

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Baby Incubator	8
Gambar 2. 2 Incu Analyzer	11
Gambar 2. 3 DHT22	13
Gambar 2. 4 DFR0034	14
Gambar 2. 5 D6F-V30A1	15
Gambar 3. 1 Diagram Blok	19
Gambar 3. 2 Diagram Alir	21
Gambar 3. 3 Diagram Mekanis Alat.....	22
Gambar 4. 1 Gambaran umum alat.....	30
Gambar 4. 2 <i>Test Poin</i> Sensor D6F-V30A1	31
Gambar 4. 3 <i>Test Poin</i> Sensor DFR0034	32
Gambar 4. 4 Hasil Pengukuran Kelembaban Suhu 32°C.....	33
Gambar 4. 5 Hasil Pengukuran Kebisingan Suhu 32°C.....	34
Gambar 4. 6 Hasil Pengukuran AirFlow Suhu 32°C.....	34
Gambar 4. 7 Hasil Pengukuran Kelembaban Suhu 36°C.....	35
Gambar 4. 8 Hasil Pengukuran Kebisingan Suhu 36°C.....	35
Gambar 4. 9 Hasil Pengukuran AirFlow Suhu 36°C.....	36
Gambar 4. 10 Perbandingan kelembaban suhu 32°C	36
Gambar 4. 11 Perbandingan kelembaban suhu 36°C	37
Gambar 4. 12 Hasil Pekerjaan	39
Gambar 4. 13 Proses Pengukuran.....	40
Gambar 5. 1 Rangkaian Keseluruhan	42
Gambar 5. 2 Rangkaian Supply Alat	43
Gambar 5. 3 Rangkaian Mikrokontroler	44
Gambar 5. 4 Rangkaian Sensor DHT22.....	45
Gambar 5. 5 Rangkaian Sensor DFR0034	46
Gambar 5. 6 Rangkaian Module D6F-V30A1	47
Gambar 5. 7 Rangkaian Module SD Card	48
Gambar 5. 8 Rangkaian LCD Nextion	48