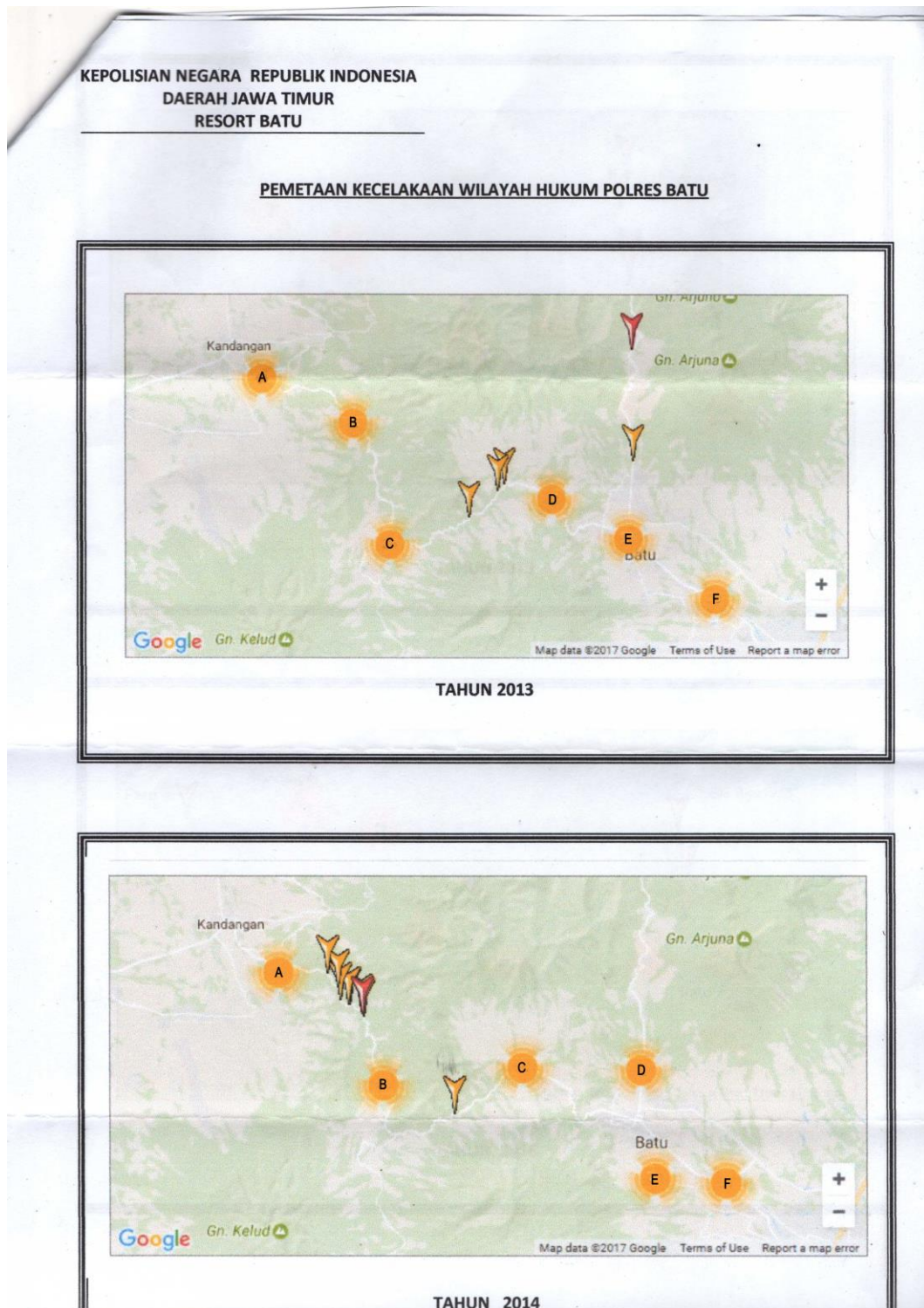
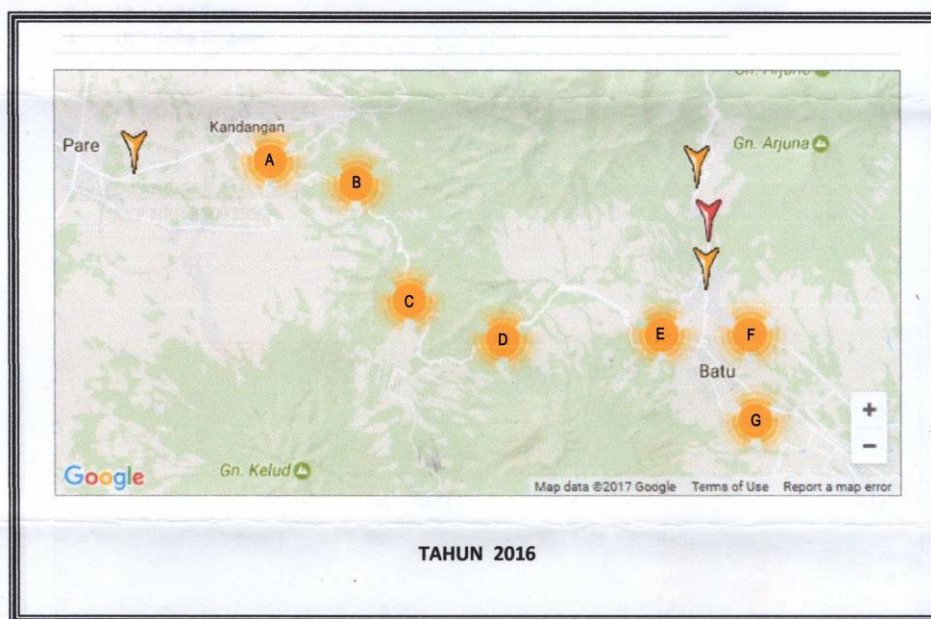
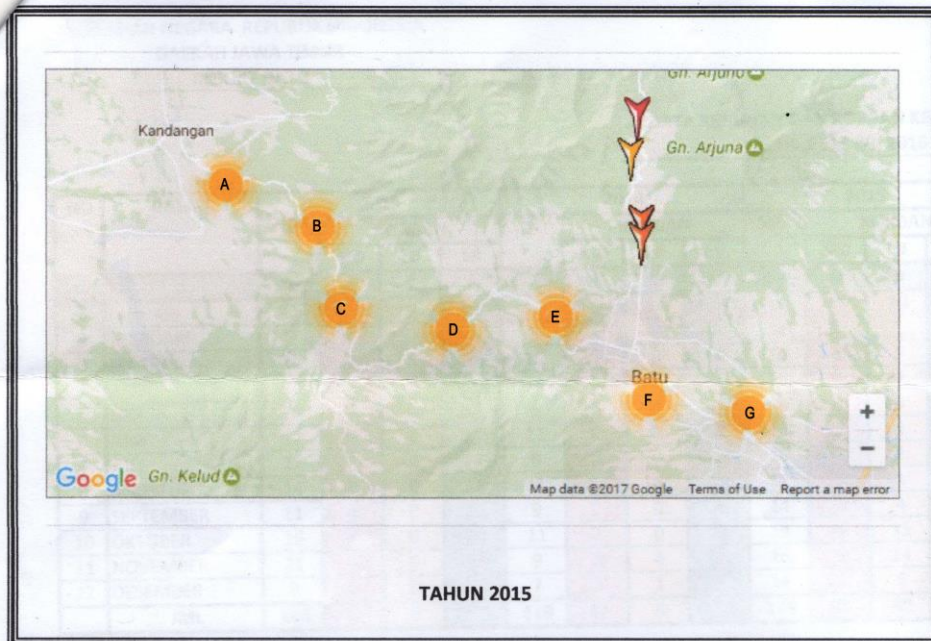


# LAMPIRAN

## LAMPIRAN A DATA ASLI POLRES KOTA BATU







KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA  
DAERAH JAWA TIMUR  
RESORT BATU

DATA KEJADIAN DAN KORBAN KECELAKAAN  
TAHUN 2013 s/d 2016

| NO | BULAN     | 2013 |        |    |     | 2014 |        |    |     | 2015 |        |    |     | 2016 |        |    |     | TOTAL |        |     |     |
|----|-----------|------|--------|----|-----|------|--------|----|-----|------|--------|----|-----|------|--------|----|-----|-------|--------|-----|-----|
|    |           | JK   | KORBAN |    |     | JK   | KORBAN |    |     | JK   | KORBAN |    |     | JK   | KORBAN |    |     | JK    | KORBAN |     |     |
|    |           |      | MD     | LB | LR  |      | MD     | LB | LR  |      | MD     | LB | LR  |      | MD     | LB | LR  |       | MD     | LB  | LR  |
| 1  | 2         | 3    | 4      | 5  | 6   | 7    | 8      | 9  | 10  | 11   | 12     | 13 | 14  | 15   | 16     | 17 | 18  | 19    | 20     | 21  | 22  |
| 1  | JANUARI   | 12   | 6      | 0  | 17  | 12   | 3      | 0  | 11  | 14   | 2      | 10 | 11  | 12   | 2      | 4  | 17  | 50    | 11     | 14  | 14  |
| 2  | FEBRUARI  | 9    | 1      | 0  | 12  | 8    | 4      | 0  | 9   | 14   | 4      | 7  | 18  | 20   | 5      | 1  | 17  | 51    | 14     | 8   | 8   |
| 3  | MARET     | 24   | 7      | 0  | 34  | 10   | 7      | 0  | 29  | 16   | 2      | 5  | 17  | 12   | 1      | 1  | 11  | 62    | 17     | 6   | 6   |
| 4  | APRIL     | 23   | 6      | 0  | 25  | 14   | 4      | 0  | 15  | 15   | 1      | 4  | 20  | 10   | 4      | 4  | 10  | 62    | 15     | 8   | 8   |
| 5  | MEI       | 16   | 1      | 0  | 23  | 9    | 4      | 0  | 10  | 16   | 5      | 6  | 20  | 13   | 1      | 0  | 24  | 54    | 11     | 6   | 6   |
| 6  | JUNI      | 12   | 4      | 0  | 17  | 11   | 2      | 0  | 38  | 12   | 1      | 4  | 10  | 16   | 2      | 0  | 27  | 51    | 9      | 4   | 4   |
| 7  | JULI      | 17   | 6      | 0  | 17  | 8    | 3      | 0  | 15  | 16   | 2      | 2  | 19  | 17   | 3      | 2  | 19  | 58    | 14     | 4   | 4   |
| 8  | AGUSTUS   | 14   | 8      | 0  | 15  | 11   | 2      | 0  | 19  | 11   | 5      | 1  | 12  | 10   | 1      | 2  | 11  | 43    | 16     | 3   | 3   |
| 9  | SEPTEMBER | 11   | 4      | 0  | 17  | 9    | 2      | 0  | 16  | 14   | 3      | 4  | 17  | 11   | 3      | 1  | 12  | 45    | 12     | 5   | 5   |
| 10 | OKTOBER   | 16   | 4      | 0  | 20  | 11   | 1      | 0  | 23  | 14   | 1      | 11 | 10  | 15   | 3      | 2  | 24  | 56    | 9      | 13  | 13  |
| 11 | NOVEMBER  | 21   | 6      | 0  | 28  | 9    | 3      | 4  | 5   | 16   | 6      | 14 | 10  | 8    | 3      | 0  | 11  | 54    | 18     | 18  | 18  |
| 12 | DESEMBER  | 9    | 2      | 0  | 12  | 7    | 2      | 1  | 9   | 14   | 1      | 1  | 12  | 18   | 7      | 3  | 17  | 48    | 12     | 5   | 5   |
|    | JML       | 184  | 55     | 0  | 237 | 119  | 37     | 5  | 199 | 175  | 33     | 80 | 176 | 162  | 35     | 20 | 200 | 640   | 160    | 105 | 105 |

KETERANGAN :

1. JK : Jumlah Kejadian
2. MD : Meninggal Dunia
3. LB : Luka Berat
4. LR : Luka Ringan

Mengetahui :  
KASAT LANTAS

ARI GALANG SANJUNO, S.I.K.  
AKP NRP 85091999

Batu, Mei 2017  
KANT LAKA

ANTON HENDRI SUBAGIO,  
IPDA NRP 73010025

## LAMPIRAN B PENGUJIAN *USER ACCEPTANCE TESTING*

### B.1 Kuesioner Responden Admin

| No         | Nama Pengujian                                | Test Case                                                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | Pengujian <i>Login</i>                        | Penguji memilih menu " <i>login</i> ". Kemudian memasukkan username: "admin" dan password: "admin". Penguji memilih tombol <i>login</i> .                               |
| Pertanyaan |                                               | Apakah hasil pengujian <i>login</i> sudah baik?                                                                                                                         |
| 2          | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan             | Penguji memilih menu "peta".                                                                                                                                            |
| Pertanyaan |                                               | Apakah hasil pengujian Melihat Peta Kecelakaan sudah baik?                                                                                                              |
| 3          | Pengujian Mencari Jalan                       | Penguji memasukkan nama jalan: "Rajekwesi", kemudian memilih <i>icon</i>  pada peta. |
| Pertanyaan |                                               | Apakah hasil pengujian Mencari Jalan sudah baik?                                                                                                                        |
| 4          | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan    | Penguji memilih salah satu lokasi kecelakaan, kemudian memilih tombol detail.                                                                                           |
| Pertanyaan |                                               | Apakah hasil pengujian Melihat Lokasi Kecelakaan sudah baik?                                                                                                            |
| 5          | Pengujian Melihat Detail Jalan                | Penguji memilih salah satu jalan, kemudian memilih tombol detail.                                                                                                       |
| Pertanyaan |                                               | Apakah hasil pengujian Melihat Detail Jalan sudah baik?                                                                                                                 |
| 6          | Pengujian Melihat Statistik                   | Penguji memilih menu "statistik".                                                                                                                                       |
| Pertanyaan |                                               | Apakah hasil pengujian Melihat Statistik sudah baik?                                                                                                                    |
| 7          | Pengujian Mencetak Statistik                  | Penguji memilih tombol  pada halaman statistik.                                    |
| Pertanyaan |                                               | Apakah hasil pengujian Mencetak Statistik sudah baik?                                                                                                                   |
| 8          | Pengujian Melihat Koordinat Lokasi Kecelakaan | Penguji memilih menu "data kecelakaan" kemudian memilih lagi menu "kelola koordinat".                                                                                   |

|            |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pertanyaan |                                       | Apakah hasil pengujian Melihat Lokasi Kecelakaan sudah baik?                                                                                                                                                                                           |
| 9          | Pengujian Menambah Lokasi Kecelakaan  | Penguji memilih tombol tambah setelah memasukkan kode: "X1995" kemudian memilih lokasi pada peta.                                                                                                                                                      |
| Pertanyaan |                                       | Apakah hasil pengujian Menambah Lokasi Kecelakaan sudah baik?                                                                                                                                                                                          |
| 10         | Pengujian Mengubah Lokasi Kecelakaan  | Penguji memilih data koordinat dengan ID: "X1995", kemudian memilih tombol ubah. Selanjutnya aktor mengubah data koordinat dengan memilih lokasi pada peta, kemudian memilih tombol ubah.                                                              |
| Pertanyaan |                                       | Apakah hasil pengujian Mengubah Lokasi Kecelakaan sudah baik?                                                                                                                                                                                          |
| 11         | Pengujian Menghapus Lokasi Kecelakaan | Penguji memilih menghapus dengan Kode Titik: "X1995".                                                                                                                                                                                                  |
| Pertanyaan |                                       | Apakah hasil pengujian Menghapus Lokasi Kecelakaan sudah baik?                                                                                                                                                                                         |
| 12         | Pengujian Melihat Data Kecelakaan     | Penguji memilih menu "data kecelakaan" kemudian memilih lagi menu "kelola data".                                                                                                                                                                       |
| Pertanyaan |                                       | Apakah hasil pengujian Melihat Data Kecelakaan sudah baik?                                                                                                                                                                                             |
| 13         | Pengujian Menambah Data Kecelakaan    | Penguji memilih tombol tambah setelah memasukkan Kode Titik: "X1995", Kecamatan: "Junrejo", Total: "1", Meninggal: "1", Luka Berat: "1", Luka Ringan: "1", Waktu: "09/20/2017".                                                                        |
| Pertanyaan |                                       | Apakah hasil pengujian Menambah Data Kecelakaan sudah baik?                                                                                                                                                                                            |
| 14         | Pengujian Mengubah Data Kecelakaan    | Penguji memilih data dengan ID: "X1995" kemudian memilih tombol ubah. Selanjutnya aktor mengubah data dengan memasukkan Kode Titik: "Z1995", Kecamatan: "Junrejo", Total: "3", Meninggal: "3", Luka Berat: "3", Luka Ringan: "3", Waktu: "10/20/2017". |
| Pertanyaan |                                       | Apakah hasil pengujian Mengubah Data Kecelakaan sudah baik?                                                                                                                                                                                            |

|            |                                     |                                                                                                                |
|------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15         | Pengujian Menghapus Data Kecelakaan | Penguji memilih menghapus dengan ID: "102".                                                                    |
| Pertanyaan |                                     | Apakah hasil pengujian Menghapus Data Kecelakaan sudah baik?                                                   |
| 16         | Pengujian Perbandingan              | Penguji memasukkan nama wilayah 1: "Batu", dan nama wilayah 2: "Kasembon", kemudian memilih tombol bandingkan. |
| Pertanyaan |                                     | Apakah hasil pengujian Perbandingan sudah baik?                                                                |
| 17         | Pengujian Logout                    | Aktor memilih tombol <i>logout</i> .                                                                           |
| Pertanyaan |                                     | Apakah hasil pengujian Logout sudah baik?                                                                      |

## B.2 Kuesioner Responden Masyarakat

| No         | Nama Pengujian                             | Test Case                                                                                                                                                                 |
|------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | Penguji memilih menu "peta".                                                                                                                                              |
| Pertanyaan |                                            | Apakah hasil pengujian Melihat Peta Kecelakaan sudah baik?                                                                                                                |
| 2          | Pengujian Mencari Jalan                    | Penguji memasukkan nama jalan: "Rajekwesi", kemudian memilih <i>icon</i>  pada peta. |
| Pertanyaan |                                            | Apakah hasil pengujian Mencari Jalan Kecelakaan sudah baik?                                                                                                               |
| 3          | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | Penguji memilih salah satu lokasi kecelakaan, kemudian memilih tombol detail.                                                                                             |
| Pertanyaan |                                            | Apakah hasil pengujian Melihat Lokasi Kecelakaan sudah baik?                                                                                                              |
| 4          | Pengujian Melihat Detail Jalan             | Penguji memilih salah satu jalan, kemudian memilih tombol detail.                                                                                                         |
| Pertanyaan |                                            | Apakah hasil pengujian Melihat Detail Jalan sudah baik?                                                                                                                   |
| 5          | Pengujian Melihat Statistik                | Penguji memilih menu "statistik".                                                                                                                                         |
| Pertanyaan |                                            | Apakah hasil pengujian Melihat Statistik sudah baik?                                                                                                                      |

|            |                              |                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6          | Pengujian Mencetak Statistik | Penguji memilih tombol  pada halaman statistik. |
| Pertanyaan |                              | Apakah hasil pengujian Mencetak Statistik sudah baik?                                                                              |
| 7          | Pengujian Perbandingan       | Penguji memasukkan nama wilayah 1: “Batu”, dan nama wilayah 2: “Kasembon”, kemudian memilih tombol bandingkan.                     |
| Pertanyaan |                              | Apakah hasil pengujian Perbandingan sudah baik?                                                                                    |



### B.3 Pengisian Kuesioner Responden

#### Biodata Responden

Nama : Adhoni Rachmadhi Putra  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Pekerjaan : Asisten Peneliti Lab. Geoinformatika  
Tanggal : 12 Desember 2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          |                |      | ✓      |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    | ✓              |      |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             |                | ✓    |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                |                | ✓    |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     | ✓              |      |        |        |               |

Responden

  
(Adhoni Rachmadhi P.)

**Biodata Responden**

Nama : Muh. Ednan F. G.  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Tanggal : 13 Desember 2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          |                |      | ✓      |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                |      | ✓      |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan |                | ✓    |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             |                | ✓    |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                |                |      | ✓      |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         |                |      |        | ✓      |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     |                |      |        | ✓      |               |

Responden



(Muh. Ednan F. G.)

**Biodata Responden**

Nama : Singgih Martana.  
Jenis Kelamin : laki-laki  
Pekerjaan : Guru  
Tanggal : 10-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    | ✓              |      |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             |                | ✓    |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     | ✓              |      |        |        |               |

Responden

  
( Singgih. M. )

**Biodata Responden**

Nama : Ghana Wisnu Tofani  
Jenis Kelamin : laki-laki  
Pekerjaan : karyawan swasta.  
Tanggal : 11-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          |                | ✓    |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                | ✓    |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             | ✓              |      |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                |                |      | ✓      |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         |                |      | ✓      |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     |                | ✓    |        |        |               |

Responden

  
(G. Wisnu. T)

**Biodata Responden**

Nama : Siti Dewi  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Pekerjaan : Apoteker  
Tanggal : 10-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          |                | ✓    |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    | ✓              |      |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             |                | ✓    |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                |                | ✓    |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         |                | ✓    |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     | ✓              |      |        |        |               |

Responden

  
( Siti Dewi )



**Biodata Responden**

Nama : *Muhammad Hanung*  
Jenis Kelamin : *Laki-laki*  
Pekerjaan : *Mahasiswa*  
Tanggal : *12 - 12 - 2017*

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                |      | ✓      |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan |                | ✓    |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             |                | ✓    |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         |                |      | ✓      |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     |                | ✓    |        |        |               |

Responden

*(Signature)*  
Hanung

**Biodata Responden**

Nama : Rahmadi Husein  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Pekerjaan : Pelayan toko  
Tanggal : 11-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                |      |        | ✓      |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan |                | ✓    |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             | ✓              |      |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         |                | ✓    |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     |                | ✓    |        |        |               |

Responden

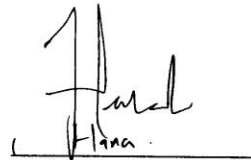
  
(Rahmadi Husein)

**Biodata Responden**

Nama : Hana Eka .P.  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Pekerjaan : Perawat Klinik  
Tanggal : 12 - 12 - 2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                | ✓    |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan |                |      | ✓      |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             |                | ✓    |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         |                | ✓    |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     |                | ✓    |        |        |               |

Responden



Hana

**Biodata Responden**

Nama : Mochammad Valdi Vardi  
Jenis Kelamin : Laki - Laki  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Tanggal : 13 Desember 2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          |                | ✓    |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                | ✓    |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan |                |      | ✓      |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             |                | ✓    |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         |                | ✓    |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     |                | ✓    |        |        |               |

Responden

  
( Moch. Valdi Vardi )

**Biodata Responden**

Nama : Syamsiyah  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Pekerjaan : Perawat  
Tanggal : 12 Desember 2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          |                | ✓    |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                | ✓    |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             |                | ✓    |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                |                |      | ✓      |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         |                | ✓    |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     |                | ✓    |        |        |               |

Responden

  
( Syamsiyah )

**Biodata Responden**

Nama : Machrus Alawi  
Jenis Kelamin : Laki - laki  
Pekerjaan : Staf IT  
Tanggal : 13 Desember 2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          |                | ✓    |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                | ✓    |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan |                | ✓    |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             |                | ✓    |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         |                | ✓    |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     |                |      | ✓      |        |               |

Responden



( Machrus Alawi )

**Biodata Responden**

Nama : Dhimas Sarto H.  
Jenis Kelamin : Laki<sup>w</sup>  
Pekerjaan : Pegawai Bea Cukai  
Tanggal : 9-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                | ✓    |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             |                | ✓    |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     | ✓              |      |        |        |               |

Responden

Dimas

**Biodata Responden**

Nama : TITO  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Pekerjaan : Pebayar / Mahasiswa  
Tanggal : 12-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                | ✓    |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             | ✓              |      |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     | ✓              |      |        |        |               |

Responden





**Biodata Responden**

Nama : Charolina H.  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Pekerjaan : Pegawai Bank  
Tanggal : 11-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    | ✓              |      |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             |                | ✓    |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     |                | ✓    |        |        |               |

Responden



**Biodata Responden**

Nama : Ramadhan A.M  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Tanggal : 12-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                | ✓    |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             | ✓              |      |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                |                | ✓    |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     | ✓              |      |        |        |               |

Responden

(Py.)

**Biodata Responden**

Nama : DANI BAGUS PRASETYO  
Jenis Kelamin : LAKI-LAKI  
Pekerjaan : WIRASWASTA  
Tanggal : 04-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          |                | ✓    |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                | ✓    |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             | ✓              |      |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     | ✓              |      |        |        |               |

Responden

  
DA

**Biodata Responden**

Nama : Bayu Fidaus -  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Pekerjaan : Mandor  
Tanggal : 10-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          |                | ✓    |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    | ✓              |      |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan |                | ✓    |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             | ✓              |      |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         |                | ✓    |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     | ✓              |      |        |        |               |

Responden

  
\_\_\_\_\_

**Biodata Responden**

Nama : *agung dani junarto*  
Jenis Kelamin : *laki-laki*  
Pekerjaan : *mahasiswa*  
Tanggal : *9-10-2017*

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          |                | ✓    |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    | ✓              |      |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             |                | ✓    |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                |                | ✓    |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     |                | ✓    |        |        |               |

Responden

  
( \_\_\_\_\_ )

**Biodata Responden**

Nama : MUNASRI  
Jenis Kelamin : PEREMPUAN  
Pekerjaan : PNS  
Tanggal : 04-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    | ✓              |      |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan |                | ✓    |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             | ✓              |      |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         |                | ✓    |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     | ✓              |      |        |        |               |

Responden



( )

**Biodata Responden**

Nama : Candy Nebasari  
Jenis Kelamin : P  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Tanggal : 12-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                | ✓    |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan |                | ✓    |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             |                |      | ✓      |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     |                | ✓    |        |        |               |

Responden



**Biodata Responden**

Nama : Dinda Paragivon  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Pekerjaan : PT  
Tanggal : 9-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    | ✓              |      |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             | ✓              |      |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     | ✓              |      |        |        |               |

Responden

  
\_\_\_\_\_



**Biodata Responden**

Nama : MUJIANTO  
Jenis Kelamin : LAKI - LAKI  
Pekerjaan : PNS  
Tanggal : 04-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    | ✓              |      |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             | ✓              |      |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                |                | ✓    |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     | ✓              |      |        |        |               |

**Responden**

( )

**Biodata Responden**

Nama : Aga Putra P. -  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Pekerjaan : Wiraswasta  
Tanggal : 11-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    | ✓              |      |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             | ✓              |      |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     | ✓              |      |        |        |               |

Responden

  
( \_\_\_\_\_ )

**Biodata Responden**

Nama : Diky Dwi Junianto  
Jenis Kelamin : Laki - Laki  
Pekerjaan : Mahasiswa.  
Tanggal : 12 - 12 - 2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                | ✓    |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan |                | ✓    |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             | ✓              |      |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         |                |      | ✓      |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     |                | ✓    |        |        |               |

Responden



(Diky Dwi Junianto)

**Biodata Responden**

Nama : Eny Istari  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Pekerjaan : Wiraswasta  
Tanggal : 10-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          |                | ✓    |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                | ✓    |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan |                | ✓    |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             | ✓              |      |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     |                | ✓    |        |        |               |

Responden

(  )

**Biodata Responden**

Nama : Fauzan Anwari  
Jenis Kelamin : laki - laki  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Tanggal : 10-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          |                | ✓    |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                |      | ✓      |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             |                | ✓    |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                |                | ✓    |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         |                |      | ✓      |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     |                | ✓    |        |        |               |

Responden



Fauzan Anwari

**Biodata Responden**

Nama : Fahrudin Wahabi  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Tanggal : 10-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    | ✓              |      |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             | ✓              |      |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     | ✓              |      |        |        |               |

Responden



**Biodata Responden**

Nama : Fajar Krishna Wicaksono  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Tanggal : 12-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                | ✓    |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan | ✓              |      |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             | ✓              |      |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     | ✓              |      |        |        |               |

Responden

*Fajar*

**Biodata Responden**

Nama : Hisyam  
Jenis Kelamin : Laki - laki  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Tanggal :

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat Kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    |                | ✓    |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan |                | ✓    |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             | ✓              |      |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     | ✓              |      |        |        |               |

Responden

Hisyam



**Biodata Responden**

Nama : FAJAR RIA SHOLIHAH  
Jenis Kelamin : PEREMPUAN  
Pekerjaan : WIRASWASTA  
Tanggal : 04-12-2017

| No | Nama Pengujian                             | Penilaian User |      |        |        |               |
|----|--------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                                            | Sangat Baik    | Baik | Netral | Kurang | Sangat kurang |
| 1  | Pengujian Melihat Peta Kecelakaan          | ✓              |      |        |        |               |
| 2  | Pengujian Mencari Jalan                    | ✓              |      |        |        |               |
| 3  | Pengujian Melihat Detail Lokasi Kecelakaan |                | ✓    |        |        |               |
| 4  | Pengujian Melihat Detail Jalan             | ✓              |      |        |        |               |
| 5  | Pengujian Melihat Statistik                | ✓              |      |        |        |               |
| 6  | Pengujian Mencetak                         | ✓              |      |        |        |               |
| 7  | Pengujian Perbandingan                     |                | ✓    |        |        |               |

Responden

  
( )