

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

- ▶ Data vibrasi meter dapat diolah dengan baik sehingga dapat menghasilkan output yang diinginkan.
- ▶ Metode discrete wavelet transform berhasil menghasilkan ekstraksi ciri dan level sum, range, energy dan menghasilkan data hubung singkat dan data normal pada program Fuzzy C-Means.

5.2. Saran

- ▶ Metode discrete wavelet transform (DWT) perlu dibandingkan dengan metode-metode lain agar mendapatkan perbedaan yang lebih komprehensif.
- ▶ Mengaplikasikan analisa misalignment ini sebagai referensi rujukan untuk pembuatan alat vibrasi meter sebagai alat bantu *predictive maintenance* di dunia industri.