

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Era Digital saat ini tentunya semua bisa berkomunikasi walaupun jarak yang berjauhan, begitu juga dengan perkembangan data yang ada, pada implementasi teknologi *Service Worker* ini sebagaimana telah diketahui agar dapat mengakses sebuah data atau halaman sekalipun tanpa koneksi internet.

Pada kesempatan kali ini pula aplikasi website Arsip BEM Universitas Teknologi Digital Indonesia (UTDI) Yogyakarta hadir dengan menggunakan teknologi *Service Worker* agar setiap pengguna yang sudah terdaftar dapat mengakses halaman web dan data yang ada dengan lancar sekalipun tanpa ada koneksi internet (*Offline*)

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengujian pada aplikasi website ini perlu peningkatan dalam kapasitas data, aplikasi arsip BEM Universitas Teknologi Digital Indonesia (UTDI) Yogyakarta ini juga masih butuh dikembangkan, seperti teknologi *service worker* yang dimana masih dalam tahap pengembangan oleh *google* sendiri.

Sehingga dalam beberapa pengembangan aplikasi website aplikasi arsip BEM Universitas Teknologi Digital Indonesia (UTDI) Yogyakarta ini

kedepan dapat memungkinkan menginputkan banyak format file (Word, Pdf dan lainnya) serta menjadi sebuah website yang dipergunakan secara *public* diluar daripada anggota yang sudah terdaftar di akun aplikasi arsip BEM Universitas Teknologi Digital Indonesia (UTDI) Yogyakarta.