

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Kasus DBD per Tahun di Sumatera Utara.....	1
Gambar 2.1 Tahapan <i>Clustering</i>	23
Gambar 2.2 Flowchar PAM	24
Gambar 3.1 Desain Alur Penelitian	40
Gambar 3.2 Flowchar PAM	44
Gambar 3.3 Diagram Arsitektur Teknologi	45
Gambar 3.4 Rancangan Sistem Sebagai Masyarakat.....	46
Gambar 3.5 Rancangan Halaman Dashboard	47
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Unggah File Data DBD.....	47
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Peta Sebaran DBD	48
Gambar 4.1 Grafik data DBD di Sumatera Utara tahun 2021 - April 2023.....	51
Gambar 4.2 Grafik heatmap korelasi variabel data DBD	55
Gambar 4.3 Box plot data DBD sebelum normalisasi	56
Gambar 4.4 <i>Euclidean Distance</i>	79
Gambar 4.5 <i>Manhattan Distance</i>	79
Gambar 4.6 <i>Chebyshev Distance</i>	80
Gambar 4.7 <i>Minkowski Distance</i>	80
Gambar 4.8 Desain Relasi Database	82
Gambar 4. 9 Tabel kabupaten_or_kota_sumut	83
Gambar 4.10 Tabel data_dbd	83
Gambar 4.11 Tabel data_dbd_file.....	84
Gambar 4.12 Tabel users.....	84
Gambar 4.13 Tabel role_users	85
Gambar 4. 14 Tabel pengaduans.....	85
Gambar 4.15 Halaman Beranda Website	86
Gambar 4.16 Halaman Peta Sebaran.....	87
Gambar 4.17 Halaman Dashboard Admin	88

Gambar 4.18 Grafik kasus DBD di Sumatera Utara pada 2021 – 2023	89
Gambar 4.19 Grafik Incident Rate DBD di Sumatera Utara pada 2021 - 2023.....	89
Gambar 4.20 Grafik Case Fatality Rate DBD di Sumatera Utara pada 2021 - 2023..	89
Gambar 4.21 Grafik Case Fatality Rate DBD di Sumatera Utara pada 2021 - 2023..	90
Gambar 4.22 Halaman List Data File Kasus DBD yang Terunggah	97
Gambar 4.23 Halaman form unggah file data DBD	97
Gambar 4.24 Halaman detail data DBD	98
Gambar 4.25 Halaman list Kabupaten atau Kota.....	98
Gambar 4.26 Halaman Detail Kabupaten atau Kota.....	99
Gambar 4.27 Flowchar Data Cleaning.....	100
Gambar 4.28 Flowchar Algoritma PAM.....	104
Gambar 4.29 Flowchart Menampilkan Peta Sebaran DBD	111
Gambar 4.30 Flowgraph Menampilkan Peta Sebaran DBD	112
Gambar 4.31 Peta Sebaran Kasus DBD.....	113

