

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis pengujian dengan menggunakan metode wawancara dan metode skala likert, maka diambil beberapa kesimpulan bahwa :

1. Aplikasi pose detection untuk evaluasi kebenaran jurus tunggal pencak silat telah memenuhi harapan pengguna yaitu memberikan umpan balik yang instan kepada pesilat ketika melakukan latihan mandiri, sehingga memungkinkan pesilat untuk melakukan perbaikan dan peningkatan performa secara cepat.
2. Aplikasi pose detection untuk evaluasi kebenaran jurus tunggal pencak silat mendapat respons 78,00% Kepuasan positif dari 20 responden dan dianggap bermanfaat dalam konteks latihan mandiri pencak silat.

5.2 Saran

Selama proses pengujian, pengguna mengidentifikasi beberapa aspek dalam aplikasi yang masih perlu ditingkatkan. Rekomendasi dalam penelitian ini disusun berdasarkan tanggapan dari responden kuesioner yang telah diisi.

1. Menambahkan gerakan refleksi semua jurus dalam kategori tunggal baku IPSI
2. Menambahkan Fitur-fitur seperti : Peningkat Latihan, Tantangan harian, dan opsi musik yang sesuai dengan ritme gerakan
3. Menambahkan Tingkat keakuratan terutama dalam kombinasi gerakan yang cepat.