

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil implementasi dan uji coba terhadap aplikasi yang telah dibangun dalam penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi Artikel Pengenalan Pariwisata Kabupaten Manggarai Barat berbasis web yang dapat diakses oleh seluruh pengguna baik melalui desktop maupun *mobile* dengan tampilan yang dapat menyesuaikan ukuran layar atau sering disebut *website* responsif, dan aplikasi dapat di-*install* dan dibuka selayaknya aplikasi *native* dari homescreen dengan keunggulan tanpa memerlukan toko aplikasi atau langsung pada *browser* yang mendukung karena adanya teknologi *Progressive Web Apps*.
2. Aplikasi *website* Pengenalan Pariwisata Manggarai Barat ini dapat berjalan pada kondisi jaringan yang buruk bahkan dalam kondisi *offline* sekalipun karena teknologi *service worker*.
3. Admin dapat melakukan mengelolah data pengurus, artikel dan kelola data komentar, sedangkan pengurus dapat melakukan pengolahan data artikel dan komentar.
4. Admin dan pengurus dapat mengirim notifikasi dengan menambah atau mengupdate artikel kepada pengguna yang sudah terima atau *subscribe* notifikasi.
5. Aplikasi *website* Pengenalan Pariwisata Manggarai Barat telah dilengkapi dengan sejumlah fitur tambahan, seperti Add to Homescreen, Maps, Notifikasi, Pencarian, dan Kategori, yang berfungsi untuk mendukung kemudahan akses dan pengalaman pengguna.

5.2 SARAN

Berdasarkan hasil implementasi sistem yang telah dilakukan. Terdapat

beberapa saran untuk pengembangan sistem ini agar lebih baik, antara lain:

1. Disarankan untuk menambahkan fitur *push notification* untuk komentar, agar dapat mengirimkan notifikasi hanya kepada pengguna yang telah melakukan komentar ketika menerima komentar balasan dari pengurus atau pengguna lain sehingga interaksi dan komunikasi dalam aplikasi menjadi lebih dinamis dan real-time.