

## Daftar Gambar

GAMBAR 2-1 <i>ARTIFICIAL NEURAL NETWORK</i> DENGAN 4 <i>INPUT LAYER</i> , 1 <i>HIDDEN LAYER</i> DAN 1 <i>OUTPUT LAYER</i> .....	7
GAMBAR 2-2 SKEMA ALGORITMA GENETIKA .....	8
GAMBAR 2-3 SKEMA JARINGAN SYARAF TIRUAN DENGAN ALGORITMA GENETIKA .	8
GAMBAR 3-1 DIAGRAM ALIR SISTEM PENGATURAN LAMPU LALU LINTAS ADAPTIF .....	11
GAMBAR 3-2 DENAH PERSIMPANGAN JALAN KIARACONDONG – SOEKARNO HATTA .....	12
GAMBAR 3-3 TAHAPAN PRAPOSES.....	12
GAMBAR 3-4 DATA ALIR PENENTUAN BOBOT DAN KONEKSI SYARAF TIRUAN DENGAN ALGORITMA GENETIKA .....	13
GAMBAR 3-5 DATA ALIR JARINGAN SYARAF TIRUAN .....	14
GAMBAR 4-1 DENAH PERSIMPANGAN TEMPAT PENGAMBILAN DATA .....	17
GAMBAR 4-2 SATU UNTAI KROMOSOM UTUH.....	20
GAMBAR 4-3 SATU UNTAI KROMOSOM UTUH HASIL DEKODE .....	21
GAMBAR 4-4 CONTOH PENGGUNAAN <i>ROULETTE-WHEEL SELECTION</i> .....	22
GAMBAR 4-5 PINDAH SILANG DENGAN SATU TITIK POTONG.....	23
GAMBAR 4-6 MUTASI PADA STRUKTUR JARINGAN SYARAF TIRUAN .....	23
GAMBAR 4-7 RANCANGAN JARINGAN SYARAF TIRUAN TERBAIK .....	28
GAMBAR 4-8 GRAFIK HASIL UJI SKENARIO .....	29