

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pembangunan sistem informasi *booking* pendakian berbasis *website* telah berhasil dilakukan dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) dan dapat diterapkan sesuai dengan kebutuhan *basecamp* Bambang untuk membatasi kuota harian pendakian dan mempermudah petugas dalam melakukan verifikasi dan pengelolaan data pendaki.
2. Sistem *booking* pendakian mempermudah para pendaki untuk dapat melakukan *booking* pendakian dimana saja dan kapan saja karena dapat mempercepat proses dan memudahkan akses informasi.
3. Sistem dibuat dengan menerapkan penggunaan sistem pencatatan pembayaran terkomputerisasi sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi.
4. Berdasarkan pengujian menggunakan *Blackbox Testing* dan *User Acceptance Test (UAT)* didapatkan hasil bahwa sistem *booking* pendakian untuk admin 79% sudah baik dan dapat diterima. Serta 85,6% Sistem untuk pendaki sudah sangat baik dan dapat diterima.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan saran untuk penelitian selanjutnya yaitu berfokus pada dua aspek utama yaitu dengan meneliti kemungkinan pengembangan fitur tambahan pada sistem, seperti integrasi dengan aplikasi *mobile*, notifikasi *real-time*, atau fitur lainnya yang dapat meningkatkan pengalaman pengguna dan efisiensi operasional. Selain itu, melakukan penelitian lebih lanjut terkait keamanan sistem, yang mencakup analisis potensi risiko

keamanan dan implementasi langkah-langkah keamanan tambahan untuk melindungi data sensitif dan memastikan keberlanjutan operasional. Sehingga penelitian dapat lebih terfokus pada peningkatan fungsionalitas dan keamanan sistem secara bersamaan.