

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penelitian mengenai “*RANCANG BANGUN MEDIA SERVER CLOUD COMPUTING MENGGUNAKAN PLEX PADA DOCKER*” adalah :

1. Aplikasi ini sudah dapat berjalan pada docker container sehingga lebih bersifat fleksible untuk menambah *services*.
2. Aplikasi ini sudah dapat digunakan untuk memutar media pada server terpadu dari *smartphone*, laptop maupun komputer tablet
3. User sudah dapat menambah koleksi media melalui samba

#### 5.2. Saran

Adapun saran untuk pengembangan yang diberikan untuk penelitian ini adalah :

1. Dalam aplikasi ini belum memiliki fitur untuk mem-*backup* media file yang ada. Sehingga perlu ditambah program seperti SnapRaid yang berfungsi untuk mengbackup disk array, yang bekerja dengan cara menyimpan *parity* disk.
2. Dalam Aplikasi ini *user* masih dalam cakupan lokal area network (LAN), sehingga harus terhubung pada jaringan LAN untuk menikmati layananan ini