BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian Backend Dodo Kids Browser maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Backend Dodo Kids Browser sudah dapat mengelola data masukan yang didapat dari *platform mobile* dan *platform extension browser* aplikasi Dodo Kids Browser.
2. Backend Dodo Kids Browser sudah dapat mengelola data pengguna yang dalam hal ini data orang tua pengguna aplikasi Dodo Kids Browser.
3. Backend Dodo Kids Browser sudah dapat mengelola koneksi dan transfer data antar *platform* aplikasi Dodo Kids Browser.
4. Backend Dodo Kids Browser sudah dapat mengimplementasikan algoritma Boyer-Moore dengan baik ketika melakukan pencocokan kata masukkan dari *platform* aplikasi Dodo Kids Browser dengan kata yang terdapat di *database*.

V.2 Saran

Aplikasi Backend Dodo Kids Browser yang dibangun perlu dilakukan pemeliharaan dan pengembangan seiring dengan perkembangan *platform* aplikasi Dodo Kids Browser. Adapun saran-saran terhadap pemeliharaan dan pengembangan aplikasi Backend Dodo Kids Browser ke depan adalah sebagai berikut:

1. Penambahan *storage* untuk aplikasi Backend Dodo Kids Browser di Microsoft Azure agar dapat menampung data masukan dari pengguna lebih banyak.
2. Pengoptimalan notifikasi yang dikirimkan ke *platform* aplikasi Dodo Kids Browser.
3. Pengoptimalan transfer data dan penyajian data yang dibutuhkan *platform* aplikasi Dodo Kids Browser.