

DAFTAR PUSTAKA

- Bishop, Owen. 2014. *Dasar- Dasar Elektronika*. Jakarta: Erlangga. Diakses pada tanggal 27 juli 2016.
- Malvino. 2013. *Prinsip-Prinsip Elektronika Edisi kedua*. Jakarta : Erlangga. Diakses tanggal 27 juli 2016
- Anonim. Keypad 4X4 Manual. Dokumen PDF[online]. [Http://www.mikroe.com/downloads/keypadmanualv100.pdf](http://www.mikroe.com/downloads/keypadmanualv100.pdf)
- Purnama, Agus. (September, 2014) *Teori Relay Elektro Mekanik* [online] [www.elektronikadasar.web.id/teori-elektronika/teori-relay elektromekanik/](http://www.elektronikadasar.web.id/teori-elektronika/teori-relay-elektromekanik/) . Diakses pada tanggal 25 maret 2016.
- Anonim. IC MAX 232 Datasheet. (September, 2014). Dokumen PDF.[online]. [Http://www.ti.com/lit/ds/symlink/max232.pdf/](http://www.ti.com/lit/ds/symlink/max232.pdf), Diakses pada tanggal 25 maret 2016.
- Syaiful, Ahmad. 2004. Pembuatan Kunci Elektrik. Penulisan Ilmiah. Universitas Gunadarma: Jakarta. , Diakses pada tanggal 25 maret 2016
- Ebiezer. 2010. Perancangan Pembuka Pintu menggunakan Avr Atmega 8535. Penulisan Ilmiah. Universitas Gunadarma: Jakarta., Diakses pada tanggal 26 maret 2016.
- Andrian, Yudi. Puspasari, Ratih. Tanti, Lili. 2009. Perancangan Pintu Otomatis Dengan Sistem Pembacaan Kode Bar sebagai Kartu Identitas Berbasis Mikrokontroler AT89S51. STMIK Potensi Utama: Medan., Diakses pada tanggal 26 maret 2016.