

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Potongan Penampang Gigi Geraham.....	8
Gambar 2.2 Klasifikasi Karies.....	11
Gambar 2.3 Light Cure.....	14
Gambar 2.4 Fiber Optik.....	15
Gambar 2.5 LED	16
Gambar 2.6 Halogen.....	19
Gambar 2.7 Resin Komposit	21
Gambar 2.8 Oled	22
Gambar 2.9 Struktur Dasar Oled	23
Gambar 2.10 Arduino.....	28
Gambar 2.11 Arduino Nano	29
Gambar 3.1 Blok Diagram	31
Gambar 3.2 Diagram Alir.....	33
Gambar 3.3 Diagram Mekanis Alat.....	35
Gambar 3.4 Pengukuran Kekerasan Resin Komposit ...	39
Gambar 4.1 Rangkaian Regulator	41
Gambar 4.2 Rangkaian Arduino Nano	41
Gambar 4.3 Sinyal Output PWM Mode 1	42
Gambar 4.4 Sinyal Output PWM Mode 1	43
Gambar 4.5 Sinyal Output PWM Mode 1	44
Gambar 4.6 Sinyal Output PWM Mode 2	45

Gambar 4.7 Sinyal Output PWM Mode 2	46
Gambar 4.8 Sinyal Output PWM Mode 2	47
Gambar 4.9 Sinyal Output PWM Mode 3	48
Gambar 4.10 Sinyal Output PWM Mode 3	49
Gambar 5.1 Rangkaian Regulator	59
Gambar 5.2 Rangkaian Arduino Nano	60
Gambar 5.3 Rangkaian Keseluruhan	68