

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan implementasi dan hasil uji coba dari aplikasi penerapan *Progressive Web Apps (PWA)* yang telah dibangun maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari pengujian sistem pada 4 jenis perangkat yang berbeda disimpulkan bahwa tampilan website sudah responsive, yaitu tampilan dapat menyesuaikan perangkat yang digunakan saat mengakses website.
2. Dari hasil pengujian dengan menerapkan teknologi *service worker* yaitu input data berita dan data agenda dapat dilakukan pada saat sistem offline dan sinkronisasi data dapat dilakukan secara otomatis pada saat online.

#### **5.2 Saran**

Melalui hasil pengujian sistem yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem ini sebagai berikut :

1. User interface pada sistem ini dapat di maksimalkan dengan menggunakan framework lainnya.
2. Menambahkan fitur notifikasi ketika ada data baru yang telah ditambahkan.
3. Membuat semua halaman website dapat diakses secara offline.