

**ANALISIS KINERJA PERSIMPANGAN BERSINYAL
BERDASARKAN PANJANG ANTRIAN**

(Studi Kasus Pada Persimpangan Jalan Jend.Sudirman –
Rasuna Said- KIS Mangunsarkoro - Ujung Gurun Kota Padang)

SKRIPSI

oleh:

TIARA MEILINA
08 10 923 106



**JURUSAN TEKNIK SIPIL-FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2012**

**ANALISIS KINERJA PERSIMPANGAN BERSINYAL
BERDASARKAN PANJANG ANTRIAN**

(Studi Kasus Pada Persimpangan Jalan Jend.Sudirman –
Rasuna Said- KIS Mangunsarkoro - Ujung Gurun Kota Padang)

SKRIPSI

*Diajukan sebagai satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan
Program Strata-I Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Andalas Padang*

oleh:

TIARA MEILINA

08 10 923 106

Pembimbing:

M. AMINSYAH,M.T.



**JURUSAN TEKNIK SIPIL-FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2012**

LAMPIRAN 1

KONDISI EKSISTING



LAMPIRAN 2

OPTIMASI SIKLUS



LAMPIRAN 3

OPTIMASI GEOMETRIK



BAB I

PENDAHULUAN



BAB II

DASAR TEORI



BAB III

METODOLOGI PENELITIAN



BAB IV

ANALISA DAN PEMBAHASAN



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN



Terima kasih ku.....

Alhamdulillahirabbil a'lamin....

Akhirnya saat ini saya telah menjadi seorang Sarjana Teknik....

Terima kasih ya Allah... terima kasih atas semua rahmat dan karunia yang Engkau berikan kepada Saya....setelah kurang lebih empat tahun dua bulan menjadi mahasiswa, dan akhirnya memperoleh gelar Sarjana... Nikmat Mu sangat besar... ^^

Terima kasih untuk Nabi Muhammad ku, Rasul ku...yang mengubah zaman hingga umatnya dapat menikmati indahnya dunia, termasuk aku ☺

Terima Kasih....

Untuk kedua orang tua ku, Papa (Fachruddin Amin ST) dan Mama (Ernina), terima kasih untuk setiap kasih sayang, doa dan harapan, dukungan, pengorbanan, tetes keringat dan air mata, senyum dan tawa mereka akan selalu terlukis dalam bayang dan langkah ku di manapun dan sampai kapanpun. Untuk setiap tangan yang tak pernah letih dan semangat yang tak pernah habis-habisnya. Terima kasih Pa...Ma....

Terima kasih telah mengantarkan aku menjadi Sarjana... semua ini hanya ku persembahkan untuk papa dan mama tercinta...

Terima Kasih....

Uni ku... "sunshine" Fella Triana SE, terima kasih karena telah menjadi motifator aku untuk meraih sukses...menjadi inspirasi dalam mencapai yang aku inginkan ...Menjadi kakak, sahabat dan soulmate yang selalu aku tunggu di rumah saat lebaran datang...terima kasih telah mengajarkan ku banyak hal dalam menghadapi setiap tantangan, walau kita terpisahkan oleh jarak tapi kamu selalu ada di hatiku setiap saat...

Terima kasih....

Untuk Dosen Pembimbing... Bapak M.Aminsyah,MT... terima kasih untuk bimbingan nya, terima kasih untuk sidangnya yang mendadak... hingga Saya meraih gelar Sarjana..

Untuk Dosen-dosen Teknik Sipil Unand... terima kasih atas ilmu yang telah diberikan..ilmu yang sangat bermanfaat untuk Saya dalam meraih cita-cita dan menghadapi dunia nyata....

Terima kasih untuk sahabat-sahabat...

Dhita Sulistia...terimakasih atas persahabatan selama di Teknik Sipil Unand, terima kasih atas bantuannya selama kuliah hingga sidang akhir...semoga kita menjadi sahabat selamanya,,, rajin-rajin belajar... biar secepatnya jadi sarjanaaa..sukses juga buat online shopnyaaaa... makasi udah banyak ngasi aku barang2 onlinenyaaa.... (kalo gak muat ujung2 nya di kasi ke akuuu...)

Untuk teman2 se TA: Ica rang, Tika, Echa terima kasih atas bantuan dalam pengerjaan TA dan bantuan saat sidang sarjana..., teman2 se kompre yg slalu semangat belajar sampai malam2 di jurusan: Feki, Gina, Evi, Debby,...

Teman2 satu angkatan Teknik Sipil Reguler Mandiri 08... yola, ona, boste, shelly, mona, fanny, ari empe, owi, nika, winda, adepia, ami, ciprit, ellin, dira, ica mar, ayu, ati, idep, maya, meky, ayah, rio, yures, tio, yoga, opung, uul, ucoke, acong, jerry, arif, aling, ijal, deni, khasrul, romy, robby, puja, momon, edo, agung, yudha, adit, roni, painke, Arnold, mas bob, darta, hariadi, aldo, iqbal, komtink, marshal, hasbi, cupaike, yanson... terima kasih atas pertemanan yang sangat solid, pertemanan yang sangat asiikk, kompak, semoga kalian cepat wisuda jugaaa dan kita akan bertemu beberapa tahun yang akan datang sebagai orang-orang yang sukses..amiiinn ☺...

Dan terima kasih ku untuk yang terakfir...

Terima kasih untuk my Hafiz Kurniawan ST,... terima kasih untuk setiap waktu, perhatian, kesabaran, dukungan... mulai dari tahun pertama kuliah sampai aku meraih gelar sarjana... Makasi ya sayang untuk nasehat-nasehatnya, semangat nya, omelan nya, marah-marahnya, terima kasih karena kamu selalu ada di samping aku, selalu ada buat aku... Semoga kita akan terus bersama, melanjutkan cita-cita bersama... sampai cita-cita itu terwujud... I Love You... ☺

Padang, 25 Oktober 2012

Penulis

Tiara Meilina, ST