

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Spektrometer Gamma	5
Gambar 2. 2 Peluruhan Partikel Alfa.....	7
Gambar 2. 3 Peluruhan Partikel Beta	8
Gambar 2. 4 Peluruhan Partikel Gamma	9
Gambar 2. 5 Diagram Blok dan Struktur Mikrokontroler	10
Gambar 2. 6 Pinout ESP32	12
Gambar 2. 7 Arduino UNO	13
Gambar 2. 8 Aplikasi Arduino IDE.....	14
Gambar 2. 9 MySql Database.....	15
Gambar 2. 10 Wireshark.....	16
Gambar 3. 1 Blok Desain Sistem.....	18
Gambar 3. 2 Diagram Blok SCA.....	20
Gambar 3. 3 Desain Perangkat Keras	21
Gambar 3. 4 Diagram Alir Realisasi Sistem.....	22
Gambar 3. 5 Diagram Alir Keseluruhan Sistem.....	26
Gambar 3. 6 Diagram Alir Pengujian Throughput.....	28
Gambar 3. 7 Diagram Alir Pengujian Delay	28
Gambar 3. 8 Diagram Alir Pengujian Packet Loss.....	29
Gambar 4. 1 MySql Database.....	32
Gambar 4. 2 Grafik Radiasi.....	33
Gambar 4. 3 Spektrometer gamma Kondisi 1	34
Gambar 4. 4 Grafik Radiasi Kondisi Ke-2	35
Gambar 4. 5 Spektrometer Gamma Kondisi 2.....	36
Gambar 4. 6 Data <i>Function Generator</i>	37
Gambar 4. 7 Data Aplikasi Android.....	38