

ABSTRAK

Penulisan laporan ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan mata kuliah Kerja Praktek di Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak dan untuk persyaratan kelulusan Program Studi Independen Bersertifikat di PT. Lentera Bangsa Benderang (Binar Academy). merupakan merupakan pelopor startup edtech yang fokus pada pengembangan skil dan talenta digital dengan meningkatkan pengalaman belajar. Binar Academy didirikan oleh Alamanda Shantika, Dita Aisyah dan Seto Lareno pada tahun 2017 dengan tujuan untuk membentuk dan meningkatkan talenta-talenta muda di bidang digital agar mampu bersaing di kancan nasional maupun internasional. Beberapa program yang ada pada Binar Academy yaitu Binar Bootcamp, Binar Insight dan BinarGo!. Pada program Studi Independen Full Stack Web Binar Academy dilaksanakan selama lima bulan. Untuk empat bulan pertama mahasiswa mempelajari materi Full Stack Web yang terbagi menjadi dua level yaitu level silver dan level gold. Satu bulan terakhir mahasiswa difokuskan untuk pengerjaan Project Akhir yang dinamakan sebagai level platinum. Media pembelajaran yang digunakan pada program ini yaitu platform zoom cloud meeting sebagai media pembelajaran bersama mentor dan Google Class Room sebagai media penyedia materi Fullstack Web. Lulusan program Full Stack Web difokuskan dapat membuat sebuah aplikasi berbasis website dengan menggunakan steck MERN (MongoDB, Express Js, React Js dan Node Js). Lulusan program ini diharapkan memiliki kemampuan untuk bekerja sebagai Full Stack Web Developer di perusahaan nasional maupun internasional.

Kata kunci : msib, binar academy, web, full stack web developer,