

## BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari pelaksanaan Tugas Akhir ini. Kesimpulan dan saran dibuat berdasarkan seluruh proses pengerjaan Tugas Akhir ini.

### 6.1 Simpulan

Aplikasi web yang dibangun membagi user menjadi tiga *role* yaitu : *Client*, Fotografer serta admin. Setiap *role* memiliki otorisasi berbeda sesuai kebutuhan masing masing.

Aplikasi ini memiliki berbagai fitur yang menunjang proses *Crowdsourcing* fotografer diantaranya :

1. Aplikasi menyediakan halaman profile yang merupakan *portfolio* dari setiap fotografer terdaftar.
2. Aplikasi menyediakan 2 pilihan harga yaitu : *Fixed price* dan *bidding*. Sehingga memberikan fleksibilitas pada *client* maupun fotografer dalam memberikan harga.
3. Aplikasi dapat menampilkan metada foto untuk mempermudah proses verifikasi.
4. Dengan basis aplikasi web, memungkinkan user untuk akses aplikasi dimanapun, kapanpun.

Adapun fitur yang belum terimplementasi adalah fitur pencarian fotografer.

### 6.2 Saran

Aplikasi ini bisa menjadi lebih baik dengan penambahan fitur maupun teknologi terkait.

Proses bisnis yang terdapat pada aplikasi ini cukup rumit karena fleksibilitas tipe serta tipe harga dari *project*. Fleksibilitas tersebut mengakibatkan alur data memiliki banyak *state* dan percabangan. Penggunaan *Bussiness Process Management (Workflow)* untuk mengatur alur data akan menjadikan alur data lebih terjaga. Pemisahan *role* admin

bagian fotografi, sistem dan keuangan akan membuat pembagian tugas menjadi lebih efisien.

Integrasi dengan media social juga akan menjadi fitur bermanfaat untuk aplikasi ini.