

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan aplikasi yang telah dibuat, dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi ini menggunakan format pertukaran data *JSON (Java Script Object Notation)*.
2. Aplikasi ini berbasis client server, dimana aplikasi dapat ter-*update* secara otomatis tanpa klien melakukan *update* aplikasi.
3. Aplikasi ini dapat menampilkan fitur sejarah pramuka, berita seputar pramuka, materi pramuka, simpul, organisasi, pppk, kuis, dan tempat – tempat bumi perkemahan.

5.2. Saran

Mengingat seiringnya perkembangan teknologi semakin maju, maka sistem yang dibuat masih mempunyai kekurangan. Oleh karena itu ada beberapa saran yang nantinya dapat dikembangkan dalam aplikasi ini nantinya, antara lain:

1. Aplikasi pramuka dengan format pertukaran data JSON yang dibuat ini hanya dapat digunakan dalam *smartphone* dengan sistem operasi android sehingga perlu dikembangkan agar dapat digunakan pada semua jenis *smartphone* atau perangkat *mobile*.
2. Aplikasi pramuka ini belum dapat digunakan untuk memutar audio dan video yang disimpan dalam *server*. Sehingga untuk kedepannya aplikasi ini diharapkan dapat memutar audio dan video yang datanya disimpan dalam *server*.