

**SISTEM INFORMASI
KANTOR HUKUM DAN HAM SETDA KOTA SURAKARTA
MENGUNAKAN PHP DAN MySQL**



TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

NAMA : RIDWAN MEIKA CANDRA

NIM : D 400 020 051

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2008

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kantor hukum dan HAM sekretaris daerah kota Surakarta adalah organisasi pemerintahan yang berada dibawah naungan pemerintah kota Surakarta yang memiliki tugas melaksanakan kewenangan daerah dibidang hukum dan HAM. Tugas dan fungsinya adalah memberikan pelayanan dibidang hukum dan HAM, yaitu berupa konsultasi hukum dan dokumentasi hukum.

Pencarian data peraturan pemerintahan di kantor hukum dan HAM sekretaris daerah kota Surakarta masih dilakukan secara manual sehingga membutuhkan banyak waktu, dokumentasi yang masih berupa data tertulis yang bisa rusak karena berbagai macam faktor dan membutuhkan banyak tempat untuk penyimpanannya.

Hal tersebut yang menjadikan latar belakang untuk merancang dan membuat sebuah sistem informasi kantor hukum dan HAM sekretaris daerah kota Surakarta berbasis web menggunakan PHP dan MySQL.

Hasil yang diharapkan dari perancangan dan pembuatan sistem informasi kantor hukum sekretaris daerah kota Surakarta adalah untuk meningkatkan efisiensi kerja, kualitas pelayanan, dan mempermudah dalam pengelolaannya.

1.2. Rumusan Masalah

Sesuai dengan latar belakang yang telah dipaparkan di atas, maka rumusan masalah yang akan dikaji dalam penelitian ini adalah :

Bagaimana merancang dan membuat Sistem Informasi Kantor Hukum dan HAM sekretaris daerah kota Surakarta Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQL ?

1.3. Batasan Masalah

Agar dalam perancangan ini dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan, maka permasalahan yang ada dibatasi sebagai berikut :

1. Sistem informasi yang akan dibuat ini hanya untuk kantor hukum dan HAM sekretaris daerah kota Surakarta saja.
2. Pengujian dilakukan secara localhost dan lokal area (LAN) sesuai keadaan disana.

1.4. Tujuan Penelitian

Perancangan dan penelitian ini bertujuan untuk :

1. Merancang dan membuat sistem informasi kantor hukum dan HAM sekretaris daerah kota Surakarta berbasis web menggunakan PHP dan MySQL.
2. Memberikan alternatif solusi untuk pengelolaan data pada kantor hukum dan HAM sekretaris daerah kota Surakarta.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diambil dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah :

Mempermudah dalam pengarsipan dan pengelolaan data pada kantor hukum dan HAM sekretaris daerah kota Surakarta sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan.

1.6. Metode Penelitian

Peneliti menggunakan beberapa metode penelitian untuk mengarahkan penelitian (perancangan) ini agar tujuan penelitian yang telah ditentukan dapat tercapai. Adapun beberapa metode penelitian yang digunakan peneliti sebagai berikut :

1. Tinjauan Pustaka.

Tugas akhir yang berhubungan yaitu : (Nama : Dedi Siswanto, NIM : D 400 020 081, dengan judul: “Perancangan Sistem Informasi Pembuatan Akta Kelahiran Pada Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil Kabupaten Wonogiri berbasis Web Dengan PHP”, pada tahun 2007), (Nama : Dian Nugrahaningsih, NIM : D 400 030 113, dengan judul “Sistem Informasi Pembuatan Kartu Kuning Pada Dinas Tenaga Kerja Trans Kota Pekalongan”, pada tahun 2007). Adapun literatur yang dimaksud berupa penelitian sebelumnya, buku, majalah, dan internet.

2. Eksperimen.

Metode eksperimen ini merupakan upaya peneliti dalam menerapkan landasan teori yang ada ke objek yang diteliti. Dalam penelitian ini metode eksperimen yang ditempuh peneliti meliputi langkah-langkah seperti : Instalasi dan konfigurasi web server, PHP, MySQL, pembuatan dan konfigurasi halaman web dengan PHP dan MySQL. Untuk pengujiannya secara localhost dan local area (LAN).

1.7. Sistematika Penulisan

Tugas Akhir ini nantinya disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Membahas tentang masalah umum mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi tentang teori-teori yang digunakan sebagai landasan dalam penelitian dan pengertian program yang digunakan.

BAB III PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas tentang bagaimana perancangan dilakukan, cara-cara pembuatan dan lain-lain.

BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA

Berisi tentang pengujian hasil perancangan kemudian menganalisa hasil uji coba yang telah didapat sehingga didapatkan bukti kuat dari hipotesis yang dilakukan.

BAB V PENUTUP

Menguraikan kesimpulan Tugas Akhir dan saran-saran sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan penelitian selanjutnya.