Bab IV Penutup

IV.1 Kesimpulan

Program MSIB yang dilaksanakan di Binar Academy memberikan banyak modal bagi mahasiswa. Kemampuan yang utama diajarkan oleh fasilitator seperti pengantar dunia pemrograman, memahami basic programming, logika pemrograman dengan menggunakan bahasa yang telah ditentukan yaitu javascript. Untuk pengolahan data di backend diajarkan menggunakan PostgreSQL. Penggunaan API pada javascript seperti rest API dan cara networking sampai kepada documentation API mampu memberikan kemudahan bagi masiswa agar lebih cepat dalam melakukan programming dan lebih rapih dalam melakukan programming yang didikung juga penggunaan design pattern yang memungkinkan source code yang ditulis tersusun rapih dengan folder sesuai kegunaannya. Fitur penting yang ada di sebuah web seperti authentication, media handling, mailer, dan web socket mampu diterapkan dalam latihan project dan final project untuk mendukung pengembangan fitur pada sebuah website. Agar dapat dilihat dan digunakan orang lain suatu web memerlukan deployment seperti yang dilakukan adalah menggunakan heroku, yang tentunya sebelum di deploy digunakanlah metode testing dengan menggunakan jest. Di akhir kegiatan dibentuk tim terdiri dari berbagai mahasiswa dengan jobdesk berbeda beda sehingga memungkinkan berkolaborasi untuk membuat fitur web yang sama.

IV.2 Saran

Untuk program MSIB berikutnya untuk fasilitator mitra sebaiknya dalam pengajaran yang dilakukan tidak terlalu cepat mengikuti dengan peserta dan untuk informasi dari AAO (penanggung jawab kelas mitra) agar memberikan informasi yang lebih responsif sehingga mengurangi kebingungan bagi para peserta.