

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1. BLOK DIAGRAM SISTEM KLASIFIKASI CITRA MRI TUMOR OTAK.....	3
GAMBAR 2.1 ALAT MRI .....	4
GAMBAR 2.2 ALAT MRI .....	5
GAMBAR 2.3 CITRA AKUISISI MRI .....	6
GAMBAR 2.4 DIAGRAM BLOK MRI.....	6
GAMBAR 2.5 CITRA BERWARNA .....	7
GAMBAR 2.6 CITRA <i>GRAYSCALE</i> .....	8
GAMBAR 2.7 MODEL ICA .....	8
GAMBAR 2.8 PROSES REMMEAN .....	9
GAMBAR 2.9 PROSES PCA.....	9
GAMBAR 2.10 PROSES <i>WHITENING</i> .....	10
GAMBAR 2.11 PROSES INFOMAX .....	11
GAMBAR 2.12 STRUKTUR NEURON PADA JST .....	12
GAMBAR 2.13 FUNGSI SIGMOID BINER.....	13
GAMBAR 2.14 SUSUNAN <i>LAYER</i> PADA JST .....	14
GAMBAR 3.1 ILUSTRASI SISTEM .....	19
GAMBAR 3.2 CITRA HASIL AKUISISI DAN CITRA HASIL PEMOTONGAN.....	20
GAMBAR 3.4 ILUSTRASI ICA .....	23
GAMBAR 3.5 REMMEAN .....	24
GAMBAR 3.6 PCA .....	25
GAMBAR 3.7 WHITENING .....	25
GAMBAR 3.8 INFOMAX.....	26
GAMBAR 3.9 PROSES EKSTRAKSI FITUR CITRA UJI DENGAN ICA.....	27
GAMBAR 3.10 ARSITEKTUR MLP DENGAN 4 NEURON HIDDEN .....	28
GAMBAR 3.11 PROSES PELATIHAN DENGAN CITRA LATIH.....	29
GAMBAR 4.1. PENCARIAN UKURAN CITRA TERBAIK MODEL 1 .....	32
GAMBAR 4.2. PENCARIAN JUMLAH IC TERBAIK MODEL 1 .....	33
GAMBAR 4.3. PENCARIAN HIDDEN NEURON TERBAIK MODEL 1.....	35
GAMBAR 4.4. PENCARIAN LEARNING RATE TERBAIK MODEL 1 .....	36
GAMBAR 4.5. PENCARIAN MOMENTUM TERBAIK MODEL 1 .....	37
GAMBAR 4.6. PENCARIAN UKURAN CITRA TERBAIK MODEL 2 .....	39
GAMBAR 4.7. PENCARIAN JUMLAH IC TERBAIK MODEL 2 .....	40

GAMBAR 4.8. PENCARIAN HIDDEN NEURON TERBAIK MODEL 2.....	41
GAMBAR 4.10. PENCARIAN MOMENTUM TERBAIK MODEL 1 .....	43
GAMBAR 4.11. HASIL UKURAN CITRA TERBAIK MODEL 1 DAN MODEL 2.....	45
GAMBAR 4.12. HASIL NILAI IC TERBAIK MODEL 1 .....	45
GAMBAR 4.13. HASIL NILAI IC TERBAIK MODEL 2 .....	46
GAMBAR 4.14. HASIL JUMLAH <i>HIDDEN NEURON</i> TERBAIK MODEL 1 DAN MODEL 2.....	46
GAMBAR 4.15. HASIL NILAI <i>LEARNING RATE</i> TERBAIK MODEL 1 DAN MODEL 2 .....	47
GAMBAR 4.16. HASIL NILAI <i>MOMENTUM</i> TERBAIK MODEL 1 DAN MODEL 2 .....	47