BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian perangkat lunak *photo sharing* bagi komunitas Indonesian Xperia Photography pada platform android ini maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Perangkat lunak yang dibangun dapat membantu admin komunitas sehingga tidak perlu melakukan re*post* ranking pada setiap akhir event.
2. Perangkat lunak yang dibangun dapat menjadikan posting foto menjadi lebih mudah tanpa peru menginstal aplikasi lain.
3. Perangkat lunak yang dibangun dapat memenuhi kebutuhan komunitas dengan menyediakan fasilitas seperti *weekly event* , *gathering event*, *ranking*, *posting* foto yang dilengkapi fitur untuk memperbaiki kualitas foto dan juga pemasangan *watermark*

V.2 Saran

Perangkat lunak *photo sharing* yang dibangun mungkin masih jauh dari kata sempurna dan masih memiliki kekurangan. Adapun saran-saran terhadap pengembangan perangkat lunak yang dibangun ini adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan performansi sistem terutama pada peforma *server* dengan membangun *server* yang lebih memadai, karena *server* yang digunakan saat ini masih menggunakan *server* gratis.
2. Memaksimalkan penggunaan *library* GPUImage, karena belum semua fitur untuk memperbaiki kualitas foto maupun *editing* foto yang ada pada *library* tersebut dapat diimplementasikan kedalam perangkat lunak seperti fitur untuk mengatur *saturation*, *cropping*, dan *rotating.*