

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melalui tahap pengujian menggunakan metode Cloud Computing untuk sistem penyimpanan dan file sharing pada Artamedia Promosi Klaten yang telah dijelaskan dan diuraikan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa uji coba private cloud storage telah berhasil dibangun menggunakan Nextcloud dan DDNS. Sistem dapat diimplementasikan pada jaringan Artamedia Promosi Klaten dengan terpenuhinya kebutuhan fungsional seperti sudah tersedianya webserver, cloud storage, file sharing, Sinkronisasi client yang telah dilakukan monitoring seperti melakukan pemberian hak akses pada tiap pengguna atau group, dapat melakukan file sharing melalui jaringan internet, tersinkronisasinya server dengan client. Keterbatasan IP Publik dapat diatasi menggunakan DDNS karena IP Publik dinamis dapat diubah menjadi hostname/domain.

#### **5.2 Saran**

Berikut ini adalah saran yang diharapkan dapat mengoptimalkan sistem Private Cloud Storage pada Artamedia Promosi Klaten:

1. Menyediakan komputer yang beroperasi selama 24 jam. Dengan tujuan ketika karyawan menyelesaikan proyek saat kerja remote, maka karyawan dapat mengakses sistem dimanapun dan kapanpun.
2. Menyediakan tempat yang dingin (ber AC) sebagai tempat server Private Cloud Storage diletakkan, dengan tujuan agar suhu server tetap terjaga sehingga mengurangi resiko overheating pada server dan sistem dapat bekerja secara optimal.