

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA LAPORAN
PADA UNIT PERLINDUNGAN PEREMPUAN DAN ANAK
PADA POLRES TANGERANG SELATAN**

SKRIPSI

Program Studi SISTEM INFORMASI



OLEH :

NAMA : DIANA MEGAWATI

NIM : 011405503125037

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA**

2018

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA LAPORAN
PADA UNIT PERLINDUNGAN PEREMPUAN DAN ANAK
PADA POLRES TANGERANG SELATAN**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA KOMPUTER

Program Studi SISTEM INFORMASI



OLEH :

Nama : Diana Megawati

NIM : 011405503125037

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

2018

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Diana Megawati

NIM : 011405503125037

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa Skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri dan seluruh isi Skripsi menjadi tanggung jawab saya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan Skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Jakarta, 23 Agustus 2018



(Diana Megawati)
011405503125037

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA : Diana Megawati

NIM : 011405503125037

JURUSAN : Sistem Informasi

JUDUL SKRIPSI : Sistem Informasi Pengelolaan Data Laporan Polisi Pada
Unit Perlindungan Perempuan dan Anak Pada Polres
Tangerang Selatan

TANGGAL UJIAN : 13 Agustus 2018

Jakarta, 23 Agustus 2018

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Kiki Kusumawati, ST., MMSI)

(Istiqomah Sumadikarta, ST., M.Kom)

Dekan

Ketua Program Studi

(Ir. Nurhayati, M.Si)

(Istiqomah Sumadikarta, ST., M.Kom)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA LAPORAN POLISI PADA
UNIT PERLINDUNGAN PEREMPUAN DAN ANAK
PADA POLRES TANGERANG SELATAN

OLEH:

NAMA : Diana Megawati

NIM : 0111405503125037

Telah dipertahankan didepan Penguji pada tanggal 13 Agustus 2018

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Kiki Kusumawati, ST., MMSI)

(Istiqomah Sumadikarta, ST., M.Kom)

Anggota Penguji I

Anggota Penguji II

(Bosar Panjaitan, S.Si, M.Kom)

(Dra.Pertumpun Gurusinga, MMSI)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi ini .Sholawat serta salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada Nabi dan Rasul yang paling mulia, yaitu Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat akademis untuk menyelesaikan Program Strata Satu (S-1) Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia. Skripsi ini membahas tentang Sistem Informasi Pengelolaan Data Laporan Polisi Pada Unit Perlindungan Perempuan dan Anak Pada Polres Tangerang Selatan menggunakan sistem berbasis WEB.

Selama penyusunan dan penulisan Skripsi ini, penulis mendapatkan berbagai bantuan dari beberapa pihak .Oleh karena itu izinkan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas rahmatnya diberikan nikmat sehat dan kemudahan dalam pelaksanaan penulisan skripsi ini
2. Ibu Ir. Nurhayati, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia.
3. Bapak Istiqomah Sumadikarta, ST., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Ibu Kiki Kusumawati, ST., MMSI selaku dosen pembimbing I atas semua bimbingan, masukan serta bantuan yang telah beliau berikan.
5. Bapak Istiqomah Sumadikarta, ST., M.Kom selaku dosen pembimbing II atas semua bimbingan, masukan serta bantuan yang telah beliau berikan.

6. Bapak Kaurbin Ops Winarno Setiyanto, SH. dan seluruh petugas Unit PPA yang selalu membantu dan memberikan informasi yang penulis butuhkan.
7. Orang tua dan keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan agar penulisan skripsi ini diberikan kemudahan dan kelancaran bagi penulis.
8. Seluruh teman-teman fakultas Teknik angkatan 2014 yang selalu membantu dan memberikan semangat penulis dalam mengerjakan laporan ini.
9. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, atas bantuan dan doa restu yang berhubungan dengan skripsi.

Dengan segala hormat dan kesadaran penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang memerlukan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan.

Akhir kata penulis mengharapkan mudah-mudahan tugas akhir ini dapat dipahami dan bermanfaat bagi mahasiswa Universitas Satya Negara Indonesia dan semua pihak serta dapat menambah wawasan pembaca, penulis mengucapkan terima kasih.

Semoga semuanya diberikan pahala oleh Allah SWT. Diberikan nikmat sehat dan rizki yang ditambah oleh Allah SWT amin.

Jakarta, 23 Agustus 2018

Penulis

(Diana Megawati)

ABSTRAK

Pengelolaan data laporan polisi dilakukan untuk mendukung pelaksanaan Standar Operasional Prosedur (SOP) terkait laporan polisi. Kendala yang dialami yaitu belum adanya sarana pengelolaan data laporan unit PPA sebagai media informasi bagi para pelapor untuk mengetahui informasi terbaru mengenai laporan polisi yang mereka ajukan, dimana mereka harus bertanya melalui datang langsung ke Polres Tangerang Selatan maupun menghubungi melalui telepon. Adapun salah satu penyelesaian dari masalah dan kendala tersebut ialah dengan membuat Sistem Informasi Pengelolaan Data Laporan Polisi Pada Unit Perlindungan Perempuan dan Anak Pada Polres Tangerang Selatan, yang mana dalam pembuatan sistem ini menggunakan metode *Waterfall*. Berdasarkan pengujian *Black Box*, sistem ini telah mampu melakukan pengelolaan data sesuai dengan kebutuhan, memiliki *update* status dari laporan dan menyajikan grafik, serta rekapitulasi data laporan pada unit perlindungan perempuan dan anak yang ditangani oleh Polres Tangerang Selatan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Pengelolaan Data, *Waterfall*, *Black Box*, UML.

Data management of police reports is carried out to support the implementation of the Standard Operating Procedure (SOP) regarding police reports. Constraints faced were the lack of PPA unit report data management facilities as a medium of information for reporters to find out the latest information about the police reports they submitted, where they had to ask through coming directly to the South Tangerang Police Station or contacting by telephone. As for one of the solutions to these problems and constraints is by creating an Information System for Police Report Data Management at the Women's and Children's Protection Unit at South Tangerang Police Station, which in the making of this system uses the Waterfall method. Based on Black Box testing, this system has been able to manage data according to needs, has status updates from reports and presents graphs, as well as report data recapitulation at the women's and children's protection units handled by South Tangerang Police Station.

Keywords: Data Management Information System, Waterfall, Black Box, UML.