

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data API Twitter.....	14
Tabel 3.2 Jalan Nasional Bandung dan Koordinat.....	15
Tabel 3.3 Kategori Arus Lalu Lintas <i>Naïve Bayes Classifier</i>	17
Tabel 3.4 Definisi Aktor	18
Tabel 3.5 Definisi <i>Use Case</i> Sistem.....	18
Tabel 3.6 <i>Use Case</i> Skenario Pencarian Data.....	18
Tabel 3.7 <i>Use Case</i> Skenario Peramalan	19
Tabel 4.1 Skenario Pengujian Sistem.....	26
Tabel 4.2 Pengujian <i>Black Box</i> Sistem	27
Tabel IV.3 Contoh Data <i>Tweet</i>	29
Tabel 4.4 Penggunaan Kapasitas RAM	31
Tabel 4.5 Waktu Pencarian Data <i>Tweet</i>	32
Tabel 4.6 Data Jumlah <i>Tweet</i> Periode 19-26 Maret 2018.....	37
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Peramalan $\alpha=0,1$	38
Tabel 4.8 Perhitungan MSE, RMSE dan MAPE $\alpha=0,1$	38
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan Peramalan $\alpha=0,3$	39
Tabel 4.10 Perhitungan MSE, RMSE dan MAPE $\alpha=0,3$	39
Tabel 4.11 Hasil Perhitungan Peramalan $\alpha=0,5$	40
Tabel 4.12 Perhitungan MSE, RMSE dan MAPE $\alpha=0,5$	40
Tabel 4.13 Hasil Perhitungan Peramalan $\alpha=0,7$	41
Tabel 4.14 Perhitungan MSE, RMSE dan MAPE $\alpha=0,7$	41

Tabel 4.15 Hasil Perhitungan Peramalan $\alpha=0,9$	42
Tabel 4.16 Perhitungan MSE, RMSE dan MAPE $\alpha=0,9$	42
Tabel 4.17 Hasil Semua Perhitungan Error α	43
Tabel 4.18 Hasil Perhitungan Peramalan $\alpha=0,9$	43
Tabel 4.19 Hasil Peramalan Jumlah <i>Tweet</i> Kemacetan 27 Maret 2018 $\alpha=0,9$	45
Tabel IV.20 Hasil Perhitunggan Error Jumlah <i>Tweet</i> 27 Maret 2018.....	46
Tabel 4.21 Total Semua <i>Tweet</i> “Macet” Jalan Jend. Sudirman	47
Tabel 4.22 Hasil <i>Training Naïve Bayes Classifier</i>	48
Tabel 4.23 Peramalan Arus Lalu Lintas 27 Maret 2018	48
Tabel 4.24 Pengamatan Arus Lalu Lintas 27 Maret 2018	49
Tabel 4.25 Kondisi Arus Lalu Lintas 27 Maret 2018	49
Tabel 4.26 <i>Confusion Matrix</i>	50
Tabel 4.27 Data Pengamatan <i>Google Maps</i> dan Hasil Peramalan.....	50
Tabel 4.28 <i>Confusion Matrix Google Maps</i>	51
Tabel 4.29 Data Pengamatan <i>Waze</i> dan Hasil Peramalan.....	51
Tabel 4.30 <i>Confusion Matrix Waze</i>	51
Tabel 4.31 Hasil Peramalan Jumlah <i>Tweet</i> 12 Juli 2018	52