BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Alat *elekronic advertising* ini sudah dapat menampilkan pergantian space iklan secara bergantian, walaupun masih mengalami kesulitan dalam penentuan sudut yang presisi.
2. Alat ini bila dinyalakan dalam waktu yang lama mengakibatkan putaran dari motor menjadi tidak sama (Tidak presisi), hal ini akan mengganggu kinerja dari alat ini.

5.2 Saran

1. Pada alat ini pengendali dari motor *stepper* mengunakan IC ULN 2803, IC jenis ini dapat mengendalikan dua *stepper* dalam satu IC tetapi memiliki kelemahan jika salah satu *port error* akan menggangu kinerja dari kedua motor. Bisa dicoba menggunakan driver IC jenis lain yang tidak menggangu kerja ke dua motor jika terjadi *error* pada salah satu *port*.
2. Untuk merakit rangkaian elektronik menggunakan motor *stepper* yang memerlukan beban yang besar sebaiknya *driver* (pengendali) motor menggunakan transistor, karena dengan menggunakan transistor arus yang digunakan dapat mencapai 3-6 Amper sesuai dengan transformator

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional