

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil analisa, perancangan, implementasi dan pengujian didapatkan kesimpulan dari Aplikasi Penjadwalan seminar dan skripsi menggunakan *Progressive Web Apps (PWA)* dan teknologi *Service Worker* yang telah dibangun pada penelitian ini, maka dapat di ambil kesimpulan bahwa :

1. Pembuatan jadwal Seminar pra dan skripsi secara otomatis telah berhasil
2. Membuat notifikasi berupa email ke mahasiswa dan dosen telah berhasil
3. Berhasil membuat aplikasi penjadwalan seminar dan skripsi dengan menerapkan *Progressive Web Apps (PWA)* dan teknologi *Service Worker*.
4. Aplikasi penjadwalan seminar pra dan skripsi dapat diakses secara offline di beberapa halaman tertentu.

5.2 Saran

Aplikasi penjadwalan seminar pra dan skripsi yang telah diuji masih perlu diperbaiki, sehingga diharapkan ada pengembangan untuk menjadikan aplikasi lebih baik dan menarik. Berikut ini saran-saran yang diberikan untuk menjadi acuan penelitian selanjutnya:

1. Perlu menambahkan validasi pembuatan jadwal seminar pra maupun skripsi jika jadwal dosen berbenturan.
2. Menambah fitur kirim ulang notifikasi email ke mahasiswa dan dosen apabila gagal dikirim.