

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gambaran Penularan TBC.....	5
Gambar 2. 2 Rontgen Pasien Tuberkulosis .....	6
Gambar 2. 3 Arsitektur LSTM.....	8
Gambar 2. 4 Forget Gate .....	9
Gambar 2. 5 Input Gate .....	10
Gambar 2. 6 Cell State .....	11
Gambar 2. 7 Candidate Cell State.....	11
Gambar 2. 8 Output Gate .....	12
Gambar 3. 1 Gambaran Umum Sistem .....	15
Gambar 3. 2 Use Case Diagram.....	17
Gambar 3. 3 Activity Diagram .....	18
Gambar 3. 4 Flow Chart Metode LSTM .....	19
Gambar 3. 5 Data Kosong dalam bentuk grafik .....	21
Gambar 3. 6 Ilustrasi Interpolasi Linear.....	22
Gambar 3. 7 Hasil Interpolasi.....	23
Gambar 3. 8 Database .....	27
Gambar 4. 1 Halaman Home .....	28
Gambar 4. 2 Halaman Hide Side bar.....	29
Gambar 4. 3 Halaman Prediksi.....	29
Gambar 4. 4 Hasil Prediksi.....	30
Gambar 4. 5 Halaman Informasi Algoritma .....	30
Gambar 4. 6 Halaman Informasi Tuberkulosis.....	31
Gambar 4. 7 Halaman Tentang Kami.....	31
Gambar 4. 8 Grafik Partisi Data .....	34
Gambar 4. 9 Grafik Epoch.....	35
Gambar 4. 10 Hidden Layer dan Neuron .....	36
Gambar 4. 11 Grafik Optimasi .....	37
Gambar 4. 12 Prediksi dan Data Asli.....	38
Gambar 4. 13 Prediksi dan Data Asli.....	39
Gambar 4. 14 Prediksi 01 Januari sampai 30 Januari 2022 .....	39
Gambar 4. 15 Prediksi 01 Januari sampai 30 Januari 2021 .....	40
Gambar 4. 16 Presentase Jawaban Kuesioner .....	41