

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Degradasi Warna pada <i>Image procesing</i> .....	7
Gambar 2.1	: Nilai Warna .....	8
Gambar 2.1.1	: Pixel pada Degradasi 9 Warna .....	10
Gambar 2.2	: <i>raspberry pi B+</i> .....	11
Gambar 2.2.1	: <i>driver L293D</i> .....	12
Gambar 2.2.2	: <i>GPIO raspberry pi</i> .....	14
Gambar 2.3	: Kamera Webcam .....	15
Gambar 2.4	: Arsitektur Motor DC .....	16
Gambar 2.4.1	: Rangkaian dalam Motor DC .....	17
Gambar 3.1	: Alur Data .....	18
Gambar 3.1.1	: flowchart .....	20
Gambar 3.1.2	: Gambaran Umum Sistem robot Mobil .....	21
Gambar 3.2.1	: Prototipe Robot Mobil .....	22
Gambar 3.2.2	: Alur Rangkai dengan <i>Driver L293D, raspberry pi, motor DC</i> .....	23
Gambar 3.3	: Diagram Blok Sistem Kerja dalam Software .....	25
Gambar 4.1	: Grafik PWM motor DC .....	27
Gambar 4.2	: Diagram Pengujian Software .....	28