

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 TAMPILAN <i>WATERPASS DIGITAL</i> ...	12
GAMBAR 2.2 TAMPILAN <i>WATERPASS</i> OTOMATIS	13
GAMBAR 2.3 SETTING PENGUJIAN KONGRUENSI KOLIMASI.....	25
GAMBAR 2.4 <i>COLLIMATOR TEST TOOL</i>	27
GAMBAR 2.5 RUMUS PERHITUNGAN.....	29
GAMBAR 2.6 <i>WATERPASS</i>	30
GAMBAR 2.7 SENSOR MPU 6050.....	31
GAMBAR 2.8 <i>ACCELEROMETER</i> SENSING.....	34
GAMBAR 2.9 GYROSCOPE SENSING.....	40
GAMBAR 2.10 CHIP MIKRONTROLER (ARDUINO MEGA).....	43
GAMBAR 2.11 LCD.....	43
GAMBAR 2.12 PIN OUT <i>MULTIPLEXER</i> TCA9548A	44
GAMBAR 3.1 DIAGRAM BLOK.....	47
GAMBAR 3.2 DIAGRAM ALIR.....	48
GAMBAR 3.3 DIAGRAM MEKANIS.....	49

GAMBAR 4.1 VISUALISASI PELETAKKAN MODUL ALAT.	63
GAMBAR 4.2 GAMBAR TAMPILAN DARI SERIAL MONITOR.	65
GAMBAR 4.3 X-RAY UNIT YANG DIGUNAKAN UNTUK PENGUJIAN.	70
GAMBAR 4.4 HASIL CITRA SINAR-X.....	71
GAMBAR 4.5 DOKUMEN PENGUJIAN MODUL ...	74
GAMBAR 4.6 DOKUMEN PENGUKURAN.....	77
GAMBAR 4.7 HASIL CITRA SINAR-X DENGAN KEMIRINGAN 3 DERAJAT PADA X-RAY <i>TUBE</i> ...	78
GAMBAR 4.8 DOKUMENTASI PENGUKURAN.....	81
GAMBAR 4.9 HASIL CITRA SINAR-X DENGAN KEMIRINGAN 5 DERAJAT PADA X-RAY <i>TUBE</i> ...	82
GAMBAR 5.1 RANGKAIAN KESELURUHAN.....	85
GAMBAR 5.2 HASIL TAMPILAN DELPHI.....	95
GAMBAR 5.3 HASIL PENYIMPANAN.....	96