

## PEMBUATAN WEBSITE KANTOR ADVOKAD PENASEHAT HUKUM, KONSULTAN HUKUM NY. ERNAWATI SH, MH

Miftahul Hadi  
[admiftahulhadi@gmail.com](mailto:admiftahulhadi@gmail.com)

**Abstract:** Advocate Office is in legal services by continuing to: Develop a firm culture and work ethic of disciplined, sincere and honest with the slogan of peace, shared prosperity. Processing and data management required a convenience and the safety and effectiveness of the treatment in order to obtain maximum results. Errors and insecurity of data often occurs in an institution, foundations and companies for handling, storage, and improved data kebanyakan done by hand. Legal consultant to perform consulting services as well as manually have to go to the office klien advokad.

The second labor skretaris staff should be more numerous and constantly be in place to deal with guests who will be consulted. If the staff is not in place or are in the off hours and there are customers who want to do legal consultation via telephone, the klien had to be delayed. For the long term, it does not give a positive thing for the customer and profitable for the office. Third, although the klien successfully calling, to consult directly, not necessarily able to be served because of the large klien consulted. especially if there is a cancellation klien, so when klien who has come into an agreement, the consultation does not exist or is handling klien laen. Everything must be done and managed manually. For the long term, it will affect the future development of the office.

**Abstrak** Kantor Advokad adalah jasa pelayanan di bidang hukum dengan senantiasa: Mengembangkan budaya dan etos kerja firma yang berdisiplin, ikhlas dan jujur dengan semboyan sejahtera, bersama sejahtera.

Pengolahan dan pengelolaan data diperlukan sebuah kemudahan dan keamanan serta keefektifan dalam penanganannya guna memperoleh hasil yang maksimal. Kesalahan maupun ketidakamanan data sering kali terjadi pada sebuah instansi, yayasan maupun perusahaan karena penanganan, penyimpanan, dan perbaikan data kebanyakan dilakukan dengan cara manual.

Konsultan hukum dalam melakukan pelayanan konsultasi secara manual seperti halnya klien harus mendatangi kantor advokad. Yang kedua tenaga kerja staf skretaris harus lebih banyak dan terus menerus berada di tempat untuk menangani tamu yang akan berkonsultasi. Jika staf tersebut tidak berada di tempat atau sudah di luar jam kerja dan ada pelanggan yang ingin melakukan konsultasi hukum via telpon, maka klien terpaksa harus tertunda. Untuk jangka panjang, hal tersebut tidak memberikan hal yang positif bagi pelanggan dan tidak menguntungkan bagi pihak kantor. Ketiga, walaupun klien berhasil menelpon, untuk berkonsultasi secara langsung, belum tentu bisa untuk dilayani karena banyaknya klien yang berkonsultasi. apalagi jika ada pembatalan klien, sehingga ketika klien yang sudah melakukan perjanjian datang, pihak konsultasi tidak ada atau sedang menangani klien yang laen. Semuanya harus dilakukan dan dikelola secara manual. Untuk jangka panjang, hal tersebut akan mempengaruhi perkembangan kantor ke depannya.

### 1.a. Latar Belakang

Teknologi internet merupakan sebuah teknologi interaktif yang dapat digunakan sebagai sarana informasi luas yang dapat diakses oleh semua pihak umum maupun pihak yang mempunyai hak akses. Dalam hal ini Sistem informasi, komunikasi dan segala jenis konsultasi menggunakan Teknologi Informasi berbasis Web.

Pengolahan dan pengelolaan data diperlukan sebuah kemudahan dan keamanan serta keefektifan dalam penanganannya guna memperoleh hasil yang maksimal. Kesalahan maupun ketidakamanan data sering kali terjadi pada sebuah instansi, yayasan maupun perusahaan karena penanganan, penyimpanan, dan perbaikan data kebanyakan dilakukan dengan cara manual.

Konsultan hukum dalam melakukan pelayanan konsultasi secara manual seperti

halnya klien harus mendatangi kantor advokad. Yang kedua tenaga kerja *staf skretaris* harus lebih banyak dan terus menerus berada di tempat untuk menangani tamu yang akan berkonsultasi. Jika staf tersebut tidak berada di tempat atau sudah di luar jam kerja dan ada pelanggan yang ingin melakukan konsultasi hukum via telpon, maka klien terpaksa harus tertunda. Untuk jangka panjang, hal tersebut tidak memberikan hal yang positif bagi pelanggan dan tidak menguntungkan bagi pihak kantor. Ketiga, walaupun klien berhasil menelpon, untuk berkonsultasi secara langsung, belum tentu bisa untuk dilayani karena banyaknya klien yang berkonsultasi. apalagi jika ada pembatalan klien, sehingga ketika klien yang sudah melakukan perjanjian datang, pihak konsultasi tidak ada atau sedang menangani klien yang laen. Semuanya harus dilakukan dan dikelola secara manual. Untuk jangka panjang,

hal tersebut akan mempengaruhi perkembangan kantor ke depannya.

#### 1.b. Rumusan Masalah

1. Bagaimana cara memberikan pelayanan konsultasi kepada konsumen,
2. Bagaimana membuat website untuk media konsultasi hukum kepada masyarakat

#### 1.c. Batasan Masalah

Batasan masalah dari sistem ini adalah :

- a. Sistem memberikan sebuah informasi kepada semua masyarakat atau klien yang mempunyai hak akses.
- b. Sistem ini hanya dikelola oleh admin yang dalam hal ini adalah bagian staf/pihak yang telah ditentukan oleh kantor Advokat Penasehat Konsultan Hukum NY.Ernawati SH,MH.

#### 1.d. Tujuan Kerja Praktik

Menghasilkan website kantor advokat penasehat hukum konsultasi hukum Ny Ernawati,S.H,M.H

#### 1.e. Manfaat Kerja Praktik

Dapat memudahkan masyarakat untuk konsultasi masalah hukum secara online.

#### 2.a. Sistem

Dalam mendefinisikan sistem, menurut Jogiyanto [2005:1] terdapat dua kelompok pendekatan, yaitu yang menekankan pada prosedurnya dan yang menekankan pada komponen atau elemennya. Pendekatan sistem yang menekankan pada prosedurnya mendefinisikan sistem sebagai berikut :“Sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu” Pendekatan sistem yang menekankan pada komponen atau elemennya mendefinisikan sistem sebagai berikut : “Sistem adalah kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu” (Linda, 2011: 5)

#### 2.b. Sistem Informasi

Sistem informasi adalah teknologi informasi yang diorganisasikan untuk mencapai tujuan dalam sebuah organisasi (Kadir, 2009). Secara teknis sistem informasi dapat didefinisikan sebagai kumpulan komponen yang saling berhubungan, mengumpulkan, memproses, menyimpan dan mendistribusikan informasi untuk menunjang pengambilan keputusan dan

pengawasan dalam suatu organisasi (Laudon, K C dan Laudon, J.P, 2007:27).

#### 2.c. PHP

PHP singkatan dari PHP: Hypertext Preprocessor yang digunakan sebagai bahasa script server-side dalam pengembangan web yang disisipkan dalam dokumen HTML

Penggunaan PHP memungkinkan web dapat dinamis sehingga maintenance situs web tersebut menjadi lebih mudah dan efisien. PHP merupakan software Open-source yang disebarkan dan dilisensikan secara gratis serta dapat di download secara bebas dari situs resminya <http://www.php.net>. (Kasiman P:2006:2)

#### 2.d. MySQL

MySQL (My Structure Query Language) adalah salah satu DataBase Management System (DBMS). MySQL berfungsi untuk mengelola database menggunakan bahasa SQL. MySQL bersifat open source sehingga kita bisa menggunakannya secara gratis. Pemrograman PHP juga sangat mendukung/support dengan database MySQL. (Anhar, ST : 45)

#### 2.e. XAMPP

XAMPP merupakan tool yang menyediakan paket perangkat lunak ke dalam satu buah paket. Dengan menginstal XAMPP maka tidak perlu lagi melakukan instalasi dan konfigurasi web server Apache, PHP dan MySQL secara manual. (Daud Edison T, 2011:6)

#### 2.f. Kajian Pustaka

Pada tahun 2012 Nur Malena dan Dimas Sasongko melakukan penelitian dengan judul Pembuatan Website Profil Pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 2 Kartasura dengan Abstrak penelitian sebagai berikut. Saat ini perubahan budaya telah ditandai dengan adanya pemanfaatan internet yang semakin mendunia. Internet sebagai penyampai informasi keberadaannya kini sudah menjadi kebutuhan. Manfaat internet cukup besar dirasakan terutama dalam dunia bisnis, hiburan dan pendidikan. Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Kartasura adalah salah satu instansi pendidikan yang belum memiliki website dan dalam penyampaian informasi yang diberikan masih secara sederhana yaitu dengan menggunakan papan pengumuman. Penyampaian informasi yang demikian dirasakan masih banyak memiliki kekurangan, antara lain penyampaian informasi yang terbatas.

Untuk itu, perlu dibuatkan website profil yang dapat memudahkan siswa, guru, staf

akademik, orang tua dan masyarakat dalam mencari informasi tentang Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Kartasura. Agar penelitian yang dilakukan ini dapat mencapai sasaran dan lebih terfokus, maka penulis membatasi masalah dengan pokok bahasan yaitu pembuatan website untuk mengemukakan profil sekolah di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Kartasura. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan website tentang profil Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Kartasura. Metode penelitian yang penulis gunakan adalah: observasi, wawancara, kepustakaan, analisis, perancangan, pembuatan, uji coba dan implementasi.

Dengan adanya website profil di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Kartasura ini akan memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam mencari informasi khususnya mengenai profil sekolah di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Kartasura.

Dikutip dari (IJCSS) 13 FTI UNSA Vol 9 No 3 – Desember 2012 - [ejournal.unsa.ac.id](http://ejournal.unsa.ac.id), Rahmat Sanjaya melakukan penelitian dengan judul Pembuatan Website Profil Dinas Kelautan Dan Perikanan Kabupaten Pacitan Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Pacitan adalah salah satu instansi yang kedudukan, tugas dan fungsinya diatur oleh undang undang. Dinas Kelautan dan Perikanan merupakan unsur pelaksana di bidang Kelautan dan Perikanan yang dipimpin oleh seorang Kepala Dinas yang berkedudukan di bawah dan bertanggung jawab Kepada Bupati melalui Sekretaris Daerah. Dinas menerapkan bidang teknologi informasi untuk memudahkan berlangsungnya proses kerja serta perlu memberikan informasi kepada masyarakat mengenai instansinya tentang fungsi, tugas dan kedudukannya agar lebih dikenal masyarakat khususnya kota Pacitan.

Unit Pelaksana Teknis Pengembangan Pelayanan selaku bagian dari struktur organisasi di Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Pacitan mempunyai fungsi dan tugas yang berkaitan langsung tentang informasi. kewajiban untuk memberikan informasi kepada masyarakat membuat unit pelaksana teknis pengembangan pelayanan Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Pacitan merasa perlu untuk menambahkan sarana atau media informasi yang digunakan untuk pemberian informasi kepada masyarakat kabupaten Pacitan.

Penelitian ini dilakukan dengan cara memanfaatkan sumber yang tersedia sebagai alat penunjang untuk menghadapi masalah yang ada. diharapkan dengan adanya pembuatan website profil dinas kelautan dan perikanan kabupaten pacitan dapat menjadi

sarana atau media alternatif untuk memaksimalkan akses informasi bagi masyarakat.

Pada penelitian ini penulis mengambil judul pembuatan website profil dan pelayanan hukum pada kantor Advokat Ny Ernawati S.H, M.H dengan latar belakang masalah Teknologi internet merupakan sebuah teknologi interaktif yang dapat digunakan sebagai sarana informasi luas yang dapat diakses oleh semua pihak umum maupun pihak yang mempunyai hak akses. Dalam hal ini Sistem informasi, komunikasi dan segala jenis konsultasi menggunakan Teknologi Informasi berbasis Web.

Pengolahan dan pengelolaan data diperlukan sebuah kemudahan dan keamanan serta keefektifan dalam penanganannya guna memperoleh hasil yang maksimal. Kesalahan maupun ketidakamanan data sering kali terjadi pada sebuah instansi, yayasan maupun perusahaan karena penanganan, penyimpanan, dan perbaikan data kebanyakan dilakukan dengan cara manual.

Konsultan hukum dalam melakukan pelayanan konsultasi secara manual seperti halnya klien harus mendatangi kantor advokat. Yang kedua tenaga kerja *staf sekretaris* harus lebih banyak dan terus menerus berada di tempat untuk menangani tamu yang akan berkonsultasi. Jika staf tersebut tidak berada di tempat atau sudah di luar jam kerja dan ada pelanggan yang ingin melakukan konsultasi hukum via telepon, maka klien terpaksa harus tertunda. Untuk jangka panjang, hal tersebut tidak memberikan hal yang positif bagi pelanggan dan tidak menguntungkan bagi pihak kantor. Ketiga, walaupun klien berhasil menelpon, untuk berkonsultasi secara langsung, belum tentu bisa untuk dilayani karena banyaknya klien yang berkonsultasi. apalagi jika ada pembatalan klien, sehingga ketika klien yang sudah melakukan perjanjian datang, pihak konsultasi tidak ada atau sedang menangani klien yang lain. Semuanya harus dilakukan dan dikelola secara manual. Untuk jangka panjang, hal tersebut akan mempengaruhi perkembangan kantor ke depannya.

### 3.a. Analisis Wawancara

Kantor Advokat Ny Ernawati S.H.M.H dalam melakukan konsultasi hukum masih bersifat konvensional, tidak ada sarana untuk menyampaikan berita seputar hukum, sehingga jika ada yang mau konsultasi seputar hukum harus datang ke kantor, dan sering masyarakat kecewa ketika datang ke kantor, tapi Ibu Ny Ernawati tidak ada, dengan masalah tersebut tentunya akan mengurangi ketertarikan masyarakat untuk datang ke Kantor. Hal

tersebut diperoleh dari hasil Observasi dan Wawancara dengan Karyawan Kantor Advokat Ny Ernawati S.H,M.H.

**3.b. Analisis Dokumentasi**

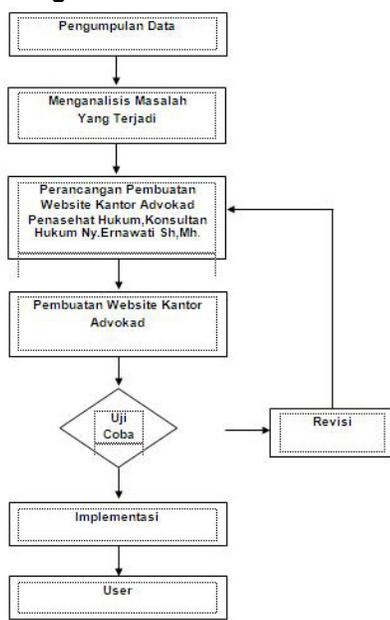


**Gambar :** Analisis Dokumentasi

**3.c. Mengidentifikasi masalah**

Kantor Advokat Ny Ernawati S.H.M.H dalam melakukan konsultasi hukum masih bersifat konvensional, tidak ada sarana untuk menyampaikan berita seputar hukum, sehingga jika ada yang mau konsultasi seputar hukum harus datang ke kantor, dan sering masyarakat kecewa ketika datang ke kantor, tapi Ibu Ny Ernawati tidak ada, dengan masalah tersebut tentunya akan mengurangi ketertarikan masyarakat untuk datang ke Kantor.

**3.d.Kerangka Pemikiran**



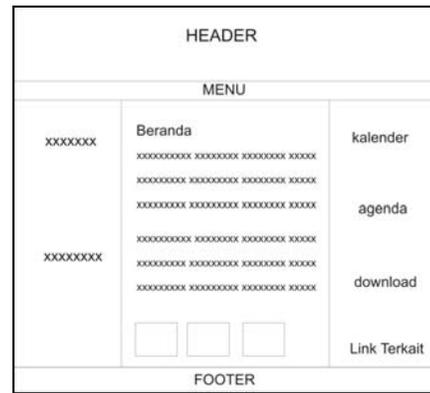
**Gambar :** Kerangka Pemikiran

**3.e.Perancangan Sistem**

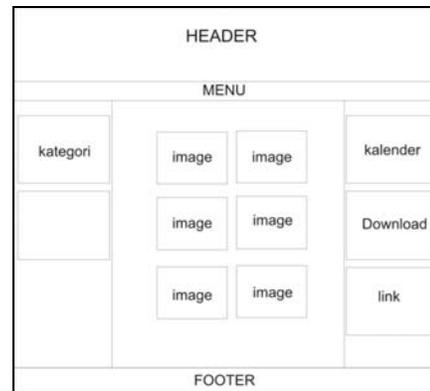
Database adalah sebuah tempat penyimpanan data yang terstruktur pada suatu website, dengan demikian database dapat diakses dengan mudah. Di bawah ini adalah gambaran isi database advokat

Medan	Type	Lebar
username	varchar	15
password	varchar	15
nama_lengkap	varchar	25
email	varchar	50
no_telp	varchar	12
level	varchar	5
blokir	enum	
id_session	varchar	50

**3.f. Rancangan Desain Interface**



**Gambar:** Desain Halaman Utama



**Gambar:** Desain Halaman Album

**3.g. Pembuatan Program**

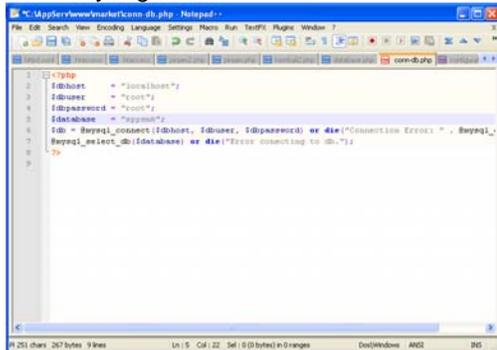
Perancangan suatu program dilakukan dengan menggunakan suatu bahasa pemrograman (*Programming Language*) hasil dari tahap perencanaan secara rinci ditranslasikan kedalam suatu bahasa pemrograman selanjutnya proses translasi akan dilanjutkan bila suatu compiler menerima source code sebagai masukan dan menghasilkan object code yang akan diterjemahkan sebagai machine code (Bahasa Mesin). Bahasa pemrograman ini merupakan perantara komunikasi antara manusia dan komputer. Penulisan program merupakan kegiatan yang terbesar di dalam tahap implementasi.

Dalam pembuatan website kantor Advokat Ny Ernawati ini penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis datanya menggunakan MySQL.



Gambar: Buat database

Setelah pembuatan database selesai maka selanjutnya adalah membuat koneksi database untuk menghubungkan sistem dengan database yang telah dibuat tersebut.



Gambar : Koneksi database

1. Implementasi Dan Ujicoba

Setelah melakukan tahap analisis perancangan dan pembangunan sistem, tahap selanjutnya melakukan implementasi dan uji coba sistem yang merupakan tahap akhir pada penelitian ini setelah melakukan proses pendaftaran ke dalam domain dan hosting dengan nama domain [advokat-ernawati.com](http://advokat-ernawati.com). Setelah alamat website terdaftar kemudian melakukan uji coba fungsionalitas program kepada administrator dan pengguna (user).

4.a. Tampilan Antarmuka Website



Gambar : Desain Halaman Utama



Gambar : Desain Halaman profil

4.b. Uji Coba Sistem

Uji coba fungsionalitas program untuk halaman pengguna. Halaman pengguna merupakan halaman user yang dapat melihat informasi atau berita yang ditampilkan

Tabel Uji coba fungsionalitas program pada menu utama halaman pengguna

Nama Fasilitas	Hasil Uji Coba	
	Berfungsi	Tidak Berfungsi
<b>Menu Utama Untuk user:</b>		
- Home	✓	
- Profil	✓	
- Artikel	✓	
- Download	✓	
- Galeri foto	✓	
- Hubungi kami	✓	

Tabel Uji coba fungsionalitas Tombol untuk halaman pengguna

Nama Fasilitas	Hasil Uji Coba	
	Berfungsi	Tidak Berfungsi
<b>Tombol pada halaman pengguna:</b>		
- Search	✓	
- Kirim	✓	
- Login	✓	
- Cari	✓	
- Update	✓	

5.a Kesimpulan

1. Dengan dibuatnya Website Kantor Advokat sebagai media konsultasi dan publikasi maka masyarakat menjadi lebih mengetahui informasi dan pengetahuan seputar hukum dan peraturan yang berlaku.
2. Untuk pihak kantor advokat Ny Ernawati,S.H,M.H dengan dibuatnya website kantor advokat pihak admin semakin mudah dalam mempromosikan dan mengenalkan kantornya kepada masyarakat melalui website

**5.a SARAN**

1. Pada penelitian berikutnya untuk kesempurnaan website ini maka perlu penambahan form atau menu dan juga fitur untuk mempermudah konsultasi langsung dengan Kantor Advokad Ny ernawati Sh,Mh
2. Dari segi keamanan website ini masih kurang baik, maka perlu perlu perbaikan demi keamanan data kantor advokad.

- [11] Nugroho, Bunafit, Tips Dan Rahasia Membuat Aplikasi Web Dengan Php, Gava Media: Yogyakarta, 2007
- [12] Suprianto, Dodit. Buku Pintar pemrograman php,Oase media: Bandung, 2008
- [13] **Bambang Eka Purnama (2011), Cara Mudah Membuat Web Dengan Wordpress,** Mahameru Press, Yogyakarta

**2. Daftar Pustaka**

- [1] Nur Malena Dimas Sasongko Pembuatan Website Profil Pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 2 Kartasura Jurnal on Computer Science - Speed (IJCSS) 13 Vol 9 No 2 – Agustus 2012 , ISSN 1979 – 9330
- [2] Rahmat Sanjaya Pembuatan Website Profil Dinas Kelautan Dan Perikanan Kabupaten Pacitan Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Pacitan. Indonesian Jurnal on Computer Science - Speed (IJCSS) 13 Vol 9 No 2 – Agustus 2012 , ISSN 1979 – 9330
- [3] Suryati, Bambang Eka Purnama, Pembangunan Sistem Informasi Pendataan Rakyat Miskin Untuk Program Beras Miskin (Raskin) Pada Desa Mantren Kecamatan Kebonagung Kabupaten Pacitan, Indonesian Jurnal on Computer Science - Speed (IJCSS) 13 Vol 9 No 2 – Agustus 2012 , ISSN 1979 – 9330
- [4] Ari Yuana, Rosihan, 67 Trik Dan Ide Brilian Master Php, Lokomedia: Yogyakarta, 2010
- [5] Firdaus, 7 Jam Belajar Interaktif Php, Mysql Dengan Dreamwever, maxikom: Palembang, 2007
- [6] Hakim, Lukmanul. Membongkar Trik Rahasia Para Master PHP, Lokomedia :Yogyakarta, 2008
- [7] Hakim, Lukmanul. Trik Rahasia Master PHP Terbongkar Lagi, Lokomedia :Yogyakarta, 2009
- [8] Kiddo, Hacking Website Menemukan Celah Keamanan Dan Melindungi Website Dari Serangan Hacker, Media Kita: Jakarta, 2010
- [9] Nugroho, Bunafit. Aplikasi Pemrograman Web Dinamis Dengan PHP & mySQL, Gava Media: Yogyakarta ,2007
- [10] Nugroho, Bunafit, Membuat System Informasi Penjualan Berbasis Web Dengan PHP dan MY SQL, Gava Media: Yogyakarta, 2011