

BAB V

PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang dapat diambil dari keseluruhan isi dari laporan Praktek Kerja Lapangan serta saran yang disampaikan perusahaan terkait untuk pengembangan sistem yang ada demi kesempurnaan sistem yang lebih baik.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan proses perancangan dan pembangunan *prototype* Hijrahku *mobile apps*, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

Proses *prototyping* dimulai dengan mengumpulkan data-data kebutuhan (*requirements*) dan proses apa saja yang akan berjalan pada aplikasi tersebut melalui wawancara dengan pihak perusahaan. Setelah *requirements* terkumpul, tahap perancangan *sistem* dimulai dengan skenario *use case* diagram dan *Sequence* diagram. Tahap selanjutnya adalah merancang tampilan antarmuka pengguna (*user interface*) untuk setiap skenario yang berjalan pada aplikasi. Kemudian proses implementasi (*coding*) dilakukan sesuai dengan rancangan *sistem* dan antarmuka yang sudah disepakati, lalu proses uji coba (*testing*) dengan metode *black box testing* dilakukan untuk memastikan setiap fungsi pada aplikasi *prototype* Hijrahku berjalan dengan baik.

5.2 Saran

Untuk proses pengembangan aplikasi selanjutnya, program *prototype* dapat ditambahkan beberapa seperti, penjadwalan dan pengecekan ketersediaan kuota keberangkatan.

Selain itu, akan lebih baik jika aplikasi tidak terbatas pada platform mobile saja, namun juga terdapat web apps yang dapat diintegrasikan dengan mobile apps sehingga akses layanan menjadi lebih mudah