

ABSTRAK

E-Booking Personal Fotografer dan Videografer Menggunakan Metode *Multilevel Feedback Queue* Berbasis Android

Oleh

Wayan Rida Arista
1611010083

Light Creative adalah komunitas perkumpulan fotografer dan videografer yang bergerak dibidang industri foto dan video yang melayani pemotretan acara – acara. Saat ini ketika ada calon konsumen yang berminat dengan jasa fotografer atau videografer pelanggan terlebih dahulu mencari kontak *Light Creative* untuk mengetahui lebih rinci spesialis masing-masing fotografer atau videografer lalu merencanakan untuk bertemu langsung terlebih dahulu sebelum melakukan *booking*. Cara ini tentu tidak efisien dan memiliki kelemahan karena calon konsumen dan fotografer atau videografer harus menentukan lagi hari untuk saling bertemu untuk menyepakati harga, tanggal pemotretan dan lain - lain.

Sistem yang akan di bangun adalah sebuah Aplikasi E-Booking menggunakan metode *Multilevel Feedback Queue* untuk mempermudah dan membantu proses penjadwalan serta berbagi informasi fotografer dan videographer pada *Light Creative* dengan konsumen dan juga dapat melakukan booking dimanapun dan kapanpun tanpa harus bertemu hanya dengan sebuah Aplikasi android. Dengan metode pengembangan perangkat lunak *prototype*.

Hasil dari penelitian adalah sebuah Aplikasi perangkat lunak pemesanan atau *booking pesonal* fotografer dan videografer pada Studio *Light Creative* dan semoga Sistem atau Aplikasi yang telah dibuat dapat memberikan kemudahan dalam proses pemesanan dan pengolahan data pesanan sehingga dapat meningkatkan jumlah pemesanan atau *booking pesonal* fotografer dan videografer pada Studio *Light Creative*.

Kata kunci : *Light Creative*, *Multilevel Feedback Queue*, Pemesanan, Fotografer

dan Videografer.