

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem.....	18
Gambar 3. 2 Diagram Blok PCG.....	19
Gambar 3. 3 Diagram Alir.....	20
Gambar 3. 4 Diagram Mekanis Alat.....	21
Gambar 4. 1 Oscilloscope.....	27
Gambar 4. 2 Diagram Pengukuran	27
Gambar 4. 3 Test Point Pada Rangkaian	28
Gambar 4. 4 Diagram Pengujian Rangkain Filter	29
Gambar 4. 5 Grafik Pengujian Rangkaian LPF	31
Gambar 4. 6 Grafik Pengujian Rangkaian HPF	32
Gambar 4. 7 Hardware Modul Cardiac Monitor	34
Gambar 4. 8 Cover Bagian LCD TFT Modul	34
Gambar 4. 9 Tampilan Sinyal pada LCD	35
Gambar 4. 10 Output Rangkaian Adder	36
Gambar 4. 11 Dagram Pengujian Manekin	36
Gambar 4. 12 Diagram Pengujian Responden	40
Gambar 4. 13 Tampilan pilihan type Nextion Editor	45
Gambar 4. 14 Tampilan Slide 2 Nextion Editor.....	46
Gambar 4. 15 Bagian-bagian Nextion Editor	46
Gambar 4. 16 Tampilan Nextion Editor Setelah di Desain	48
Gambar 5. 1 Rangkaian Pre-amp.....	49
Gambar 5. 2 Rangkaian High Pass Filter Orde 2	51
Gambar 5. 3 Rangkaian low Pass Filter Orde 2	53
Gambar 5. 4 Rangkaian non inverting.....	54
Gambar 5. 5 Rangkaian non inverting.....	55
Gambar 5. 6 Tampilan awal setelah alat di nyalakan	57
Gambar 5. 7 Tampilan pada LCD	57