

## BAB IV PENUTUP

### 4.1 Simpulan

Kegiatan kerja profesi yang dilaksanakan di MP Project memberikan praktikan banyak pengalaman dan pengetahuan baru dalam dunia kerja, khususnya pada bidang *front-end website development* dan UI/UX. Selama 3 bulan melaksanakan kerja profesi praktikan terlibat dalam proses perancangan *user interface* dan implementasi *website* menggunakan Laravel dengan React JS. Proses pengerjaan tugas dilakukan dengan menggunakan metodologi waterfall. Dari enam tahap atau bagian yang umumnya ada pada proses pengembangan SDLC praktikan hanya mengerjakan hingga tiga tahap yaitu *requirement system*, *design system* dan *implementation*.

Pengumpulan kebutuhan sistem dilakukan dengan proses diskusi bersama pihak perusahaan yang kemudian hasilnya dilakukan elisitasi dan dijadikan kedalam bentuk *use case*. Proses *design system* dilakukan dengan menggunakan *software figma*. Praktikan juga bertanggung jawab atas implementasi *front-end* menggunakan React JS dan *framework* Laravel yang saat ini cukup banyak digunakan. Meskipun selama proses pengembangan *fornt-end* terdapat beberapa tantangan teknis dikarenakan bahasa pemrograman yang kurang familiar dengan praktikan namun, dengan begitu praktikan dapat memperoleh ilmu baru yang sangat bermanfaat.

### 4.2 Saran

Kegiatan kerja profesi yang telah praktikan lakukan adalah perancangan UI/UX dan pengimplementasian *website* Stellar Jardin. *Website* yang telah dibuat tersebut masih dapat dikembangkan atau ditambahkan beberapa fitur serta modul yang dapat digunakan kedepannya. Oleh karena itu praktikan memberikan sejumlah saran terkait inovasi yang dapat diterapkan didalam *website* Stellar Jardin sebagaimana berikut:

- Mengembangkan fitur simulasi KPR karena saat ini hanya menyediakan simulasi KPR flat.
- Menambahkan fitur jual beli langsung melalui *website*.
- Selama pola kerja *hybrid* sebaiknya perusahaan menyediakan *tools* yang memungkinkan anggota tim proyek dapat berkomunikasi secara audio visual, seperti memanfaatkan media yang memfasilitasi video call yang dapat dengan mudah diakses.

