

## Abstraksi

Magang dan Studi Independent Bersertifikat (MSIB) adalah salah satu program dari Kampus Merdeka yang merupakan bagian dari kebijakan Merdeka Belajar oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia yang dirancang untuk memastikan para mahasiswa mendapatkan kompetensi terbaik, kompetensi terkini, dan kompetensi terdepan untuk menghadapi dunia masa depan.

MSIB memiliki banyak mitra dan salah satunya adalah Binar Academy. Binar Academy adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang pendidikan teknologi. Salah satu kelas yang ada di Binar Academy dan yang saya ikut dalam program kampus merdeka adalah Back End Javascript. Kelas Back End Javascript memiliki tujuan untuk menghasilkan *back end engineer* yang sesuai dengan standar Industri di bidang pengembangan web. Proses pembelajaran yang dilakukan adalah online learning, dimana peserta diberikan materi dan akan dibahas saat kelas berlangsung.

Materi yang diberikan di bagi 3 level yaitu silver, gold, dan platinum yang berlangsung selama 22 minggu (11 chapter). 1 chapter chapternya selama 2 minggu setiap chapter ada tugas individu yang diberikan dan di presentasikan di hari terakhir setiap chapter yaitu hari jumat, dan di level platinum mulai dari chapter 9 siswa mengerjakan final project yang berkolaborasi dengan kelas lain dalam hal ini kelas Back End Javascript berkolaborasi dengan kelas Front End Javascript untuk membuat sebuah website Secondhand yaitu tempat jual beli barang bekas berbasis web.

**Kata Kunci:** MSIB, Binar Academy, Back End Javascript, Final Project, *Website*