

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Data jumlah penduduk Kota Bandung dari tahun 2019 – 2023.....	1
Gambar I. 2 Data jumlah kebakaran di Kota Bandung 2019 - 2023.....	2
Gambar I. 3 Alur proses pelaporan kejadian kebakaran DISKAR PB Kota Bandung .....	3
Gambar I. 4 Wilayah cakupan DISKAR PB Kota Bandung.....	4
Gambar I. 5 Hasil wawancara tingkat prioritas pengambilan keputusan.....	5
Gambar I. 6 Fishbone Diagram.....	6
Gambar II. 1 Alur proses Logika Fuzzy.....	15
Gambar III. 1 Kerangka Berpikir Penulisan .....	21
Gambar III. 2 Sistematika penyelesaian masalah .....	22
Gambar IV. 1 Jalur yang untuk mungkin dilalui kendaraan pemadam .....	31
Gambar IV. 2 Influence Diagram .....	35
Gambar IV. 3 Alur rute eksisting kendaraan pemadam.....	38
Gambar IV. 4 Alur proses perhitungan Fuzzy – Dijkstra .....	39
Gambar IV. 5 Grafik fungsi keanggotaan data Panjang jalan .....	41
Gambar IV. 6 Grafik fungsi keanggotaan data lebar jalan .....	43
Gambar IV. 7 Grafik fungsi keanggotaan data kepadatan lalu lintas .....	44
Gambar IV. 8 Fungsi Tujuan model matematis.....	48
Gambar IV. 9 Fungsi Pembatas model matematis .....	48
Gambar IV. 10 Input Parameter .....	49
Gambar IV. 11 Variabel Keputusan .....	49
Gambar IV. 12 Rute usulan penanganan kejadian kebakaran di Jl. Bijaksana Dalam .....	50
Gambar V. 1 Grafik waktu tempuh aktual, usulan dan maksimum waktu tempuh .....	57
Gambar V. 2 Perbandingan Jarak tempuh usulan dan jarak tempuh aktual .....	58
Gambar V. 3 Lokasi titik kejadian kebakaran .....	59
Gambar V. 4 Perbandingan hasil sensitivitas panjang jalan.....	62
Gambar V. 5 Perbandingan hasil sensitivitas kepadatan lalu lintas .....	63
Gambar V. 6 Perbandingan hasil sensitivitas lebar jalan .....	64