

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Head Up Display pada Pesawat	5
Gambar 2.2 Board Arduino Uno R3	6
Gambar 2.3 Kabel USB Board Arduino uno	7
Gambar 2.4 Sensor Ultrasonik.....	7
Gambar 2.5 Prinsip Kerja Sensor Ultrasonik	8
Gambar 2.6 IC Shift Register	8
Gambar 2.7 Pergeseran Data pada Shift Rregister	9
Gambar 3.1 Skema Perancangan	10
Gambar 3.8 Pemetaan Pin Arduino	11
Gambar 3.9 Skema shift register	13
Gambar 3.2 Pulsa dari sensor RPM.....	14
Gambar 3.3 Roda depan kendaraan.....	15
Gambar 3.4 Pulsa Dari Sensor.....	15
Gambar 3.5 Diagram Alir <i>main loop</i>	19
Gambar 3.6 Diagram Alir Fungsi ISRRPM().....	20
Gambar 3.7 Diagram Alir Fungsi ISRKecepatan()	20
Gambar 4.1 Pulsa yang dihasilkan arduino	22
Gambar 4.2 Grafik perbandingan kecepatan dengan tingkat kesalahan.....	25