

## Daftar Gambar

Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem.....	15
Gambar 3.2 Flow Chart Pre-Processing.....	15
Gambar 3.3 Data Siswa Tahun 2017.....	17
Gambar 3.4 Data Siswa Tahun 2018.....	17
Gambar 3.5 Hasil Dari Normalisasi Pada Data Siswa Tahun 2017.....	18
Gambar 3.6 Hasil Dari Normalisasi Pada Data Siswa Tahun 2018.....	19
Gambar 3.7 Flowchart Tahapan Training.....	20
Gambar 3.8 Contoh Input Data Set.....	20
Gambar 3.9 Flowchart Tahapan Data Testing.....	29
Gambar 3.10 Use Case Diagram.....	31
Gambar 3.11 Activity Diagram.....	32
Gambar 3.12 Contoh Data Skor Zonasi.....	35
Gambar 3.13 Grafik Data SMPN 1.....	36
Gambar 3.14 Grafik Data SMPN 2.....	37
Gambar 3.15 Grafik Data SMPN 3.....	37
Gambar 3.16 Grafik Data SMPN 4.....	38
Gambar 3.17 Grafik Data SMPN 5.....	39
Gambar 3.18 Grafik Data SMPN 6.....	39
Gambar 3.19 Grafik Data SMPN 7.....	40
Gambar 3.20 Grafik Data SMPN 8.....	41
Gambar 3.21 Grafik Data SMPN 9.....	41
Gambar 3.22 Grafik Data SMPN 10.....	42
Gambar 3.23 Grafik Data SMPN 11.....	43
Gambar 4.1 Tampilan Interface Pada Aplikasi.....	44
Gambar 4.2 Hasil Prediksi Splidata 30% Dengan Data Train.....	50
Gambar 4.3 Hasil Prediksi Splidata 40% Dengan Data Train.....	51
Gambar 4.4 Hasil Prediksi Splidata 50% Dengan Data Train.....	52
Gambar 4.5 Hasil Prediksi Splidata 60% Dengan Data Train.....	53

Gambar 4.6 Hasil Prediksi Splidata 70% Dengan Data Train.....	54
Gambar 4.7 Hasil Prediksi Splidata 80% Dengan Data Train.....	55
Gambar 4.8 Hasil Prediksi Splidata 90% Dengan Data Train.....	56
Gambar 4.9 Grafik Perbandingan Kinerja Tiap Pengujian.....	59