BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1. KESIMPULAN

Dari hasil pengujian terhadap sistem pengukur kecepatan dan percepatan benda bergerak lurus berubah beraturan mengunakan mikrokontroller AT98C51 didapatkan kesimpulan bahwa sistem pengukur kecepatan dan percepatan benda bergerak lurus berubah beraturan mengunakan mikrokontroller AT98C51 sudah dapat digunakan untuk mengukur kecepatan rata-rata dan percepatan rata-rata benda bergerak lurus berubah beraturan.

2. SARAN

Saran agar dalam penggunaan sistem pengukur kecepatan dan percepatan benda bergerak lurus beraturan mengunakan mikrokontroller AT98C51 memberikan hasil yang lebih baik maka :

Jarak antar sensor diperkecil untuk mendapatkan hasil pengukuran kecepatan rata-rata dan percepatan rata-rata yang lebih baik (mendekati percepatan dan percepatan sesaat).

This document is Undip Institutional Repository Collection. The author(s) or copyright owner(s) agree that UNDIP-IR may, without changing the content, translate the submission to any medium or format for the purpose of preservation. The author(s) or copyright owner(s) also agree that UNDIP-IR may keep more than one copy of this submission for purposes of security, back-up and preservation. (http://eprints.undip.ac.id)