

**ANALISA PERANCANGAN SISTEM PADA KLINIK BIDAN
NUR AENI DI JAKARTA SELATAN BERBASIS
WEBSITE**

SKRIPSI

Program Studi SISTEM INFORMASI



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2016**

**ANALISA PERANCANGAN SISTEM PADA KLINIK
BIDAN NUR AENI DI JAKARTA SELATAN BERBASIS
WEBSITE**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
SARJANA TEKNIK**

Program Studi SISTEM INFORMASI



OLEH :

NAMA : Ruby Yanuar Pratama

NIM : 011101501325015

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2016**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT untuk limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan Skripsi yang berjudul **“Analisa Perancangan Sistem Pada Klinik Bidan Nur Aeni Di Jakarta Selatan Berbasis Website”** dapat diselesaikan dengan baik.

Dalam menyelesaikan Skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan, masukan, petunjuk dan dukungan dari berbagai pihak baik secara moril maupun materil. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Lijan. P. Sinambela. MM., M.Pd, selaku Rektor Universitas Satya Negara Indonesia.
2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia Ibu Ir. Nurhayati, M.Si
3. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Satya Negara Indonesia Bapak Berlin Sitorus, S.Kom., M. Kom
4. Bapak Teguh Budi Santoso. S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing pertama atas bimbingan, motivasi, arahan, perhatian, kebaikan dan masukkannya selama penulisan.
5. Bapak Sukarno Bahat Nauli. S.kom., M.Kom. selaku pembimbing kedua atas arahan, bimbingan, pengertian, kebaikan dan masukkannya selama penulisan.
6. Bapak Yani Puntoro, Ibu Nur Aeni dan Dandi Yanuar Dwi Cahyo selaku orang tua dan adik penulis.

7. Arfitya Tiffani atas dukungan dan bantuannya selama penulisan skripsi ini.
8. Iqbal Ramadhan, Imam Pujiadi, Murdianto, Rizky Rhamdhani, Agung Priantoro, Zikri Wardhana, Sinta Anggraini, Rizka Deswanti, Risky Setiawan, Heldi Maulana, Arif Maulana, Irwansyah, Agus Setiawan, Saleh Wibowo, Olis atas dukungan dan kebersamaanya selama ini.
9. Rekan-rekan Sistem Informasi angkatan 2011, dan seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan pihak-pihak yang berkepentingan.

Jakarta, 19 Februari 2016

Ruby Yanuar Pratama

ABSTRAK

Klinik Bidan Nur Aeni memiliki beberapa masalah seperti, pendaftaran berobat yang masih dilakukan secara manual sehingga menyebabkan antrian yang cukup mengganggu, kurangnya informasi pasien yang menyebabkan banyaknya pertanyaan yang muncul, masih manualnya penginputan data-data klinik sehingga resiko kemungkinan data hilang masih tinggi dan belum adanya media promosi yang membuat masyarakat luas mengetahui klinik ini. Dengan menggunakan metode *Waterfall* untuk membangun sistem. Sistem ini dapat menampung semua pertanyaan yang diberikan pasien pada klinik melalui forum, pasien dapat melakukan registrasi secara online melalui forum jadi pasien tidak perlu mengantri lagi diklinik, sistem ini dapat menyimpan data-data klinik agar kemungkinan data hilang semakin mengecil dan membuat klinik dikenal masyarakat luas karna berbasis *Website*. Sistem Klinik Bidan Nur Aeni ini dibuat menggunakan *MySQL* sebagai data base dan *PHP* sebagai bahasa pemrograman.

Kata Kunci : Sistem Infomasi, *Website*, *Waterfall*, Klinik.

ABSTRACT

Clinic Bidan Nur Aeni have a few problems like, registration of medical treatment is still done manually so make a queue that's been disturbing ,less information of patients make many the question arises , still manually to input clinic data so that make a risk for missing data is still high and media promotion have not already to makes public large know this clinic. By using *Waterfall* method to build this system. This system can accomodate all of the question from patients to clinic with forum, patient can do online registration with forum so patient should not waiting again in clinic, system can save clinic data so the risk for missing data will be reduced and make the clinic will be know public large cause *Website* based. System Clinic Bidan Nur Aeni was make with *MySQL* as the database and *PHP* as the programming language.

Keyword : Information System, *Website*, *Waterfall*, Clinic