

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uraian dan analisa yang telah dianalisis, maka penulis dapat menyimpulkan pembuatan laporan "Sistem Informasi Geografis dan Fasilitas Penunjang Pariwisata Dieng Plateu Berbasis Android" yakni sebagai berikut:

1. Untuk merancang dan membangun sistem aplikasi pada Android diperlukan beberapa tahapan. Diawali dengan menganalisis sistem untuk mengetahui kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman. Selanjutnya menganalisis kebutuhan dari sistem yang akan dibangun. Serta menganalisis kelayakan dari sistem yang akan dibangun.
2. Untuk merancang dan membangun aplikasi berbasis Android memerlukan perancangan UML yang meliputi *Use Case* diagram, *Activity* diagram, *Sequence* diagram, dan *Class* diagram untuk memberikan gambaran proses kerja dari aplikasi yang akan dibangun.
3. Untuk membangun aplikasi Android dibutuhkan *software* pendukung diantaranya Eclipse, *Android Developer Tools* (ADT), *Android Software Development Kit* (SDK) serta *software* pendukung lainnya yakni Adobe Photoshop dan CorelDraw dalam pembuatan disain aplikasi.

5.2 Saran

Untuk membangun aplikasi yang handal dan sesuai kebutuhan di masyarakat, membutuhkan pengembangan aplikasi dalam jangka panjang. Hal ini berguna agar aplikasi tidak tertinggal oleh kemajuan teknologi yang ada. Berikut saran dari penulis bagi pengembang maupun pengguna aplikasi:

1. Aplikasi masih membutuhkan pengembangan, diharapkan bagi para pengembang aplikasi ini untuk mengembangkan lebih lengkap fitur-fitur yang belum ada tanpa menjiplak fitur yang telah ada.
2. Bagi pengguna aplikasi diharapkan menggunakan aplikasi dengan bijak sesuai dengan aturan hukum yang berlaku agar tidak menimbulkan kerugian bagi pengembang maupun pengguna aplikasi lainnya.

