BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian secara bertahap maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Alat transmisi data suhu melalui gelombang radio yang dibuat sudah dapat bekerja dengan baik, mampu mengirimkan data suhu setelah mengalami alih sinyal.
2. Dari hasil pengujian alat didapat hubungan yang linier antar alih sinyal, hal ini dapat dijadikan dasar untuk pengiriman data suhu jarak jauh.

5.2. Saran

Untuk meningkatkan kemampuan alat yang lebih baik , maka disarankan hal-hal sebagai berikut :

1. Untuk mendapatkan keluaran sensor yang baik maka dibutuhkan tegangan yang stabil. Juga karakteristik komponen yang baik.
2. Untuk mendapatkan besar keluaran yang dikehendaki dapat mengatur sinyal keluaran frekuensi melalui rangkaian VCO.

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)