

**PERANCANGAN PORTAL BERITA KRIMINAL
INDONESIA**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Strata Satu (S1)



KARIM MUZAKIR

12145103

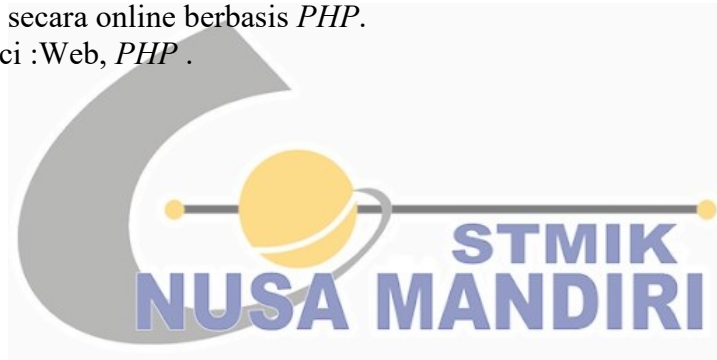
**Program Studi Teknik Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
NUSA MANDIRI
Jakarta
2019**

ABSTRAKSI

Karim Muzakir (12145103), Perancangan Portal Berita Kriminal Indonesia Berbasis Web.

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi pada saat ini, berkembang sangat pesat khususnya internet. Hampir di seluruh dunia manfaatnya bisa digunakan oleh semua orang. Internet dapat digunakan seperti dalam pengolahan sistem informasi dengan menggunakan website. Dengan menggunakan website data yang diolah bisa lebih mudah dan praktis dibandingkan dengan sistem yang mana data yang di olah secara sering kali mengalami kesulitan, apalagi datanya sampai beribu-ribu jumlahnya yang akan menyulitkan dalam pengaksesan dan pemasaran. Akan lebih baik jika di buat dalam bentuk database yang terkomputerisasi. Oleh karena itu penulis tertarik untuk membuat sebuah website Portal Berita Kriminal Indonesia secara online. Guna memudahkan para pembaca khususnya masyarakat pada umumnya untuk mendapatkan informasi aktual dan akurat, oleh karena itu penulis tertarik untuk membuat sebuah Portal Berita Kriminal Indonesia secara online berbasis *PHP*.

Kata Kunci :Web, *PHP* .



ABSTRACT

Karim Muzakir (12145103), Perancangan Portal Berita Kriminal Indonesia Berbasis Web.

Growth of technology and science at the moment, expanding very fast specially internet. Almost in all the world the benefit of can be used by everybody. Internet can be used like in processings of information system with using website. By using data website which processed can compared to practical and easier with system of which data processed frequently find difficulties, more than anything else the data of until thousands of the amount of to complicate in marketings and accessing. In order to make it easier for readers, especially the general public to get actual and accurate information, therefore the author is interested in creating an online Indonesian Criminal News Portal based on PHP.

Keyword : Web, PHP.

.



DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ...	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	vi
 Kata Pengantar	 vii
Abstrak	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Lampiran	xvi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Permasalahan	2
1.3. Perumusan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	4
A. Observasi	4
B. Wawancara	4
C. Studi Pustaka	4
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	4
E. Analisa Kebutuhan Sistem.....	4
F. Desain	5
G. Code Generation	5
H. Testing	5
I. Support.....	6
1.6. Ruang Lingkup	6
 BAB II LANDASAN TEORI	 7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.1.1. Portal Berita	7
2.1.2. Konsep Dasar Model Pengembangan Sistem	7
2.1.3. Konsep Dasar Pemrograman.....	10
2.1.4. Peralatan Pendukung.....	17
2.2. Penelitian Terkait	19

BAB III	ANALISA SISTEM BERJALAN	20
	3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan	20
	3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan.....	20
	3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	21
	3.2. Proses Bisnis Sistem	23
	3.3. Spesifikasi Dokumen sistem Berjalan.....	24
BAB IV	RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	25
	4.1. Analisa Kebutuhan Software.....	25
	4.2. Desain.....	38
	4.2.1. <i>Database</i>	38
	4.2.2. <i>Software Architecture</i>	39
	4.2.3. <i>User Interface</i>	46
	4.3. <i>Code Generation</i>	49
	4.4. <i>Testing</i>	65
	4.5. <i>Support</i>	69
	4.5.1. Publikasi Web *	69
	4.5.2. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	70
BAB V	PENUTUP.....	73
	5.1. Kesimpulan	73
	5.2. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA		
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN		
SURAT KETERANGAN RISET		
LAMPIRAN		
	Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan	
	Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan	

DAFTAR PUSTAKA

- Aria, Ririn, R. (2016). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU*. XIV(1), 62–70. <https://doi.org/10.1107/S1744309108002066>
- Destiana, H., & Fajrin, F. (2014). SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG BERBASIS WEB PADA PT. CATUR DAYA PERSADA JAKARTA Henny. *Paradigma - Jurnal Komputer Dan Informatika*, 16(2), 32–43. Retrieved from <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/paradigma/article/view/775/634>
- Fridayanthie, E. W. (2015). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Peralatan Hiking Berbasis Dekstop Pada Toko Cimone Outdoor Tangerang. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, Vol.3, No.2 Desember 2015, 3(2), 144.
- Prayitno, A., & Safitri, Y. (2018). *Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Website Untuk Para Penulis*. 4(2), 33–38.
- Wijaya, M. A., Faqih, & Setiawidayat, S. (2017). Perancangan Dan Pembuatan Portal Reservasi Rumah Sakit Berbasis Web Di Kota Malang. *Prosiding SENTIA 2017 – Politeknik Negeri Malang*, 9, 113–118.
- Firdaus, I., Kom, S., & Pd, S. (2016). PERANCANGAN WEBSITE PEMERINTAH DESA SEBAGAI MEDIA PENYEBARAN INFORMASI BAGI MASYARAKAT DENGAN METODE WATERFALL. *Sainstech*, 2, 40.

Usmanto, B., Immawan, R., Sari, K. P., & Mahdi, M. I. (2018). *Implementasi Web Mobile Sebagai Mediainformasi Pemberdayaan Masyarakat Di Desa Pirngadi*. 1(1), 32–40.

Anoraga, B. (2013). Pembuatan Website Portal Berita Desa Jetis Lor. *Indonesian Journal on Networking and Security*, 3(3), 1–14.

Elsera, M. (2018). *PORTAL PUBLIKASI JURNAL KARYA ILMIAH PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FTK UNIVERSITAS HARAPAN BERBASIS WEB DENGAN METODE FAST (FRAMEWORK FOR THE APPLICATION OF SYSTEMS THINKING)*. 3814.

Imaniawan, F. F. D., & Riyanto, A. D. (2015). Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada Akademi Pertanian HKTI Banyumas. *Telematika*, 8(1), 43–54. Retrieved from <http://ejournal.amikompurwokerto.ac.id/index.php/telematika/article/view/26>