

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilakukan selama satu bulan di BNNK Sidoarjo telah menghasilkan sebuah fitur baru yaitu 3D Model Viewer dan halaman Pengaduan Masyarakat. Perancangan 3D Model Viewer dan halaman Pengaduan Masyarakat diwujudkan melalui penggunaan Unified Modelling Language (UML) yang terdiri dari 4 tahapan, diantaranya adalah perancangan use case diagram, activity diagram, sequence diagram, dan class diagram. Melalui perancangan tersebut dihasilkan 3 buah tabel, yaitu pengunjung, modeling, dan pengaduan. Sistem yang telah dirancang kemudian dibangun pada basis website menggunakan framework bootstrap 5 dan formsubmit API. Hasil akhir dari pembangunan sistem berupa laman 3D Model Viewer dan Pengaduan Masyarakat yang akan digunakan untuk membantu tujuan bisnis dari BNNK Sidoarjo.

6.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat saran-saran yang bermanfaat dalam pengembangan aplikasi selanjutnya yaitu website BNNK Sidoarjo yang sudah ada dapat dikembangkan lagi dengan menambah beberapa fitur seperti penambahan jenis hingga penerapan Augmented Reality, atau Virtual Reality pada 3D Modelling yang dapat diakses menggunakan mobile, diharapkan dengan adanya pengembangan ini akan membuat website menjadi lebih baik lagi dari sebelumnya.