

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iii
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>ABSTRACT .....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	1
1.2 Latar Belakang .....	2
1.3 Perumusan Masalah .....	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	9
1.5 Manfaat Penelitian .....	10
1.5.1 Aspek Teoritis.....	10
1.5.2 Aspek Praktis.....	10
1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	10
<b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>	12
2.1 Teori dan Penelitian Terdahulu.....	12
2.1.1 Manajemen Pemasaran.....	12
2.1.2 Manajemen Operasi .....	12
2.1.3 Manajemen Kualitas.....	13
2.1.4 Kualitas Layanan.....	14
2.1.5 <i>User Generated Content (UGC)</i> .....	14
2.1.6 Big Data .....	15
2.1.7 <i>Text Mining</i> .....	16
2.1.8 <i>Text Classification</i> .....	17
2.1.9 Analisis Sentimen.....	17

2.1.10 <i>Multiclass Text Classification</i> .....	18
2.1.11 <i>Topic Modeling</i> .....	19
2.2 Penelitian Terdahulu.....	20
2.3 Kerangka Pemikiran.....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	31
3.1.1 Berdasarkan Metode Penelitian.....	31
3.1.2 Berdasarkan Tujuan Penelitian.....	32
3.1.3 Berdasarkan Strategi Penelitian .....	32
3.1.4 Berdasarkan Unit Analisis.....	32
3.1.5 Berdasarkan Keterlibatan penelitian .....	33
3.1.6 Berdasarkan Latar Penelitian .....	33
3.1.7 Berdasarkan Waktu Pelaksanaan.....	34
3.2 Operasional Variabel .....	34
3.3 Tahapan Penelitian .....	35
3.4 Populasi dan Sampel .....	38
3.4.1 Populasi .....	38
3.4.2 Sampel.....	38
3.5 Pengumpulan Data dan Sumber Data .....	39
3.6 Teknik Analisis Data .....	41
3.6.1 Pengumpulan Data .....	42
3.6.2 Data <i>Pre-processing</i> .....	42
3.6.3 Data Labeling .....	42
3.6.4 <i>Fine-tuning</i> (Penyesuaian Model).....	44
3.6.5 Evaluasi Model.....	45
3.6.6 Klasifikasi Teks: <i>Sentiment Analysis &amp; Servqual Classification</i> .....	46
3.6.7 Pemodelan Topik.....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>48</b>
4.1 Karakteristik Data .....	48
4.2 Hasil Penelitian .....	48
4.2.1 Hasil Analisis Sentimen Ulasan Pengguna Aplikasi Deliveree.....	48

4.2.2 Hasil Klasifikasi Dimensi <i>Service Quality</i> Aplikasi Deliveree .....	51
4.2.3 Proporsi Sentimen Positif dan Negatif pada Dimensi <i>ServQual</i> .....	54
4.2.4 Topik Utama Ulasan Positif dan Negatif Aplikasi Deliveree.....	56
4.3 Hasil Pembahasan .....	65
4.3.1 Pembahasan Hasil Sentimen Analisis Aplikasi Deliveree .....	65
4.3.2 Pembahasan Klasifikasi Dimensi <i>Service Quality</i> .....	66
4.3.3 Analisis Proporsi Sentimen Setiap Dimensi <i>Service Quality</i> .....	67
4.3.4 Analisis Topic Modeling .....	67
4.3.5 Analisis Manajerial.....	69
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>71</b>
5.1 Kesimpulan .....	71
5.2 Saran.....	72
5.2.1 Saran Teoritis.....	73
5.2.2 Saran Praktis .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>80</b>