

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan pengujian pada alat ukur getaran secara digital maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Alat pencatat getaran dengan sistem digital dapat digunakan sebagai alat ukur praktikum getaran satu derajat kebebasan untuk praktikum fenomena dasar mesin.
2. Nilai frekuensi pribadi alat ukur getaran sudah mendekati dengan nilai secara teori, namun pada sistem digital grafik yang dihasilkan tidak konstan karena pengaruh sensitifitas sensor yang terlalu tinggi.

#### **5.2 Saran**

Untuk penelitian lebih lanjut pada alat ukur getaran dengan sistem digital dianjurkan untuk menggunakan program yang lebih kompleks agar menghasilkan grafik yang konstan.

