BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam laporan ini telah diuraikan proses rancang bangun perantara Analog to Digital dengan PPI 8255 dengan alamat 3E0-3E3. Spesifikasi rancangannya yaitu untuk 3 channel. Hasil pengujian pada dekoder, dari hasil pengujian ADC diperoleh grafik linieritasnya dengan data 0-255 dengan tegangan masukan 0-5V PPI 8255 dan ADC 0809 sesuai dengan yang diharapkan. Untuk pengembangan lebih lanjut dan modifikasi software tinggal diaplikasikan ke alat.

5.2 Saran

Untuk lebih meningkatkan keamanan dari bahaya radiasi, penulis menyarankan kelak pengoperasian alat dapat dikembangkan dengan menggunakan jaringan kelak pengoperasian alat dapat dikembangkan dengan menggunakan jaringan LAN (Local Area Network), sehingga pemantau limbah radiasi dapat dilakukan dari jarak jauh dan sejauh mungkin dari sumber radiasi radioaktif yang sangat berbahaya.