

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan hasil uji coba dan evaluasi terhadap aplikasi menulis huruf arab, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat membantu *user* dalam pembelajaran menulis huruf arab sesuai dengan kaidah. *User* tidak akan dibingungkan dalam menulis huruf arab, karena aplikasi ini terdapat fitur petunjuk untuk tata cara memulai dalam penulisan huruf arab dengan gambar animasi gerak. Hal itu sangat bermanfaat untuk orang pemula atau anak kecil yang masih belum bisa menulis huruf arab.
2. Aplikasi ini sudah cukup mampu dalam melakukan pencocokan *input gestures* huruf arab dengan data titik koordinat *gestures template* berdasarkan uji coba yang telah dilakukan pada fungsi pencocokan. Apabila *input* sesuai dengan petunjuk, aplikasi dapat mendeteksi benar.
3. Aplikasi ini sudah bersifat dua arah, karena aplikasi ini bersifat interaktif dan bisa menampilkan info bila *user* salah dalam memberikan jawaban pada sistem, sistem juga dapat memberikan nilai, sehingga *user* dapat melihat perkembangan dari nilai tersebut dan diharapkan *user* akan sering melakukan latihan, nantinya akan terbiasa dan hafal dalam latihan menulis huruf arab.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan kepada peneliti berikutnya apabila ingin mengembangkan aplikasi yang telah dibuat ini agar menjadi lebih baik adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini diharapkan untuk menambah harokat agar lebih lengkap.

Metode pencocokan *gestures* saat ini masih dalam tahap pengembangan, maka dari itu metode yang dipakai saat ini pastilah belum sempurna, diharapkan pada pengembangan berikutnya dapat menemukan metode pencocokan yang lebih baik.

