

DAFTAR GAMBAR

Gambar II- 1 Smart Chess Board.....	5
Gambar II- 2 Ukuran Papan Catur	7
Gambar II- 3 Jam Catur Sebagai Penunjuk Waktu Permainan	7
Gambar II- 4 Gambaran Notasi Pada Papan Catur	8
Gambar II- 5 Penulisan Letak Buah Catur.....	9
Gambar II- 6 Formulir Pencatatan Notasi	9
Gambar II- 7 Skematis Perangkat Hall Effect	10
Gambar II- 8 Vhall Tanpa Adanya Medan Magnet Yang Signifikan	11
Gambar II- 9 Hall Effect	11
Gambar II- 10 Hall Effect Tipe Head On Mode	11
Gambar II- 11 Hall Effect Tipe Side to Side Mode	12
Gambar III- 1 Desain Sistem Secara Umum.....	15
Gambar III- 2 Diagram Sirkuit Smart Chess Board.....	16
Gambar III- 3 Diagram Blok Smart Chess Board.....	17
Gambar III- 4 Desain Perangkat Keras Smart Chess Board	18
Gambar III- 5 Sensor Hall Effect	19
Gambar III- 6 Arduino Mega Robotdyn With ESP8266	20
Gambar III- 7 Shift Register IC 74HC165	21
Gambar III- 8 Desain Perangkat Lunak Keseluruhan	22
Gambar III- 9 Desain Perangkat Lunak Notasi Catur.....	24
Gambar III- 10 Desain Perangkat Lunak Pada Posisi Skak dan Promosi.....	26
Gambar IV- 1 Smart Chess Board	27
Gambar IV- 2 Grafik Kecepatan Transfer Data Babak 1.....	54
Gambar IV- 3 Grafik Kecepatan Transfer Data Babak 2.....	55
Gambar IV- 4 Grafik Kecepatan Transfer Data Babak 3.....	56