BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berikut adalah kesimpulan yang dapat diambil dari tugas akhir ini:

- Perancangan game menusuk balon telah berhasil direalisasikan dengan keberhasilan pada: proses pendeteksian ujung tongkat penusuk, tongkat penusuk dapat menusuk balon, menampilkan hasil skor, mengaktifkan audio dan menampilkan animasi balon pecah.
- Bahan tongkat penusuk yang baik adalah yang terbuat dari bahan yang memantulkan cahaya, dan jarak tongkat penusuk yang baik adalah 3-19 cm dari kamera web dengan diameter 3-4 mm.

5.2 SARAN

Berikut adalah saran dalam pengembangan tugas akhir ini:

- Pendeteksian tongkat penusuk perlu disempurnakan untuk tongkat penusuk dari arah atas dan tongkat penusuk dari arah samping.
- Suara dan penilaian permainan serta tampilan animasi balon dibuat lebih menarik dan atraktif.