### **BAB V**

## **PENUTUP**

## 5.1 Simpulan

Aplikasi edukasi alat bantu komunikasi Myword merupakan aplikasi yang menjadi alat bantu komunikasi penyandang CP. Aplikasi alat bantu ini merupakan aplikasi yang terbuka untuk setiap keluarga yang berkeinginan untuk berkomunikasi dengan penyandang CP. Pada penerapannya aplikasi ini dapat diunduh pada application store. Aplikasi ini dapat digunakan oleh seluruh lapisan masyarakat yang menggunakan media komunikasi tablet dengan minimal layar yaitu 7".

Aplikasi edukasi alat bantu komunikasi ini berisikan tentang kegiatan-kegiatan serta kebutuhan dasar penyandang CP yang di tuangkan melalui penggambaran visual piktogram yang dikembangkan menjadi dekat dengan perwajahan objek nyata. Aplikasi ini menjadi aplikasi yang dapat menjadi perantara komunikasi antara penyandang CP dengan lingkungan. Dengan adanya alat komunikasi ini diharapkan menjadi jalan keluar bagi penyandang CP untuk dapat mengutarakan kebutuhan serta keinginan mereka kepada lingkungannya.

Aplikasi alat bantu komunikasi ini dirancang dengan gaya yang lebih modern dengan tampilan yang sederhana dan tidak meninggalkan fungsi utama sebagai alat bantu komunikasi yang komunikatif. Aplikasi alat bantu komunikasi menjadi jawaban dari kendala yang di alami oleh penyandang CP yang memiliki kesulitan dalam menyampaikan kebutuhan dan keinginan mereka. Melalui alat bantu komunikasi ini penyandang CP dapat lebih di mengerti dan hal ini dapat menjadi bukti bahwa seorang penyandang CP dapat menyampaikan keinginan mereka dan dapat berkomunikasi dengan lingkungan.

#### 5.2 Saran

## 5.2.1 Saran dan Komentar Psikologis

Alat bantu komunikasi yang telah di rancang ini sangat efektif dan membantu bagi penyandang CP. Para penyandang CP memiliki hak untuk berkomunikasi dan berinteraksi dengan lingkungannya. Dengan adanya realisasi dari alat bantu komunikasi, keluarga penyandang CP di Indonesia dapat menemukan jalan keluar untuk berkomunikasi dengan penyandang CP.

# 5.2.2 Saran dan Komentar Dosen Penguji Ujian Sidang TA

Ibu Sylvia

Disarankan riset lebih lanjut mengenai pemilihan warna sekunder (hijau) yang digunakan dalam desain visual Myword. Warna hijau merupakan warna dengan arti psikologis yang baik, tetapi sebagai penyandang CP dengan keterbelakangan mental yang menjadikan usia emosional tidak berkembang seperti usia tubuh, apakah penyandang CP tersebut dapat lebih tertarik dan menjadi lebih mudah menangkap dan mengingat benda menggunakan warna merah, kuning atau biru dibandingkan warna hijau.