

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode untuk Menentukan Posisi dengan GPS [1].....	5
Gambar 2.2 Protokol pengukuran Fine Time Measurement (FTM)	6
Gambar 2.3 Ilustrasi neuron [2].....	7
Gambar 2.4 Representasi Skematis Neuron Network	7
Gambar 2.5 Arsitektur Recurrent Neural Network	8
Gambar 2.6 Arsitektur Long Short Term Memory (LSTM)	9
Gambar 3.3 Sequence Diagram Memulai Aplikasi	15
Gambar 3.4 Sequence Diagram Menu Login	15
Gambar 3.5 Sequence Diagram Menu Regis	16
Gambar 3.6 Sequence Diagram Menu Reset Password	16
Gambar 3.7 Sequence Diagram Menu Maps.....	17
Gambar 3.8 Sequence Diagram Menu Profil	17
Gambar 3.9 Desain Splash Screen dan Menu Login.....	18
Gambar 3.10 Desain Menu Registrasi dan Menu Reset Password	19
Gambar 3.11 Desain Menu Maps dan Menu Profil.....	20
Gambar 4.1 Pertanyaan 1.....	25
Gambar 4.2 Pertanyaan 2.....	25
Gambar 4.3 Pertanyaan 3.....	26
Gambar 4.4 Pertanyaan 4.....	26
Gambar 4.5 Pertanyaan 5.....	26
Gambar 4.6 Pertanyaan 6.....	27
Gambar 4.7 Pertanyaan 7.....	27
Gambar 4.8 Pertanyaan 8.....	27
Gambar 4.9 Peta Lingkungan Restoran.....	28
Gambar 4.10 Peta Lokasi Restoran.	28
Gambar 4.11 Koordinat Lokasi Pengguna Aplikasi Mobile Informasi Kepadatan Restoran.....	29
Gambar 4.12 Penentuan Pengunjung Restoran.	29
Gambar 4.13 Grafik MSE Pengujian Partisi Data Train	36
Gambar 4.14 Grafik MSE Pengujian Partisi Data Test.....	36
Gambar 4.15 Grafik MSE Pengujian Parameter Learning Rate Data Train	38
Gambar 4.16 Grafik MSE Pengujian Parameter Learning Rate Data Test	39
Gambar 4.17 Grafik MSE Pengujian Parameter Epoch Data Train	40
Gambar 4.18 Grafik MSE Pengujian Parameter Epoch Data Test.....	41
Gambar 4.19 Plotting Perbandingan Data Real dengan Prediksi	43