

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS LETAK
SEKOLAH SMA DAN SMK DI DKI JAKARTA**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



OLEH :

NAMA : ZAENI HARI MUSTOFA

NIM : 011305503125042

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2017

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS LETAK
SEKOLAH SMA DAN SMK DI DKI JAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA TEKNIK

Program Studi Sistem Informasi



OLEH :

Nama : ZAENI HARI MUSTOFA

NIM : 011305503125042

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2017

**DESIGN OF GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS
LOCATIONS SMA AND SMK SCHOOL IN DKI JAKARTA**

Undergraduate Thesis

STUDY PROGRAM INFORMATION SYSTEMS



By :

NAME : ZAENI HARI MUSTOFA

ID : 011305503125042

THE FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITY OF SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2017

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji dan syukur atas kehadiran Allah S.W.T atas nikmat dan karunia-Nya sampai saat ini, shalawat serta salam kepada Nabi besar Muhammad S.A.W yang sangat mencintai ummatnya. Selain itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Yusriani Sapta Dewi, M.Si, selaku Rektor Universitas Satya Negara Indonesia.
2. Bapak Dr. Edi Siregar, S.Pd., S.Mn., M.M, selaku Pembantu Rektor III bidang Kemahasiswaan yang telah membantu penulis dalam mendapatkan data.
3. Ibu Ir. Nurhayati, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia.
4. Bapak Berlin Sitorus S.Kom., M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
5. Bapak Teguh Budi S.,S.Kom.,M.Kom, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan serta motivasi kepada penulis.
6. Bapak Bosar Panjaitan, S.SI.,M.SI, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan banyak masukan dalam penulisan serta arahan dan solusi yang diberikan kepada penulis.
7. Para dosen Teknik yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan kepada penulis, semoga menjadi amal sholeh yang berkeseimbangan di dunia hingga akhirat.

8. Semua teman-teman dan sahabat seperjuangan jurusan Sistem Informasi tahun 2013 yang tak bisa saya satu persatu, terima kasih atas motivasi dan doanya.

Almarhum ayahanda Adman dan Ibunda Hj Royanah tercinta atas do'a yang selalu di panjatkan serta perhatian yang diberikan untuk saya. Kasih sayang dan dukungan baik moral maupun materil kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Hasil karya ini saya persembahkan untuk Almarhum Ayahanda dan Ibunda tercinta.

Dengan segala hormat dan kesadaran penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa Fakultas Teknik dan semua pihak yang memerlukan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar memperoleh skripsi yang lebih sempurna.

Penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya kepada semua pihak jika terdapat kesalahan yang kurang berkenan dihati dari sikap maupun perkataan. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Jakarta,... Agustus 2017

Penulis

ABSTRAK

Pendidikan merupakan salah satu hal yang sangat penting, dimulai dari tingkat sekolah dasar sampai tingkat perguruan tinggi, tanpa adanya pendidikan akan berdampak buruk bagi kehidupan seseorang. Salah satu tingkatan pendidikan yang membentuk karakter dan mempersiapkan siswa dan siswinya untuk dapat terjun langsung ke dunia kerja adalah sekolah SMA dan SMK. Di wilayah DKI Jakarta ada banyak sekali jumlah sekolah SMA dan SMK yang tersebar karenanya masyarakat kesulitan dalam mengetahui letak dan informasi sekolah.

Berdasarkan hal tersebut pada penelitian ini bertujuan untuk membuat suatu aplikasi Sistem Informasi Geografis Letak Sekolah SMA dan SMK di DKI Jakarta untuk mengetahui letak-letak sekolah yang berada di Jakarta sehingga memungkinkan masyarakat untuk mencari dan mengetahui informasi pada masing-masing sekolah yang berada di DKI Jakarta.

Kata Kunci : Web, Sistem Informasi Geografis Letak Sekolah, Jakarta.

ABSTRACT

Education is one of the most important things, starting from high school to college level, without education will be bad for someone's life. One of the educational levels that make up the character and prepare students and their students to be able to work directly in the world of work is high school and vocational school. In the DKI Jakarta area there are a lot of high school and vocational schools scattered because of the difficulty in knowing the location and school information.

Based on that in this study aims to create an application of Geographic Information System Location School of High School and SMK in DKI Jakarta to find out the location of schools located in Jakarta that allows people to find and find information on each school located in DKI Jakarta.

Keywords: Web, Geographic Information System Location School, Jakarta.