

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Diagram Blok Alat Pengukur Perubahan Konduktansi Listrik Kulit.	4
<i>Gambar 2. 2 Apple Watch Wearable Device</i>	7
Gambar 2. 3 Electrodermaal Activity	9
Gambar 2. 4 SC Measurement	10
Gambar 2. 5 Elektroda EDA	11
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem	15
Gambar 3. 2 Desain Alat Pengukur Perubahan Konduktansi Listrik Kulit	17
Gambar 3. 3 Sensor GSR	19
Gambar 3. 4 Mikrokontroler Arduino Nano	20
Gambar 3. 7 Flowchart Sistem.....	21
Gambar 4. 1 Hasil Perancangan Alat Pengukur Perubahan Kondisi Tenang dan Distress.....	22
Gambar 4. 2 Kalibrasi Sensor GSR	23
Gambar 4. 3 Grafik Persamaan Linier Dari Voltmeter dan Arduino.....	25
Gambar 4. 4 Posisi Badan Pengambilan Data.....	28
Gambar 4. 5 Grafik Data Orang ke-1	29
Gambar 4. 6 Grafik Data Orang ke-4.....	30
Gambar 4. 7 Grafik Data Orang ke-3.....	30
Gambar 4. 8 Grafik Data Orang ke-2.....	30
Gambar 4. 9 Grafik Data Orang ke-5.....	31
Gambar 4. 10 Grafik Data Orang ke-6.....	31
Gambar 4. 11 Grafik Data Orang ke-7.....	31
Gambar 4. 12 Grafik Data Orang ke-9.....	32
Gambar 4. 13 Grafik Data Orang ke-8.....	32
Gambar 4. 14 Grafik Data Orang ke-10.....	32
Gambar 4. 15 Pengujian Orang ke-1	37
Gambar 4. 16 Pengujian Orang ke-2.....	38
Gambar 4. 17 Pengujian Orang ke-3.....	38
Gambar 4. 19 Pengujian Orang ke-5.....	39
Gambar 4. 18 Pengujian Orang ke-4.....	39

Gambar 4. 21 Pengujian Orang ke-7.....	40
Gambar 4. 20 Pengujian Orang ke-6.....	40
Gambar 4. 22 Pengujian Orang ke-8.....	41
Gambar 4. 23 Pengujian Orang ke-9.....	41
Gambar 4. 24 Pengujian Orang Ke-10.....	42
Gambar 4. 25 Pengujian Wanita ke-1	44
Gambar 4. 26 Pengujian Wanita ke-2	45
Gambar 4. 27 Pengujian Wanita ke-3	45
Gambar 4. 28 Pengujian Wanita ke-4	46
Gambar 4. 29 Pengujian Wanita ke-5	46