

DAFTAR GAMBAR

| | | Halaman |
|------------|--|---------|
| Gambar 2.1 | Pita Kestabilan Inti | 6 |
| Gambar 2.2 | Pembelokan Radiasi Alfa, Beta dan Gamma Oleh Magnet | 8 |
| Gambar 2.3 | Peluruhan Radioaktif | 11 |
| Gambar 2.4 | Skema Peluruhan Berantai | 11 |
| Gambar 2.5 | Deret Uranium | 15 |
| Gambar 2.6 | Hasil Simulasi Peluruhan Atom U-238 Dengan Metode Aljabar Matriks | 23 |
| Gambar 2.7 | Hasil Simulasi Peluruhan Massa U-238 Dengan Metode Aljabar Matriks | 23 |
| Gambar 3.1 | Diagram Alir Penelitian | 29 |
| Gambar 3.2 | Gambar Diagram Alir Program | 31 |
| Gambar 4.1 | GUI Matlab Peluruhan Atom Uranium-238 | 34 |
| Gambar 4.2 | Grafik Peluruhan Atom Uranium-238 | 36 |
| Gambar 4.3 | GUI Matlab Peluruhan Massa Uranium-238 | 39 |
| Gambar 4.4 | Grafik Peluruhan Massa Uranium-238 | 41 |
| Gambar 4.5 | GUI Matlab Aktivitas | 44 |
| Gambar 4.6 | Grafik Aktivitas Uranium-238 | 46 |
| Gambar 4.7 | Citra Negatif Pada Uranium-238 | 50 |
| Gambar 4.8 | Persentase Citra Negatif Pada Uranium-238 | 51 |