Diskusi dilakukan dengan berkomunikasi dengan rekan satu tim projek dan pembimbing lapangan.