

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Seismogram[2]	6
Gambar 2. 2 Tiga komponen seismogram[2].....	7
Gambar 2. 3 Contoh struktur JST Backpropagation[13]	9
Gambar 3. 1 Gambaran umum estimasi magnitudo gempa bumi	12
Gambar 3. 2 Diagram blok estimasi magnitudo gempa bumi.....	13
Gambar 3. 3 Diagram alir umum estimasi magnitudo gempa bumi.....	13
Gambar 3. 4 Diagram alir ekstraksi ciri.....	14
Gambar 3. 5 Diagram alir training JST Backpropagation	15
Gambar 3. 6 Diagram alir testing JST Backpropagation	16
Gambar 3. 7 Struktur JST Backpropagation pada sistem	18
Gambar 4. 1 Grafik MSE testing hasil pengujian skema ekstraksi fitur ke-1	25
Gambar 4. 2 Grafik MSE training hasil pengujian skema ekstraksi fitur ke-1	25
Gambar 4. 3 Grafik MSE testing hasil pengujian skema ekstraksi fitur ke-2.....	26
Gambar 4. 4 Grafik MSE training hasil pengujian skema ekstraksi fitur ke-2	27