

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut.

1. Aplikasi kumpulan tari tradisional Jawa Barat berbasis android dianalisis menggunakan analisis kebutuhan sistem dan analisis kelayakan sistem. Analisis kebutuhan sistem meliputi analisis kebutuhan fungsional dan non fungsional. Analisis kebutuhan non fungsional meliputi analisis kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak. Analisis kelayakan sistem meliputi analisis kelayakan teknis, hukum dan operasional.
2. Aplikasi ini dirancang menggunakan perancangan model dan fisikal. Perancangan model meliputi digram use case, class, sequence dan activity. Perancangan fisikal meliputi diagram relasi antar tabel, perancangan tabel dan antarmuka.
3. Aplikasi klien android dibangun menggunakan bahasa Java serta IDE Eclipse dan Android SDK.
4. Aplikasi server web dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, server web Apache dan sistem manajemen basisdata MySQL serta IDE Netbeans.
5. Pengguna berpendapat bahwa aplikasi memiliki informasi yang lengkap (100%), dapat diakses di setiap waktu (100%), dapat diakses di setiap tempat (100%), mudah digunakan (79,3%), menampilkan informasi dengan cepat (78,6%) dan menampilkan informasi yang dibutuhkan (81,3%).

## 5.2 Saran

Saran yang dianjurkan untuk penelitian selanjutnya agar aplikasi tari tradisional Jawa Barat menjadi lebih baik adalah sebagai berikut.

1. Melengkapi data, foto dan video tari tradisional di Jawa Barat.
2. Menambah fasilitas permainan.
3. Menambah fasilitas tanya jawab.

