

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pemeriksaan Palpasi Leopold 1 sampai Leopold 4.....	8
Gambar 2. 2 Palpasi Leopold 1	9
Gambar 2. 3 Tinggi Fundus Uteri berdasarkan usia kehamilan dalam minggu	9
Gambar 2. 4 Palpasi Leopold 2	11
Gambar 2. 5 Palpasi Leopold 3	12
Gambar 2. 6 Palpasi Leopold 4	14
Gambar 2. 7 Pengukuran TFU.....	22
Gambar 2. 8 Pengukuran BPD dengan USG (kiri), Metode dalam mengukur BPD. (T: thalamus, F: falx, CSP: cavum septum pellucidum, CP: choroid plexus) (kanan).	24
Gambar 2. 9 Pengukuran AC dengan USG (kiri), metode mengukur AC (LPV: left portal vein, SP: spine, S: fetal stomach) (kanan)	24
Gambar 2. 10 Pengukuran FL dengan USG transvaginal, Metode mengukur FL (DFE: distal femoral epiphysis) (kanan)	25
Gambar 2. 11 Bentuk fisik Arduino	29
Gambar 2. 12 Bentuk fisik LCD TFT	31

Gambar 2. 13 Nextion TFT	31
Gambar 2. 14 Bentuk Fisik Potensimeter.....	35
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem.....	37
Gambar 3. 2 Diagram Alir Program Mikrokontroler	39
Gambar 3. 3 Diagram Mekanis.....	40
Gambar 4. 1 Grafik Resistansi Sensor dengan Tinggi Fundus Uteri	52
Gambar 4. 2 Grafik Tegangan Sensor dengan Tinggi Fundus Uteri	53
Gambar 4. 3 Grafik ADC dengan Tinggi Fundus Uteri	55
Gambar 4. 4 Tampilan TBJ pada LCD.....	58
Gambar 4. 5 Grafik rata-rata pengukuran TFU	61
Gambar 4. 6 Hasil Pengukuran TFU Terhadap Pasien..	63
Gambar 4. 7 Hasil Perhitungan TBJ Terhadap Pasien ..	64
Gambar 5. 1 Potensiometer	67
Gambar 5. 2 Rangkaian Pembagi Tegangan	68
Gambar 5. 3 Modul Minimum System.....	72
Gambar 5. 4 Rangkaian Keseluruhan.....	73