

## DAFTAR GAMBAR

|        |      |                                                           |       |
|--------|------|-----------------------------------------------------------|-------|
| Gambar | 1.1  | Lokasi Simpang .....                                      | I-3   |
| Gambar | 2.1  | Konflik dipersimpangan .....                              | II-2  |
| Gambar | 2.2  | Konflik Utama dan konflik Kedua .....                     | II-3  |
| Gambar | 2.3  | Berbagai Jenis Persimpangan Jalan Sebidang .....          | II-4  |
| Gambar | 2.4  | Simpang Lengan Tiga .....                                 | II-5  |
| Gambar | 2.5  | Simpang Lengan Empat .....                                | II-5  |
| Gambar | 2.6  | Urutan Waktu Pada Pengaturan Sinyal Dengan Dua Fase ..... | II-8  |
| Gambar | 2.7  | Arus Jenuh .....                                          | II-10 |
| Gambar | 2.8  | Grafik Faktor Penyesuaian Untuk Kelandaian (Fg).....      | II-14 |
| Gambar | 2.9  | Perhitungan Jumlah Antrian (NQmax) dalam smp .....        | II-19 |
| Gambar | 2.10 | Jl. Raya Kelapa Dua.....                                  | II-47 |
| Gambar | 2.11 | Jl.Raya Sukabumi Selatan .....                            | II-47 |
| Gambar | 2.12 | Jl.Raya Pos Pengumben Dari Arah Jalan Panjang .....       | II-48 |
| Gambar | 2.13 | Jl.Raya Pos Pengumben Dari Arah Joglo .....               | II-48 |
| Gambar | 3.1  | Diagram Alir Penelitian .....                             | III-1 |
| Gambar | 3.2  | Denah Lokasi Penelitian .....                             | III-6 |
| Gambar | 3.3  | Fase Exiting .....                                        | III-8 |

|        |      |                                                                |        |
|--------|------|----------------------------------------------------------------|--------|
| Gambar | 3.4  | Bagan Alir Analisis Simpang Bersinyal .....                    | III-10 |
| Gambar | 3.5  | Bagan Alir Analisis Jalan Perkotaan .....                      | III-11 |
| Gambar | 4.1  | Simpang Jl.Pos Pengumben – Jl.Raya Joglo .....                 | IV-1   |
| Gambar | 4.2  | Foto Survey .....                                              | IV-4   |
| Gambar | 4.3  | Fase Lalu Lintas .....                                         | IV-9   |
| Gambar | 4.4  | Diagram Fase .....                                             | IV-10  |
| Gambar | 4.5  | Jumlah Antrian (NQmax) .....                                   | IV-25  |
| Gambar | 4.6  | Diagram Fase Alternatif Kedua .....                            | IV-44  |
| Gambar | 4.7  | Fase Lalu Lintas setelah dirubah menjadi 3 fase .....          | IV-52  |
| Gambar | 4.8  | Diagram Fase Alternatif 3 sore .....                           | IV-59  |
| Gambar | 4.9  | Fase lalu lintas setelah dirubah menjadi 2 Fase .....          | IV-67  |
| Gambar | 4.10 | Diagram fase alternatif empat sore .....                       | IV-73  |
| Gambar | 4.11 | Arah lokasi survey ruas .....                                  | IV-83  |
| Gambar | 4.12 | Kecepatan sebagai fungsi dari DS untuk jalan banyak lalur .... | IV-91  |