

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. KESIMPULAN**

Rancang bangun sistem presensi di kampus Akatel Purwokerto menggunakan RFID merupakan teknologi yang cocok untuk sistem operasi otomatis. Data presensi yang masuk akan langsung tersimpan di dalam *database*, *database* ini menggunakan Microsoft Access dan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0. Aplikasi ini dirancang untuk 3 pengguna (*user*) diantaranya admin, dosen, dan mahasiswa. Tabel yang dihasilkan sebanyak 4 tabel diantaranya tabel *user*, tabel matakuliah, tabel mahasiswa, dan tabel kehadiran. Sistem presensi ini menggunakan 4 tahap pengujian diantaranya pengujian unit, pengujian integrasi, pengujian sistem dan pengujian penerimaan.

#### **5.2. SARAN**

Rancang bangun sistem presensi mahasiswa Akatel Purwokerto menggunakan program Visual Basic 6.0 dan menggunakan *database* Microsoft Access ini masih memiliki kekurangan. Diharapkan sistem presensi mahasiswa ini dapat dikembangkan lagi dari segi sisi:

1. Aplikasi ini akan lebih baik jika tersambung oleh Simak Akatel, sehingga mahasiswa dapat melihat secara online.