

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Pemeriksaan NST	13
Gambar 2. 2	Kertas Hasil Pemeriksaan NST	14
Gambar 2. 3	Flexiforce Sensor	16
Gambar 2. 4	Arduino Mega	17
Gambar 2. 5	LCD TFT	18
Gambar 3. 1	Blok Diagram	19
Gambar 3. 2	Diagram Alir Kontraksi	21
Gambar 3. 3	Diagram Alir Kontraksi	23
Gambar 3. 4	Bagian Dalam Modul	25
Gambar 3. 5	Bagian Samping Alat	26
Gambar 3. 6	Probe	27
Gambar 4. 1	Pengukuran tegangan sensor	33
Gambar 4. 2	Pengambilan data dengan responden	36
Gambar 4. 3	Pengambilan data dengan responden	38
Gambar 5. 1	Rangkaian Keseluruhan	42
Gambar 5. 2	Rangkaian Pembagi Tegangan	43
Gambar 5. 3	Rangkaian Osilator	44
Gambar 5. 4	Output Rangkaian Osilator	45

Gambar 5. 5	Rangkaian Pre-Amp	46
Gambar 5. 6	Output Rangkaian pre-Amp	46
Gambar 5. 7	Rangkaian Product Detektor	47
Gambar 5. 8	Input Rangkaian Product Detektor	47
Gambar 5. 9	Rangkaian Filter	48
Gambar 5. 10	Output Rangkaian <i>Band Pass Filter</i>	48
Gambar 5. 11	Rangkaian Penguat	49
Gambar 5. 12	Output Rangkaian Penguat diukur dengan osiloskop	50