

**IMPLEMENTASI CONTENT MANAGEMENT SYSTEM UNTUK
OPTIMALISASI PENGELOLAAN INFORMASI DI KEMENTERIAN
HUKUM JAWA TIMUR**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh :

Muhammad Azkiya Akmal

NPM. 22083010084

Rafi Imam Dwiyanto

NPM. 22083010109

**PROGRAM STUDI SAINS DATA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

JAWA TIMUR

2025

**IMPLEMENTASI CONTENT MANAGEMENT SYSTEM UNTUK
OPTIMALISASI PENGELOLAAN INFORMASI DI KEMENTERIAN
HUKUM JAWA TIMUR**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh :

Muhammad Azkiya Akmal

NPM : 22083010084

Rafi Imam Dwiyanto

NPM : 22083010109

**PROGRAM STUDI SAINS DATA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2025**

LEMBAR PENGESAHAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : IMPLEMENTASI CONTENT MANAGEMENT SYSTEM UNTUK
OPTIMALISASI PENGELOLAAN INFORMASI DI KEMENTERIAN
HUKUM JAWA TIMUR

Oleh : 1. MUHAMMAD AZKIYA AKMAL NPM : 22083010084
2. RAFI IMAM DWIYANTO NPM : 22083010109

Menyetujui

Dosen Pembimbing 1



Alfan Rizaldy Pratama, S.Tr.T., M.Tr.Kom.
NPT. 19990606 202406 1 001

Dosen Pembimbing 2

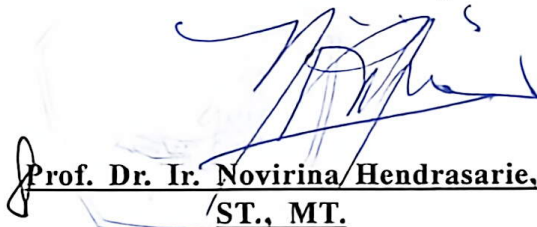


Andri Fauzan Adziima, M.Si.
NPT. 19950512 202406 1 001



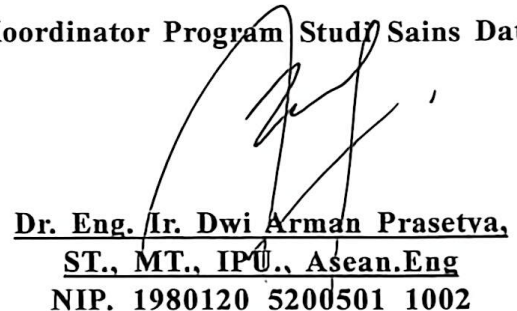
Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie,
ST., MT.
NIP. 19681126 199403 2 001

Koordinator Program Studi Sains Data



Dr. Eng. Ir. Dwi Arman Prasetya,
ST., MT., IPU., Asean.Eng
NIP. 1980120 5200501 1002

SURAT PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Azkiya Akmal
NPM : 22083010084

Dan,

Nama : Rafi Imam Dwiyanto
NPM : 22083010109

Menyatakan bahwa kegiatan PKL yang kami lakukan memang benar-benar telah kami lakukan di perusahaan/instansi:

Nama Perusahaan/Instansi : Kantor Wilayah Kementerian Hukum Jawa Timur
Alamat : Jalan Kayoon Nomor 50-52 Surabaya 60271

Valid, dan perusahaan/instansi tempat kami PKL benar adanya dan dapat dibuktikan kebenarannya. Jika kami menyalahi surat pernyataan yang kami buat maka kami siap mendapatkan konsekuensi akademik maupun non-akademik. Berikut surat pernyataan kami buat sebagai syarat laporan PKL di prodi Sains Data, FIK, UPN "Veteran" Jawa Timur.

Hormat Kami,



Muhammad Azkiya Akmal
22083010084



Rafi Imam Dwiyanto
22083010109

Judul	:	Implementasi Content Management System Untuk Optimalisasi Pengelolaan Informasi Di Kementerian Hukum Jawa Timur
Studi Kasus	:	Kantor Wilayah Kementerian Hukum Jawa Timur
Penulis	:	1. Muhammad Azkiya Akmal (22083010084) 2. Rafi Imam Dwiyanto (22083010109)
Pembimbing	:	1. Andri Fauzan Adziima, M. Si 2. Alfian Rizaldy Pratama, S.Tr.T., M.Tr.Kom.

Abstrak

Kantor Wilayah Kementerian Hukum Jawa Timur (Kanwil Kemenkum Jawa Timur) merupakan kementerian yang bergerak di bidang pelayanan hukum, khususnya di wilayah Jawa Timur. Untuk memaksimalkan proses pertukaran informasi, Kanwil Kemenkum Jawa Timur memiliki sebuah website yang berisi informasi layanan yang tersedia di Kanwil Kemenkum Jawa Timur, kontak call center, alamat kantor, media sosial Kanwil Kemenkum Jawa Timur, dan artikel kegiatan yang ada di Kanwil Kemenkum Jawa Timur. Website menjadi salah satu media yang cukup krusial untuk proses penyebaran informasi, sehingga penting bagi suatu instansi untuk menjaga dan memelihara website agar dapat dikenali oleh masyarakat luas. Namun, pengimplementasian website pada Kanwil Kemenkum Jawa Timur terbilang masih belum dimaksimalkan, terdapat fitur-fitur pada website yang masih belum bisa digunakan, akun media sosial masih belum diperbarui dengan akun resmi, serta tata letak navigasi yang kurang rapi. Oleh karena itu, untuk meningkatkan kegunaan dari website Kanwil Kemenkum Jawa Timur, terdapat berbagai hal tersebut harus diperbaiki. Perbaikan pada website bertujuan untuk merubah tampilan lama dari website Kanwil Kemenkum Jawa Timur menjadi lebih informatif dan up-to-date. Pemecahan kementerian hukum dan ham menjadi tiga kementerian juga menjadi alasan bahwa tampilan pada website Kanwil Kementerian Hukum Jawa Timur harus diubah. Beberapa divisi harus dihapuskan dan terdapat juga beberapa divisi baru harus ditambahkan. Selain itu, nama kantor dan kontak email pada website lama harus diperbarui. Penyesuaian ukuran poster, tombol-tombol pada website, kemudian layout ukuran website yang harus bisa beradaptasi berbagai macam perangkat elektronik seperti handphone, tablet, dan juga komputer. Perubahan website dilakukan dengan menggunakan salah satu content management system (CMS) yang bernama Joomla. CMS memungkinkan proses mengubah tampilan dan fitur-fitur pada website menjadi lebih mudah. Penggunaan CMS yang cukup sederhana menjadi keunggulan tersendiri, sehingga sejumlah instansi pemerintahan juga menggunakan CMS untuk membuat dan mengubah website. Dengan perbaikan yang dilakukan terhadap website, diharapkan penyampaian website dapat menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci: Website, Content Management System (CMS), Joomla

- Title* : *Implementation of Content Management System to Optimise Information Management at the Ministry of Law, East Java*
- Case Study* : *East Java Regional Office of the Ministry of Justice*
- Author* : 3. Muhammad Azkiya Akmal (22083010084)
4. Rafi Imam Dwiyanto (22083010109)
- Advisor* : 3. Andri Fauzan Adziima, M. Si
4. Alfian Rizaldy Pratama, S.Tr.T., M.Tr.Kom.
-
-

Abstract

The Regional Office of the Ministry of Law of East Java (Kanwil Kemenkum Jawa Timur) is a ministry engaged in legal services, especially in the East Java region. To maximise the information exchange process, the Regional Office of the Ministry of Law of East Java has a website that contains information on services available at the Regional Office of the Ministry of Law of East Java, call centre contacts, office addresses, social media of the Regional Office of Law of East Java, and articles on activities in the Regional Office of Law of East Java. The website is one of the crucial media for the information dissemination process, so it is important for an agency to maintain and maintain the website so that it can be recognised by the wider community. However, the implementation of the website at the Regional Office of the Ministry of Law of East Java is still not maximised, there are features on the website that still cannot be used, social media accounts have not been updated with official accounts, and the navigation layout is not neat. Therefore, to increase the usefulness of the website of the Regional Office of the Ministry of Law of East Java, there are various things that must be improved. Improvements to the website aim to change the old appearance of the East Java Kemenkum Regional Office website to be more informative and up-to-date. The division of the Ministry of Law and Human Rights into three ministries is also the reason that the appearance on the website of the Regional Office of the Ministry of Law of East Java must be changed. Some divisions had to be abolished and some new divisions had to be added. In addition, the office name and email contact on the old website had to be updated. Adjustments to the size of posters, buttons on the website, then the layout of the website size must be able to adapt to various kinds of electronic devices such as mobile phones, tablets, and computers. The website changes were made using a content management system (CMS) called Joomla. CMS allows the process of changing the appearance and features of the website to be easier. The use of CMS is quite simple, so a number of government agencies also use CMS to create and change websites. With the improvements made to the website, it is expected that the delivery of the website can be more effective and efficient.

Keywords: *Website, Content Management System (CMS), Joomla*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan berjudul “Implementasi Content Management System Untuk Optimalisasi Pengelolaan Informasi Di Kementerian Hukum Jawa Timur” dengan baik. Laporan ini dirancang sebagai pertanggungjawaban atas pelaksanaan magang mahasiswa yang dilakukan sejak 3 Februari 2025 sampai dengan 28 Februari 2025. Harapannya, hasil penelitian ini dapat memberikan rekomendasi strategis untuk mendukung pengambilan keputusan yang lebih tepat dan responsif.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan laporan ini masih dari jauh dari kesempurnaan baik materi maupun cara penulisannya. Namun demikian, Penulis telah berupaya dengan segala kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki sehingga dapat selesai dengan baik. Akhirnya Penulis berharap semoga laporan ini dapat menjadi pertanggungjawaban yang baik terhadap program yang telah dilaksanakan.

Surabaya, 28 Februari 2025

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama menjalani proses pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan dan menyelesaikan laporan ini, penulis telah menerima banyak arahan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu pelaksanaan dan penyusunan Laporan Akhir Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan, khususnya kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan baik secara finansial maupun emosional.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT. selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Ir. Novirina Henrasarie, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Dr. Eng. Ir. Dwi Arman Prasetya, S.T., M.T., IPU. Selaku Koordinator Program Studi Sains Data UPN “Veteran” Jawa Timur.
5. Ibu Ilmatus Sadiyah, S.Pd., M.Hum. selaku Dosen Wali penulis.
6. Bapak Wahyu Syaifullah J. S, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Wali penulis.
7. Bapak Alfian Rizaldy Pratama, S.Tr.T., M.Tr.Kom. selaku Dosen Pembimbing 1.
8. Bapak Andri Fauzan Adziima, M. Si. selaku Dosen Pembimbing 2.
9. Ibu Meirina Saeksi, SH., MH. selaku Kepala Bagian TU dan Umum Kanwil Kemenkum Jawa Timur
10. Kak Caesy selaku pembimbing dan mentor selama magang di Kanwil Kemenkum Jawa Timur.
11. Kak Danny Keegan selaku pembimbing dan mentor selama magang di Kanwil Kemenkum Jawa Timur.
12. Pegawai staf di kantor Kanwil Kemenkum Jawa Timur bidang TU dan Umum.
13. Serta berbagai pihak yang telah mendukung selama pelaksanaan kegiatan.

Penulis dengan sadar mengakui bahwa laporan PKL ini masih memiliki kekurangan, baik dalam substansi maupun gaya penulisan. Meskipun demikian, penulis telah berusaha untuk menyelesaikan laporan ini dengan baik. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan mencerminkan dedikasi penulis terhadap pelaksanaan program PKL ini.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB 1 PENDAHULUAN	vii
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan.....	3
1.4 Manfaat Praktek Kerja Lapangan.....	4
BAB 2 GAMBARAN UMUM TEMPAT PKL.....	5
2.1 Sejarah Instansi	5
2.2 Struktur Organisasi Mitra.....	9
2.3 Visi dan Misi Perusahaan	14
2.4 Ruang Lingkup Kegiatan/Usaha	14
BAB 3 PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN.....	23
BAB 4 PENUTUP	57
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Content Management System (CMS)	24
Gambar 3.2 Website	28
Gambar 3.3 Logo Joomla!	32
Gambar 3.4 Logo HTML	36
Gambar 3.5 Logo CSS	39
Gambar 3. 6 Logo JavaScript.....	42
Gambar 3. 7 Tampilan Website Kanwil Kemenkum Jawa Timur.....	46
Gambar 3. 8 Diagram Alur Pengerjaan	49
Gambar 3. 9 Tampilan Login pada Joomla Administrator	53
Gambar 3. 10 Tampilan Website Sebelum Dilakukan Optimalisasi	54
Gambar 3. 11 Tampilan Website Setelah Dilakukan Optimalisasi.....	55
Gambar 3. 12 Dokumentasi Evaluasi Proses Kerja Bersama Mentor.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rincian Tugas dan Rentang Waktu PKL	51
Tabel 3.2 Anggota PKL dan Jobdesc	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pembagian Tugas	65
Lampiran 2 LOA Kantor Wilayah Kementerian Hukum Jawa Timur	66
Lampiran 3 Form Bimbingan PKL	67
Lampiran 4 Logbook Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.....	68
Lampiran 5 Sertifikat Praktik Kerja Lapangan	70