

## DAFTAR ISI

<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>7</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian.....</b>	<b>7</b>
<b>1.4 Batasan Masalah .....</b>	<b>7</b>
<b>1.5 Manfaat Penelitian.....</b>	<b>8</b>
<b>1.6 Sistematika Penulisan .....</b>	<b>8</b>
<b>BAB II .....</b>	<b>10</b>
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>10</b>
<b>2.1 Aplikasi <i>Mobile</i> .....</b>	<b>10</b>
2.1.1 Definisi Aplikasi <i>Mobile</i> .....	10
2.1.2 Manfaat penggunaan aplikasi <i>Mobile</i> .....	11
2.1.3 Karakteristik Perangkat <i>Mobile</i> .....	12
<b>2.2 Kepuasan Pengguna .....</b>	<b>13</b>
2.2.1 Definisi Kepuasan Pengguna.....	13
2.2.2 Metode Mengukur Kepuasan Pengguna.....	13
<b>2.3 Metode End User Computing Satisfaction (EUCS) .....</b>	<b>15</b>

<b>2.4 Aplikasi SIGNAL .....</b>	<b>18</b>
2.4.1 Pengertian aplikasi SIGNAL .....	18
2.4.2 Cara menggunakan aplikasi SIGNAL .....	20
2.4.3 Fitur didalam Aplikasi SIGNAL .....	23
<b>2.5 Penelitian Terdahulu.....</b>	<b>28</b>
<b>BAB III.....</b>	<b>32</b>
<b>METODOLOGI.....</b>	<b>32</b>
<b>3. 1 Jenis Data Penelitian.....</b>	<b>32</b>
<b>3. 2 Metode Pengumpulan Data .....</b>	<b>32</b>
3.2.1 Kuesioner .....	32
3.2.2 Observasi.....	33
<b>3. 3 Sumber Data .....</b>	<b>33</b>
3.3.1 Data Primer .....	33
3.3.2 Data Sekunder .....	33
<b>3. 4 Populasi dan Sample .....</b>	<b>34</b>
3.4.1 Populasi .....	34
3.4.2 Sampel.....	34
<b>3. 5 Kerangka Pikir dan Hipotesis .....</b>	<b>35</b>
<b>3. 6 Kuesioner penelitian .....</b>	<b>36</b>
<b>3. 7 Tahapan Penelitian .....</b>	<b>38</b>
<b>3. 8 Pengujian Data .....</b>	<b>39</b>
3.8.1 Kelayakan Data Penelitian .....	39
3.8.2 Pengujian Data Penelitian .....	40
3.8.3 Metode Analisis Data.....	43
3.8.4 Pengujian Hipotesis.....	43
<b>BAB IV .....</b>	<b>45</b>
<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
<b>4.1 Hasil Pengumpulan Data .....</b>	<b>45</b>
4.1.1 Persiapan Data Penelitian.....	45
4.1.2 Uji Kelayakan Data .....	55
<b>4.2 Hasil Penelitian.....</b>	<b>57</b>
4.2.1 Pengujian Data .....	57

4.2.2 Hasil Analisis Data.....	61
4.2.1 Hasil Pengujian .....	63
<b>BAB V.....</b>	<b>70</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>70</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>70</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>71</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>ii</b>



## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN A. 1KUISIONER PENELITIAN .....	ii
LAMPIRAN B. 2 TABULASI DATA UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS	iv
LAMPIRAN C. 3TABULASI DATA .....	85
LAMPIRAN D. 4 HASIL OUTPUT SPSS.....	86



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. 1 Rating Aplikasi di App Store .....	4
Gambar 1. 2 Rating Aplikasi di <i>Play Store</i> .....	4
Gambar 2. 1 Metode Penelitian EUCS.....	16
Gambar 2. 2 Model Five First-Order Factor And One Second-Orde Factor .....	17
Gambar 2. 3 Logo Aplikasi SIGNAL .....	19
Gambar 2. 4 Tampilan Aplikasi SIGNAL di APP STORE .....	20
Gambar 2. 5 Tampilan Awal Aplikasi SIGNAL.....	21
Gambar 2. 6 Tampilan Awal Aplikasi SIGNAL.....	21
Gambar 2. 7 Tampilan Beranda Aplikasi SIGNAL .....	22
Gambar 2. 8 Tampilan Daftar Akun SIGNAL.....	23
Gambar 2. 9 Fitur Pengisian Data Kendaraan Bermotor .....	24
Gambar 2. 10 Fitur Bantuan Dalam Aplikasi SIGNAL .....	25
Gambar 2. 11 Fitur Informasi Aplikasi SIGNAL .....	25
Gambar 2. 12 Fitur Berita Pada Aplikasi SIGNAL .....	26
Gambar 2. 13 Fitur Riwayat Tranksaksi Pada Aplikasi SIGNAL .....	27
Gambar 2. 14 Fitur Profile Pada Aplikasi SIGNAL .....	28
Gambar 3. 1 Kerangka Berpikir.....	35
Gambar 3. 2 Tahapan Penelitian .....	38
Gambar 4. 1 Demografi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	47
Gambar 4. 2 Durasi Pemakaian Aplikasi SIGNAL .....	48
Gambar 4. 3 Hasil Uji Normalitas Dengan Grafik <i>Probability-plot</i> .....	57
Gambar 4. 4 Hasil Uji Normalitas Histogram.....	58
Gambar 4. 5 Hasil Uji Heteroskredastisitas Scatterplot.....	60

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>Instrument Model EUCS</i> .....	18
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu .....	29
Tabel 3. 1 Kuisioner Penelitian.....	36
Tabel 4. 1 Hasil penyebaran kuisioner .....	47
Tabel 4. 2 Hasil statistik deskriptif X <sub>1</sub> .....	49
Tabel 4. 3 Hasil Statistik Deskriptif X <sub>2</sub> .....	50
Tabel 4. 4 Hasil Statistik Deskriptif X <sub>3</sub> .....	51
Tabel 4. 5 Hasil Analisis Statistik Deskriptif X <sub>4</sub> .....	52
Tabel 4. 6 Hasil Analisis Statistik Deskriptif X <sub>5</sub> .....	53
Tabel 4. 7 Hasil Analisis Statistik Deskriptif Y .....	54
Tabel 4. 8 Hasil Uji Validitas Korelasi Pearson .....	55
Tabel 4. 9 Hasil Uji Reliabilitas.....	56
Tabel 4. 10 Hasil Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov.....	59
Tabel 4. 11 Hasil Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov.....	59
Tabel 4. 12 Hasil Uji Heteroskredastisitas.....	61
Tabel 4. 13 Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	62
Tabel 4. 14 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....	64
Tabel 4. 15 Hasil Uji-T .....	64
Tabel 4. 16 Hasil Uji-F.....	65