

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Rekomendasi Pemilihan Calon Pasangan Terbaik dibangun menggunakan aplikasi Android yang menerapkan bahasa pemrograman Java dan PHP dengan *database Firebase*. Database dikelola oleh admin, untuk melakukan manajemen data user. Aplikasi *Android* akan berfungsi sebagai *client* dan dapat diakses oleh setiap *user* dengan melakukan *login*, kemudian mengisi data yang dibutuhkan untuk proses *matching*.
2. Dengan adanya Rekomendasi Pemilihan Calon Pasangan Terbaik yang mengintegrasikan dengan aplikasi Android, dapat mempercepat waktu pemilihan dan juga keakuratannya karena sistem dapat langsung mencari hasil yang cocok dan menampilkannya secara *real time* sehingga proses pemilihan menjadi lebih mudah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan, maka terdapat beberapa saran:

1. Aplikasi ini masih terbatas untuk sistem operasi Android, sehingga diharapkan bisa dikembangkan ke sistem operasi *mobile* lainnya seperti IOS.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan tidak hanya untuk rekomendasi pemilihan calon pasangan terbaik akan tetapi bisa digunakan untuk pemilihan lainnya dengan ruang lingkup yang lebih luas.