

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kelas Jalan Kereta Api.....	11
Tabel 2. Daftar SMS <i>Centre</i> .....	25
Tabel 3. Alat yang digunakan pada penelitian .....	31
Tabel 4. Bahan rangkaian catu daya.....	32
Tabel 5. Bahan rangkaian sistem minimum ATmega32 .....	32
Tabel 6. Bahan rangkaian <i>micro SD</i> .....	32
Tabel 7. Bahan rangkaian modem GSM .....	33
Tabel 8. Bahan sensor potensiometer.....	33
Tabel 9. Bahan rangkaian RTC .....	33
Tabel 10. Bahan mekanik.....	34
Tabel 11. Perolehan Data Lebar Rel pada Penyimpanan <i>micro SD</i> .....	46
Tabel 12. Jarak yang ditempuh dalam 60 sekon .....	49
Tabel 13. Karakteristik potensiometer putaran pertama .....	55
Tabel 14. Hasil pengujian alat pendeteksi .....	57
Tabel 15. Hasil perekaman data pada <i>micro SD</i> .....	70
Tabel 16. Hasil perekaman <i>micro SD</i> dengan rel buatan.....	72