

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari hasil pengujian dan survei, *alarm* weker konvensional yang sekarang sudah ada memiliki kekurangan dengan tombol tunda (*snooze*), dan penggunaan yang hanya sebatas sebagai *alarm* saja. *Wakey* adalah salah satu solusi konsep yang efektif yaitu dengan memadukan permainan puzzle untuk membangunkan *users* sepenuhnya karena dari survey yang diperoleh diyakini konsep ini merupakan konsep yang efektif.

Di samping itu, *wakey* juga menawarkan konsep gamifikasi yang membuat penggunanya merasa tertantang untuk mengumpulkan poin sebanyak-banyaknya untuk menjadi peringkat pertama dalam aplikasi ini. Namun sayang sekali aplikasi ini hanya stabil jika digunakan pada minimum sistem operasi Android 7 : *Nougat*.

6.2 Saran

Saran untuk pengembangan aplikasi di masa yang akan datang adalah optimasi kemampuan aplikasi untuk bisa digunakan di semua device dengan berbagai versi sistem Android. Dan untuk permainannya sendiri, pergerakan bebek yang muncul terlalu cepat sehingga *user* cukup susah untuk menekan dan mengumpulkan poin.

Untuk reward mungkin bisa ditukarkan dengan sesuatu yang lebih bermanfaat. Misalnya bekerjasama dengan *merchant* yang dapat memberikan *voucher* potongan atau diskon.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Nilifda, Nadjmir dan Hardisman, “Hubungan Kualitas Tidur dengan Prestasi Akademik Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Angkatan 2010 FK Universitas Andalas,” *Jurnal Kesehatan Andalas*, vol. 5, no. 1, 2016.