

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arteri dorsalis pedis	7
Gambar 2.2 ESP8266	8
Gambar 2.3 Transduser Ultrasonik	9
Gambar 2.4 Rangkaian Osilator	10
Gambar 2.5 Sensor Piezoelektrik	10
Gambar 2.6 <i>Pre Amplifier</i>	11
Gambar 2.7 <i>Power Amplifier</i>	12
Gambar 2.8 <i>Non Inverting</i>	12
Gambar 3.1 Blok Diagram Mekanis Alat	16
Gambar 4.1 Rangkaian Vaskular Doppler	21
Gambar 4.2 <i>Output Transduser Transmitter</i>	22
Gambar 4.3 <i>Output Transduser Receiver</i>	23
Gambar 4.4 <i>Output Rangkaian Pre-amplifier</i>	24
Gambar 4.5 <i>Output Rangkaian Non-Inverting</i>	24
Gambar 4.6 <i>Output Rangkaian Power Amp</i>	25
Gambar 4.7 Pengukuran Responden 1	26
Gambar 4.8 Pengukuran Responden 2	27
Gambar 4.9 Pengukuran Responden 3	28
Gambar 4.10 Pengukuran Responden 4	29
Gambar 4.11 Pengukuran Responden 5	30
Gambar 4.12 Pengukuran Responden 6	31
Gambar 5.1 Skematik Rangkaian <i>Pre-Amplifier</i>	32
Gambar 5.2 Skematik Rangkaian <i>Non-Inverting</i>	33
Gambar 5.3 Skematik Rangkaian <i>Power Amp</i>	34