

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pembahasan bab-bab sebelumnya mengenai “Teknik Sinkronisasi Basis Data Pada Sistem *Enterprise E-commerce CV. Parama Creative*” maka dapat diambil kesimpulan: Teknik Sinkronisasi dari dua basis data dapat dilakukan dengan pembuatan servis API yang ditambahkan di dalam situs web untuk mendistribusikan basis data pada situs *web*. Kemudian menghubungkan dua basis data dengan pembuatan modul hub pada situs *web* dan aplikasi *desktop* sebagai penghubung distribusi data. Setelah itu kedua basis data dapat disinkronisasikan.

#### **5.2 Saran**

Pada Pembuatan teknik sinkronisasi ini tentu masih terdapat beberapa kekurangan yang bisa disempurnakan pada penelitian selanjutnya. Untuk itu terdapat beberapa saran untuk penelitian selanjutnya:

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya Servis API yang dibuat menggunakan token untuk pengamanan.
2. Diharapkan sistem yang dibuat tidak hanya berbasis Microsoft namun dapat berjalan juga pada platform lainnya.
3. Penelitian ini masih membahas tentang keberhasilan melakukan sinkronisasi. Jadi untuk saran penelitian selanjutnya ialah dapat melakukan pengukuran baik disisi waktu maupun disisi performa.