



**Rancang Bangun Sistem Informasi Sentra Pelayanan Pada Polsek
Pangkalan Lampam**

SKRIPSI

DEDY ISMAIL

18141054P

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS BINA DARMA

PALEMBANG

2022



**Rancang Bangun Sistem Informasi Sentra Pelayanan Pada Polsek
Pangkalan Lampam**

SKRIPSI

DEDY ISMAIL

18141054P

**Skripsi ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar
Sarjana ilmu komputer**

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS BINA DARMA

PALEMBANG

2022

HALAMAN PENGESAHAN

**Rancang Bangun Website Polsek Pangkalan Lampam
Kab.OKI**

DEDY ISMAIL

18141054P

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi**

Pembimbing

Palembang, 26 Februari 2022
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Dekan,


Muhamad Ariandi, M.Kom


Fakultas Ilmu Komputer

Dedy Syamsuar, S.Kom., M.I.T., Ph.D.

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul "Rancang Bangun Website Polsek Pangkalan Lampam Kab.OKI" Oleh "Dedy Ismail", telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Sabtu tanggal 26 Februari 2022.

Komisi Penguji

1. Ketua : **Muhamad Ariandi, M.Kom** (.....)
2. Anggota : **Novri Hadinata, M.Kom.** (.....)
3. Anggota : **Andri, S.Kom., M.CS** (.....)

Mengetahui,
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Ketua,

Universitas Bina Darma
Fakultas Ilmu Komputer
Zaid Amin, M.Kom., Ph.D.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dedy ismai

Nim 18141054p

Dengan ini menyatakan:

- 1.Karya tulis saya (skripsi) adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Sarjana) d Universitas Binadarma atau perguruan tinggi lainnya.
- 2.Karya tulis ini murni gagasan,rumusan dan penelitian saya dengan arahan tim pembimbing;
- 3.Di dalam karya tulis tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasi orang lain,kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan masukan kedalam daftar pustaka;
4. Saya bersedia tugas skripsi, di cek keasliannya menggunakan *plagiarisman checker* serta diunggah keinternet, sehinga dapat diakses secara daring;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan dan perundang-undnagan yang berlaku;

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunkan sbgaimana mestinya.

Palembang, Januari 2022

Yang membuat pernyataan,



Dedy ismail

18141054p

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

- Hidup adalah pilihan, maka harus dijalani dengan penuh semangat dan kerja keras, maka makna hidup kita akan terasa lebih indah bermakna dan bernilai bagi kita dan semua orang.

Teriring Doa Kepada
Kupersembahkan Kepada :

- *Allah swt meberikan jalan dan hidayahnya
- *Ayah & Ibu ku tercinta yang tak pernah berhenti memberikan dukungan moril materil serta berdoa demi keberhasilanki
- *Istri dan anak ku tercinta atas dukungan dan doanya untuk kelancaran skripsiku
- *Dosen-dosen dan pembimbingku
- *Selurub keluarga besarku yang aku sayangi
- *Sahabat dan teman-temanku seperjuangan khususnya di juran Sistem Informasi angkata 2018
- *Dosen dan almamaterku

ABSTRAK

Kepolisian Negara Republik Indonesia Daerah Sumatera Selatan Resort ogan komering ilir Resort pangkalan Lampam merupakan suata badan instutusi negara yang bergerak dibidang kemanan keselamatan pelayan pengayom masyarakat indonesia. website adalah salah satu bentuk yang diakses pada pelayanan internet, dengan adanya website diaharapkan suata lembaga instustusi negara dapat dikenal oleh masyarakat luas rancang bangun adalah hal yang harus di lakukan untuk menciptakan media penyebaran informasi bagi polsek Pangkalan Lampam kabupaten OKI. Karena dengan adanya website, informasi yang berkitan Pelayanan Polsek Pangkalan Lampam kabupaten OKI. Dapat didistribusikan dalam peroses website pelayanan Polsek Pangakala Lampam itu juga menggunakan metode pengembangan Rekayasa Web (Web Engineering). Dari hasil penelitian ini menghasilkan sebuah Website yang digunakan oleh 2 (dua) aktor yaitu admin dan pengunjung.

Kata kunci : Rancang Bangun Website, Pelayanan Polsek Pangkalan Lampam Kab. OKI

ABSTRAK

The National Police of the Republic of Indonesia, the Region of South Sumatra, Resort ogan komering ilir Resort base Lampam is a state institutional body that is engaged in the security and safety of Indonesian public servants. the website is one form that is accessed on internet services, with the website it is hoped that a state institution can be known by the wider community, design is something that must be done to create a medium for disseminating information for the Pangkalan Lampam police station, OKI district. Because with the website, information regarding the Pangkalan Lampam Police Service, OKI district. It can be distributed in the process of the Pangakala Lampam Police service website using the Web Engineering development method. From the results of this study resulted in a website that is used by 2 (two) actors, namely admin and visitors.

Keywords: Website Design, Polsek Service Pangkalan Lampam Kab. OKI

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini guna memenuhi salah satu syarat proses akhir dalam menyelesaikan pendidikan dibangku kuliah.

Penulis menyadari dalam penelitian skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu dalam rangka melengkapi kesempurnaan dari penulisan tugas akhir ini diharapkan adanya saran dan kritik yang diberikan bersifat membangun. Namun penulis tetap mengharapkan agar tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan penulis khususnya.

Pada kesempatan yang baik ini, tak lupa penulis menghaturkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, nasehat dan pemikiran dalam penulisan tugas akhir ini, terutama kepada :

1. Ibu Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M. selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Bapak Dedy Syamsuar, S.Kom., M.I.T., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Darma Palembang.
3. Bapak Zaid Amin, M.Kom., Ph.D. selaku Ketua Program Ilmu Komputer Universitas Bina Darma Palembang.
4. Bapak Muhamad Ariandi, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan penulis tugas akhir ini.
5. Bapak Novri Hadinata, M.Kom. selaku Dosen penguji I Skripsi.
6. Bapak Andri, S.Kom., M.CS. selaku Dosen penguji II Skripsi
7. Staf Pengajar Universitas Bina Darma Palembang yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan dan bimbingan selama penulisan menuntut ilmu di Universitas Bina Darma Palembang.
8. Seluruh anggota Polsek Pangkalan Lampam Kab. OKI yang telah membantu penulisan dan pengambilan data.
9. Rekan-rekan Mahasiswa dan Mahasiswi Program studi Sistem Informasi Universitas Bina Darma Palembang Angkatan 2018.

Pertemuan kita akan menjadi kenangan terindah yang tak akan terlupakan. Akhir kata penulisan mengucapkan sekian dan terimakasih.

DAFTAR ISI

Halaman Depan	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Perstujuan	iii
Surat Pernyataan	iv
Motto dan persembahan	v
Abstrak	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	II
1. Abstrak	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Latar Belakang	2
4. Identifikasi Masalah	3
5. Rumusan Masalah	4
6. Manfaat Penelitian	4
7. Tinjauan Pustaka	4
7.1 Rancang Bangun	4
7.2 Sistem Informasi	4
7.3 Pelayanan	5
7.4 Metode Pengembangan <i>Prototype</i>	5
8. Metodologi Penelitian	7
8.1 Waktu Dan Tempat	7
8.1.1 Waktu Penelitian	7
8.1.2 Tempat Penelitian	7
8.2 Alat Dan Bahan	7
8.2.1 Alat Penelian	7
8.2.2 Bahan Penelitian	7
9. Metode Pengumpulan Data	8
10. Jadwal Penelitian	8
Daftar Pustaka	10

DAFTAR GAMBAR

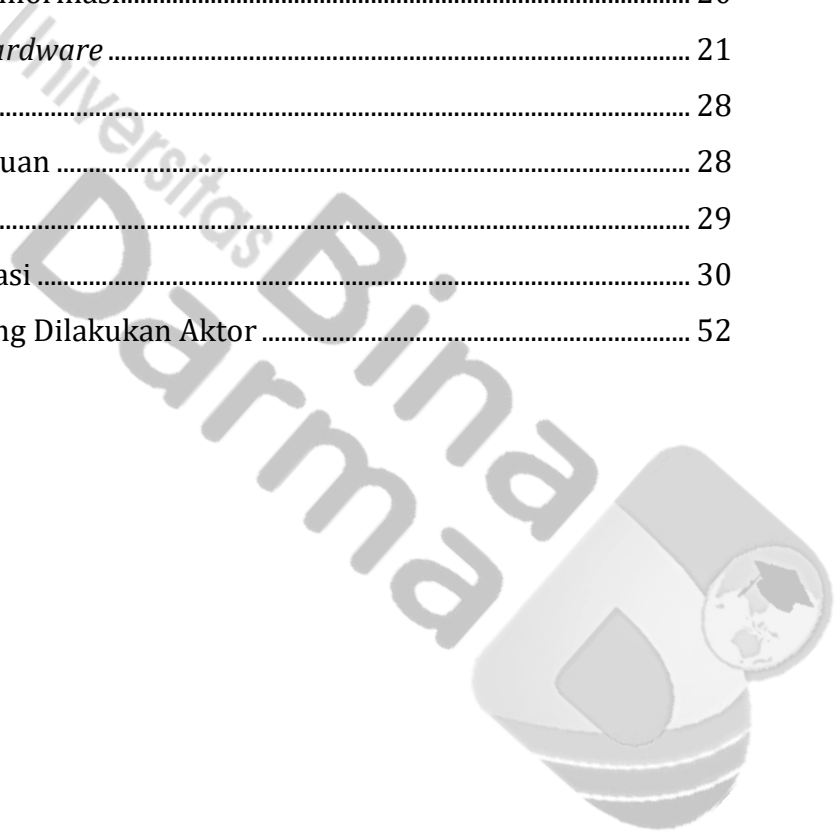
Gambar 2.1 Model <i>Extreme Programming</i>	15
Gambar 3.1 Sistem informasi Yang Diusulkan	22
Gambar 3.2 <i>Usecase Diagram</i>	23
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Data Admin	24
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Pengguna	25
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Pimpinan.....	26
Gambar 3.6 Tabel Relasi.....	27
Gambar 3.7 Rancangan Tampilan <i>Login</i>	31
Gambar 3.8 Rancangan Tampilan Pengaduan	31
Gambar 3.9 Rancangan Tampilan SKCK.....	32
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan Berita.....	33
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i>	33
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan <i>Homepage</i>	34
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Menu Data <i>User</i>	35
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan Kelola Data SKCK.....	35
Gambar 3.15 Rancangan Tampilan Kelola Data Pengaduan.....	36
Gambar 3.16 Rancangan Tampilan Kelola Data Informasi.....	36
Gambar 4.1 Tampilan <i>Homepage</i>	40
Gambar 4.2 Tampilan Informasi Berita	40
Gambar 4.3 Tampilan Unduhan Berkas.....	41
Gambar 4.4 Tampilan Menu Kontak Informasi	42
Gambar 4.5 Tampilan <i>Form</i> SKCK	42
Gambar 4.6 Tampilan Data Detail Berita.....	43
Gambar 4.7 Tampilan <i>Login</i> Admin	44
Gambar 4.8 Tampilan <i>Dashboard</i>	45
Gambar 4.9 Tampilan Menu Tabel Data Pengaduan	46

Gambar 4.10 Tampilan Menu Berkas Unduh.....	46
Gambar 4.11 Tampilan Menu Data Berita	47
Gambar 4.12 Tampilan Menu Permohonan SKCK.....	48
Gambar 4.13 Tampilan <i>Form</i> Pengaduan	49
Gambar 4.14 Tampilan <i>Form</i> Pengajuan SKCK.....	50
Gambar 4.15 Tampilan <i>Form</i> Pengecekan SKCK.....	50
Gambar 4.16 Tampilan <i>Form</i> Informasi Berkas Unduhan.....	51



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel <i>Usecase Diagram</i>	11
Tabel 2.2 Tabel <i>Activity Diagram</i>	12
Tabel 2.3 Tabel <i>Class Diagram</i>	13
Tabel 2.4 Penelitian Sebelumnya	16
Tabel 3.1 Fitur Sistem informasi.....	20
Tabel 3.2 Spesifikasi <i>Hardware</i>	21
Tabel 3.3 Tabel <i>User</i>	28
Tabel 3.4 Tabel Pengaduan	28
Tabel 3.5 Tabel SKCK.....	29
Tabel 3.6 Tabel Informasi	30
Tabel 4.1 Pengujian Yang Dilakukan Aktor	52



Lampiran

1. Pengajuan Judul
2. Surat keterangan lulus
3. Perbaikan penulisan akhir
4. Halaman pengesahan
5. Berita acara uji kelayakan program
6. Lembar konsultasi
7. Sk pembimbing
8. Penilaian magang
9. Surat keterangan izin perbaikan

