**BAB V**

**SIMPULAN DAN SARAN**

* 1. **Simpulan**

Berdasarkan implementasi dan pengujian pada bab-bab sebelumnya. Maka dapat ditarik suatu kesimpulan dari aplikasi pemesanan berbasis Android ini, yaitu:

1. Aplikasi sudah dapat memberikan kemudahan dalam melakukan pencarian Jasa Print Out menggunakan aplikasi Android.
2. Tanpa harus datang ke lokasi maka sudah dapat bisa melakukan pemesanan secara langsung pada aplikasi Android.
3. Pengguna sudah dapat mengetahui informasi jasa print out selalu status order pada pemesanan jasa print out.
4. Pengguna hanya memilih layanan jasa print out pada aplikasi maka langsung mendapatkan informasi jasa print out yang ada.
5. Sudah tidak perlu membutuhkan waktu yang lama untuk antri, karena aplikasi sudah memberikan informasi status pengerjaan jasa print out, sehingga jika status sudah selesai maka pengguna baru datang ke jasa print out.
   1. **Saran**

Dari hasil analisa dan perancangan sistem ini, peneliti menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam pengembangan sistem tersebut. Saran-saran yang dapat peneliti berikan antara lain:

1. Sistem yang di buat masih menggunakan sistem web base dan Android sehingga pengguna iOS tidak dapat menggunakannya, disarankan untuk pengembangan pada sistem iOS di buat lebih baik.
2. Pada sistem pemesanan hanya melakukan pemesanan dan pencarian jasa print out berdasarkan data input, disarankan agar menggunakan teknologi GPS sehingga memudahkan pengguna untuk mencari jasa print out yang lebih dekat.
3. Jika aplikasi ini digunakan oleh lebih dari 1000 pengguna aktif setiap harinya, disarankan untuk menggunakan server dengan spesifikasi lebih tinggi lagi seperti (RAM 4GB, Space HDD 300 GB, Bandwith Intl up to 512 Kbps, Bandwith IIX up 100 Mbps, Dedicated IP, SSH Root Access, SSD, Operating System Linux/BSD), sehingga pengguna bisa lebih nyaman dalam menggunakan aplikasi jasa print out.