



STRATEGI MEMBANGUN PORTAL WEBSITE AMAN DARI SERANGAN **JUDI ONLINE**

Winarno, S.Si. M.Eng.
Mohammad Al Furqon.
Rizqulloh Rayhan Ferdiansyah.
Prof. Bambang Harjito, M.App.Sc.
Dr. Wiranto, M.Cs.
Sari Widya Sihwi, S.Kom., M.Tl.
Heri Prasetyo, Ph.D.



UU No 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta

Fungsi dan sifat hak cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

Pembatasan Pelindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv. penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

STRATEGI MEMBANGUN PORTAL WEBSITE AMAN DARI SERAGAN JUDI ONLINE

Winarno, S.Si. M.Eng., Mohammad Al Furqon,
Rizqulloh Rayhan Ferdiansyah,
Prof. Bambang Harjito, M.App.Sc., Dr. Wiranto, M.Cs.,
Sari Widya Sihwi, S.Kom., M.Tl., Heri Prasetyo, Ph.D



STRATEGI MEMBANGUN PORTAL WEBSITE AMAN DARI SERAGAN JUDI ONLINE

Copyright© PT Penamudamedia, 2023

Penulis:

Winarno, S.Si. M.Eng., Mohammad Al Furqon, Rizqulloh Rayhan Ferdiansyah, Prof.
Bambang Harjito, M.App.Sc., Dr. Wiranto, M.Cs., Sari Widya Sihwi, S.Kom., M.Tl., Heri
Prasetyo, Ph.D

Editor:

Tim Penamuda Media

ISBN:

978-623-09-5311-8

Desain Sampul:

Tim PT Penamuda Media

Tata Letak:

Enbookdesign

Diterbitkan Oleh

PT Penamuda Media

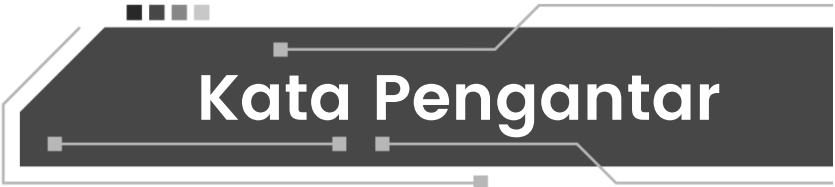
Casa Sidoarium RT 03 Ngentak, Sidoarium Dodeam Sleman Yogyakarta

HP/Whatsapp : +6285700592256
Email : penamudamedia@gmail.com
Web : www.penamuda.com
Instagram : @penamudamedia

Cetakan Pertama, September 2023

viii + 65, 15x23 cm

*Hak cipta dilindungi oleh undang-undang
Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku
tanpa izin Penerbit*



Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga buku ini dapat terwujud sebagai panduan yang bermanfaat bagi para pembaca yang ingin membangun portal aman berbasis WordPress.

Dalam era digital yang semakin maju seperti saat ini, internet telah menjadi bagian integral dari kehidupan sehari-hari. Dengan begitu banyaknya informasi dan layanan yang tersedia secara online, penting bagi kita untuk menjaga keamanan dan kerahasiaan data yang kita miliki. WordPress, sebagai salah satu platform paling populer untuk membangun situs web dan portal, tentu saja tidak terkecuali dalam menghadapi tantangan keamanan ini.

Buku ini hadir dengan tujuan untuk memberikan panduan komprehensif tentang bagaimana membangun portal aman berbasis WordPress. Dalam buku ini, para pembaca akan diajak untuk memahami berbagai risiko keamanan yang dihadapi dalam menggunakan WordPress dan bagaimana mengatasi setiap risiko tersebut. Buku ini merupakan upaya untuk mencegah agar website

berbasis Wordpress terhindar dari serangan, bukan digunakan untuk melakukan eksploitasi atau bahkan peretasan sebuah website.

Penulis dengan penuh dedikasi telah mengumpulkan pengetahuan dan pengalaman praktis dalam menghadapi berbagai tantangan keamanan di dunia maya. Melalui buku ini, pembaca akan diperkenalkan dengan berbagai teknik dan praktik terbaik untuk meningkatkan keamanan situs web WordPress mereka, mulai dari instalasi yang aman, manajemen akses pengguna yang tepat, penggunaan plugin yang aman, hingga langkah-langkah pencegahan dan respons ketika menghadapi potensi serangan.

Tidak dapat disangkal bahwa keamanan informasi dan data adalah hal yang sangat penting dan relevan bagi setiap pengguna WordPress, baik individu maupun perusahaan. Oleh karena itu, kami berharap buku ini dapat memberikan wawasan yang berharga dan membantu para pembaca dalam memahami, menerapkan, dan mengelola langkah-langkah keamanan yang tepat.

Terima kasih kami sampaikan kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam proses penulisan dan penerbitan buku ini. Semoga buku ini menjadi panduan yang efektif dan bermanfaat bagi semua pembaca.

Selamat membaca dan selamat membangun portal aman berbasis WordPress!

[Penulis]



Daftar Isi

Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
CONTENT MANAGEMENT SYSTEM	1
A. Content Management System	1
B. Wordpress	4
C. Instalasi Wordpress	5
D. Fitur Wordpress	10
KERENTANAN WEBSITE	15
A. Kerentanan	15
B. Kerentanan Wordpress	29
C. Aplikasi Eksploitasi Kerentanan	33
D. Penggunaan Aplikasi Eksploitasi	38

PENANGANAN KERENTANAN WORDPRESS.....	46
A. Pencegahan Kerentanan	46
B. Penanganan jika Sudah Terinfeksi.....	56
C. Black SEO	58
 PENUTUP.....	 60
 Daftar Pustaka	 61
Profil Penulis	63

CONTENT MANAGEMENT SYSTEM

A. Content Management System

CMS, atau Content Management System, adalah platform perangkat lunak yang digunakan untuk membuat, mengelola, dan mengatur konten pada situs web tanpa memerlukan pengetahuan pemrograman lanjutan. Dengan CMS, pengguna dapat dengan mudah menambahkan, mengedit, dan menghapus konten seperti teks, gambar, video, dan file lainnya melalui antarmuka pengguna yang intuitif.

CMS memiliki dua komponen utama: backend (admin panel) dan frontend (tampilan publik situs). Backend adalah area di mana administrator atau pengguna berwenang lainnya dapat masuk untuk mengelola konten, mengatur izin akses, dan mengatur tampilan situs. Frontend adalah tampilan publik dari situs web yang dapat dilihat oleh pengunjung.

Salah satu keunggulan CMS adalah kemampuannya untuk mendukung kolaborasi tim, memungkinkan beberapa pengguna untuk bekerja bersama dalam mengelola konten. CMS juga menyediakan fitur seperti pencarian, kategori, dan tag yang membantu menyusun dan menemukan konten dengan mudah.

STRATEGI MEMBANGUN PORTAL WEBSITE AMAN DARI SERANGAN

JUDI ONLINE

"Strategi Membangun Portal Website Aman Dari Serangan Judi Online" adalah buku yang menghadirkan panduan komprehensif bagi para pemilik situs web dan pembangun yang ingin membangun dan menjaga portal web menggunakan platform WordPress dengan fokus pada keamanan dan pencegahan terhadap praktik serangan Judi Online atau sering disebut dengan Black SEO.

Buku ini ditulis dengan tujuan untuk memberikan pemahaman mendalam tentang ancaman Judi yang dapat merusak reputasi dan peringkat situs web dalam mesin pencari. Penulis buku tidak hanya memberikan wawasan tentang apa itu Black SEO dan bagaimana cara kerjanya, tetapi juga memberikan langkah-langkah praktis untuk mencegah dan melawan praktik-praktik tersebut. Salah satu poin kuat buku ini adalah penjelasan yang jelas tentang mengapa WordPress menjadi platform yang populer dan sering digunakan untuk membangun portal web. Penulis menjelaskan keunggulan dan potensi

WordPress, tetapi juga tidak lupa untuk menyoroti kerentanannya terhadap serangan Black SEO dan ancaman keamanan lainnya. Buku ini mengajarkan pembaca bagaimana memanfaatkan kekuatan WordPress sambil tetap menjaga keamanan dan integritas situs. Buku ini juga mencakup strategi praktis yang dapat diimplementasikan oleh pembaca.

Ini termasuk panduan langkah demi langkah untuk mengamankan instalasi WordPress, memilih plugin yang aman, mengelola hak akses, dan melakukan pemantauan secara teratur. Penulis juga memberikan wawasan tentang praktik-praktik black SEO yang sering digunakan dan bagaimana cara menghindari agar tidak diserang. Salah satu hal yang membedakan buku ini adalah pendekatannya yang komprehensif. Bukan hanya berbicara tentang ancaman dan tindakan pencegahan, buku ini juga memberikan penjelasan tentang dampak jangka panjang dari praktik Black SEO pada situs web dan bisnis secara keseluruhan. Ini membantu pembaca untuk memahami mengapa melindungi situs web dari serangan semacam itu adalah investasi yang sangat berharga.

Secara keseluruhan, "Strategi Membangun Portal Website Aman Dari Serangan Judi Online" adalah sumber yang berharga bagi siapa pun yang ingin membangun, mengelola, dan menjaga keamanan portal web menggunakan WordPress. Penulis berhasil menggabungkan pengetahuan tentang platform dengan pemahaman yang mendalam tentang ancaman digital, memberikan panduan praktis yang dapat membantu para pembaca menjaga situs web mereka tetap aman, beretika, dan sukses dalam jangka panjang.

ISBN 978-623-09-5311-8



PT Penerbit Penamuda Media
Godean, Yogyakarta
085700592256
@penamuda_media
penamuda.com