

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan YAVA247 versi Ubuntu yang dibuat dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berhasil mengembangkan YAVA247 sebagai *platform* manajemen data di lingkungan sistem operasi Ubuntu versi 22.04.
2. Fungsi dasar dari servis yang ada pada YAVA247 dapat bekerja dengan baik ditunjukkan dengan berjalannya integrasi antar servis.
3. YAVA247 sebagai *platform* yang dikembangkan oleh PT. Dua Empat Tujuh hadir untuk membantu komunitas dalam pembelajaran dan menganalisa *big data* dengan memanfaatkan ekosistem Apache Hadoop dengan fokus pada pemrosesan data berskala besar dan sistem berteknologi tinggi.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan YAVA247 versi Ubuntu, peneliti memberikan saran kepada penelitian selanjutnya :

1. Implementasikan sistem keamanan pada YAVA247 versi Ubuntu.
2. Seiring dengan pengenalan kepada komunitas, penting untuk menyediakan dukungan teknis yang memadai dan pelatihan bagi pengguna. Ini akan membantu pengguna baru untuk lebih memahami fitur dan potensi YAVA247.

3. Mengembangkan modul tambahan dan mendukung integrasi dengan teknologi terkini akan membuat YAVA247 semakin relevan dan berdaya saing di lingkungan manajemen data yang terus berkembang.