

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam upaya mendukung kelestarian bahasa Batak Toba, penelitian ini menghasilkan perangkat lunak berupa aplikasi kamus bahasa Batak Toba berbasis Android, menerbitkannya pada pasar aplikasi Play Store, dan mendemonstrasikan keseluruhan prosesnya. Berikut merupakan poin-poin simpulan yang didapatkan dari penelitian ini.

1. Model Prototyping berhasil memberikan kerangka kerja dalam perancangan dan pembangunan aplikasi kamus bahasa Batak Toba berbasis Android. Penelitian ini membutuhkan dua iterasi purwarupa: iterasi pertama menghasilkan purwarupa awal yang telah memenuhi seluruh kebutuhan fungsional; iterasi kedua menyempurnakan purwarupa awal dengan memperbaiki fitur membagikan entri sesuai dengan masukan pengguna.
2. Aplikasi yang dikembangkan berhasil memenuhi kebutuhan pengguna dengan mengembangkan fitur kamus bahasa Batak Toba – Indonesia, permainan kuis kosakata Batak Toba, partuturan Batak Toba, notifikasi kosakata Batak Toba, dan kustomisasi tema. Hasil pengujian *Black Box* aplikasi menunjukkan bahwa seluruh fitur telah berfungsi dengan baik.

5.2 Saran

Berikut merupakan saran-saran yang dapat ditindaklanjuti pada penelitian selanjutnya.

1. Penelitian ini berhasil mengembangkan aplikasi kamus untuk bahasa Batak Toba. Namun, di Indonesia ada ratusan bahasa daerah lain yang juga terancam punah. Oleh karena itu, diperlukan adanya perancangan dan pengembangan aplikasi kamus untuk bahasa-bahasa tersebut.
2. Fitur pengalihbahasaan yang dikembangkan pada penelitian terbatas pada fungsi kamus (melakukan pencarian entri). Oleh karena itu, diperlukan adanya pelatihan model pemrosesan bahasa alami untuk pengembangan fitur penerjemahan yang mendukung pengalihbahasaan teks yang lebih dari satu kata atau frasa untuk memperkaya dan memperluas penggunaan kamus.
3. Penelitian ini tidak melakukan evaluasi aplikasi dalam ruang lingkup masyarakat luas, sehingga disarankan untuk dilakukan penelitian evaluasi aplikasi kamus bahasa Batak Toba berbasis Android yang dikembangkan pada penelitian ini.