

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 KESIMPULAN

Berikut kesimpulan yang dapat diambil dari pengerjaan tugas akhir adalah sebagai berikut:

1. Keseluruhan fitur dan fungsionalitas dari sistem yang dibangun telah berjalan dengan baik berdasarkan pengujian blackbox testing yang telah dilakukan. Hal ini menunjukkan bahwa keseluruhan sistem sudah berjalan sebagaimana seharusnya dan menghasilkan output yang diharapkan.
2. Berdasarkan hasil perhitungan menggunakan metode plibel checklist resiko tertinggi cedera para pekerja adalah pada bagian leher, bahu dan punggung bagian atas yaitu sebesar 72%, postur kerja tersebut termasuk dalam kategori perlu dilakukan perbaikan atau perubahan terhadap postur kerja.
3. Berdasarkan pengujian usability yang telah dilakukan, diperoleh nilai rata-rata skor akhir sebesar 73% dimana nilai tersebut berada dalam kategori baik, hal ini menunjukkan bahwa sistem penilaian resiko postur kerja yang dibangun dapat menjadi media untuk usulan perbaikan postur kerja.

6.2 SARAN

Berikut saran yang diberikan untuk tugas akhir ini dan dapat digunakan untuk dikembangkan pada penelitian-penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Pada pengembangan selanjutnya diharapkan aplikasi tidak hanya 1 metode saja, tetapi bisa digunakan beberapa metode penilaian resiko postur kerja lainnya.