



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT. Inovasi Dunia Kreasi (Skydreem) merupakan perusahaan yang dibentuk pada tahun 2013. Perusahaan ini bergerak dalam bidang bisnis dan teknologi informasi yang berfokus dalam pengembangan aplikasi media sosial yang berbasis *web* dan *mobile*. Untuk pengembangan aplikasi, Skydreem lebih berfokus dalam mengembangkan aplikasi yang berbasis media sosial. Sejauh ini, sudah terdapat beberapa aplikasi berbasis *mobile* yang telah diterbitkan dan dapat diunduh secara gratis melalui Google Play Store seperti Sirklet, SwaKita, dan Jakarta Smart City Apps.

Seiring dengan berkembangnya teknologi, kebutuhan sebuah perusahaan untuk meningkatkan kualitas operasionalnya juga semakin tinggi. Dengan adanya kebutuhan tersebut, PT. Inovasi Dunia Kreasi merancang dan mengembangkan sebuah aplikasi berbasis *web* dan *mobile* yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas operasional baik dalam suatu perusahaan maupun komunitas. Aplikasi tersebut dikenal dengan nama IzzyTeams. Aplikasi IzzyTeams ini merupakan sebuah aplikasi yang mengimplementasikan konsep media sosial. Dengan begitu, aplikasi IzzyTeams ini dapat mempermudah proses pertukaran informasi dalam sebuah komunikasi sehingga membantu perusahaan dalam mengatur kegiatan operasionalnya.

Hasil dari kerja magang yang telah dilakukan adalah pengembangan sebuah submodul *Community Gallery* pada aplikasi *IzzyTeams*. Pada submodul *Community Gallery* ini, pengguna dapat melihat daftar album foto yang terdapat dalam suatu

komunitas atau *Community* yang sedang dikunjungi oleh pengguna tersebut. Selain untuk menampilkan daftar album foto, submodul ini juga dapat digunakan pengguna untuk melihat isi dari foto yang merupakan konten dari album yang dipilih sebelumnya. Kemudian pengguna juga dapat meninggalkan komentar pada foto atau *file* yang sedang diakses oleh pengguna tersebut. Bagi akun pengguna yang memiliki jabatan sebagai seorang admin, pengguna tersebut akan memiliki fitur tambahan berupa fitur *delete* yang dapat digunakan untuk menghapus foto atau *file* yang sedang diakses oleh pengguna tersebut.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari pelaksanaan kerja magang ini adalah untuk mengasah kemampuan dalam bidang informatika serta menerapkan ilmu yang telah dipelajari selama masa perkuliahan ke dalam dunia kerja. Tujuan dari kerja magang yang telah dilakukan adalah untuk mengembangkan fitur-fitur pada modul yang terdapat dalam aplikasi *IzzyTeams*.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang mulai dilaksanakan pada tanggal 17 Juni 2019 s/d 9 Agustus 2019. Kerja magang dilakukan setiap hari kerja, yaitu pada hari Senin hingga Jumat, mulai dari pukul 08.00 WIB hingga 17.00 WIB. Kerja magang ini dilakukan di kantor PT Inovasi Dunia Kreasi yang terletak di Alam Sutera Town Center Blok 10 F no. 32, Tangerang Selatan, Banten 15325.