

5. KESIMPULAN

V. KESIMPULAN

Berdasarkan pengukuran dari Bab IV, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu :

1. Dari tabel 4.1 (halaman 30), tegangan output dari RS 232 pada komputer yang digunakan telah memenuhi standar yang ditentukan oleh UART yaitu tidak melebihi dari 25 V.
2. Dari gambar 4.2 (halaman 37), sinyal yang didapat pada RS232 adalah kebalikan dari kode ASCII yang dikirimkan.
3. Output dari LM555 memiliki panjang logic 1 yang telah sama dengan perhitungan.
4. Dari pengukuran Bab 4 langkah 4 ('Penggunaan Loopback'), terbukti bahwa data dari RS232 dapat terkonversi kedalam RS485, hardware dapat menerima dengan baik dari semua karakter yang dikirim tanpa ada kesalahan

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- B&B Electronic Mfg. Co. inc., *RS-422 & RS-485 Application Note*, B&B Electronic Mfg. Co. inc.
- Craig Peacock, *Interfacing The Serial*, <http://www.beyondlogic.org>.
- Craig Peacock, *Interfacing The PC: Using Interrupts*,
<http://www.beyondlogic.org>