

WEBSITE ORMADA PASURUAN SE-SURABAYA

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Disusun Oleh:

DEBI UNSILATUR UTAMI
NPM. 18081010006

DIAN FITRIANA
18081010015

IKA NUR HABIBAH
18081010033

SARIROTUL LATIFAH
18081010045

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2021

**LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

Judul : WEBSITE ORMADA PASURUAN SE-SURABAYA

**Oleh : 1. Debi Unsilatur Utami (18081010006)
2. Dian Fitriana (18081010015)
3. Ika Nur Habibah (18081010033)
4. Sarirotul Latifah (18081010045)**

**Telah Diseminarkan Dalam Ujian PKL,
Pada : Hari Rabu, Tanggal 20 Januari 2021**

Menyetujui

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji



Henni Endah Waharani, ST., M.Kom

NPT. 3 7809 13 0348 1



Eva Yulia Puspawati, S.Kom., M.Kom

NPT. 3 8907 13 0346 1

Mengetahui

**Dekan
Fakultas Ilmu Komputer**

**Koordinator Program Studi
Informatika**



Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT

NPT. 19650731 1199203 2 001



Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom

NPT. 3 8009 05 0205 1



05.04.2021
PKL 18-006.016.033.045

SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Debi Unsilatur Utami

Nama : Dian Fitriana

NPM : 18081010006

NPM : 18081010015

Nama : Ika Nur Habibah

Nama : Sarirotul Latifah

NPM : 18081010033

NPM : 18081010045

Menyatakan bahwa judul PKL yang kami ajukan dan kerjakan, yang berjudul :

“WEBSITE ORMADA PASURUAN SE-SURABAYA”

Bukan merupakan plagiat dari PKL / Skripsi / Tugas Akhir / Penelitian orang lain dan juga bukan merupakan produk dan atau *software* yang kami beli dari pihak lain. Kami juga menyatakan bahwa PKL ini adalah pekerjaan kami sendiri sebagai upaya pembuatan aplikasi terapan yang siap digunakan, kecuali yang dinyatakan dalam Daftar Pustaka dan tidak pernah diajukan untuk syarat memperoleh gelar di UPN “Veteran” Jawa Timur maupun di institusi pendidikan lain. Jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini terbukti tidak benar, maka kami siap menerima segala konsekuensinya.

Hormat Kami,



Debi Unsilatur Utami

NPM. 18081010006



Dian Fitriana

NPM. 18081010015



Ika Nur Habibah

NPM. 18081010033



Sarirotul Latifah

NPM. 18081010045

Judul : WEBSITE ORMADA PASURUAN SE-SURABAYA
Lokasi : Pasuruan
Penulis : Debi Unsilatur Utami, Dian Fitriana, Ika Nur Habibah,
Sarirotul Latifah
Program Studi : Informatika
Dosen Pembimbing : Henni Endah Wahanani, S.T., M.Kom

Abstrak

Saat ini dunia informasi berkembang dengan pesat yang ditandai dengan adanya pemanfaatan internet yang semakin mendunia. Internet sebagai penyampai informasi keberadaannya kini sudah menjadi kebutuhan. Salah satu pemanfaatan internet yaitu adanya website. Website sendiri sudah sangat dibutuhkan bagi sebuah organisasi, instansi, perusahaan komersil dan lain sebagainya. Karena dengan adanya website dapat mempermudah penyampaian informasi pada khalayak umum.

Begitu juga dalam ORMADA Pasuruan atau lebih dikenal dengan IKMAPAS (Ikatan Mahasiswa Pasuruan) yang merupakan salah satu organisasi mahasiswa daerah yang juga berupaya menjaga eksistensinya. Sehingga untuk mempermudah penyebaran informasi serta komunikasi antar anggota dibuatlah Website Ormada Pasuruan Se-Surabaya ini.

Dalam perancangan website ini penulis menggunakan metode pengembangan waterfall. Untuk membuat website IKMAPAS dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP. Website dinilai lebih efektif sebagai media alternatif untuk pengenalan pada masyarakat luas tentang Ormawa IKMAPAS ini.

Tujuan dari penelitian ini adalah membangun Website Ormada IKMAPAS se-Surabaya. Manfaat dari penelitian ini adalah selain yang tertera diatas diharapkan dengan adanya Website pada IKMAPAS dapat mengoptimalkan dalam menyampaikan informasi tentang struktur organisasi dan potensi yang ada di Ormada IKMAPAS ini.

Kata kunci: Website, Organisasi Mahasiswa, Sistem Informasi.

Judul : WEBSITE ORMADA PASURUAN SE-SURABAYA
Lokasi : Pasuruan
Penulis : Debi Unsilatur Utami, Dian Fitriana, Ika Nur Habibah,
Sarirotul Latifah
Program Studi : Informatika
Dosen Pembimbing : Henni Endah Wahanani, S.T., M.Kom

Abstract

Currently, the world of information is growing rapidly, which is marked by the increasingly global use of the internet. The internet as a transmitter of information has now become a necessity. One of the uses of the internet is the existence of a website. The website itself is very much needed for an organization, agency, commercial company and so on. Because with the website can facilitate the delivery of information to the general public.

Likewise in Pasuruan ORMADA or better known as IKMAPAS (Ikatan Mahasiswa Pasuruan) which is one of the regional student organizations that also strives to maintain its existence. So as to facilitate the dissemination of information and communication between members, the Website of the Surabaya-wide Pasuruan Ormada was created.

In designing this website the author uses the waterfall development method. To create an IKMAPAS website using the PHP programming language. The website is considered to be more effective as an alternative medium for introducing the wider community to the IKMAPAS Ormada.

The purpose of this research is to build a website for IKMAPAS Ormada throughout Surabaya. The benefit of this research is that in addition to what is stated above, it is hoped that the existence of a Website on IKMAPAS can optimize in conveying information about the organizational structure and potential that exists in this IKMAPAS Ormada.

Keywords: Website, Student Organization, Information System.

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat, rahmat dan taufik serta hidayah-Nya, yang sangat besar sehingga penulis dapat menyelesaikan praktek kerja lapangan yang berjudul: “Website Ormada Se-Suarabaya” dengan baik dan tepat pada waktunya.

Penulisan laporan ini diajukan untuk memenuhi mata kuliah praktek kerja lapangan pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Penulis sangat menyadari di dalam penulisan ini masih terdapat kekurangan-kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan dan kemampuan penulis. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran serta kritik membangun dari pembaca untuk menyempurnakan laporan ini.

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat dan karunia-Nya serta membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan ini. Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan khususnya bagi pembaca pada umumnya.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 30 Desember 2020

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis banyak mendapatkan pengetahuan dan pengalaman berharga yang tak ternilai. Dan dengan bersumber dari hal-hal tersebut, akhirnya menjadi dasar dan bahan bagi penyusunan laporan ini. Sebelum melanjutkan penyusunan, terlebih dahulu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan Kesehatan dan kelancaran dalam menyelesaikan laporan Praktek Kerja Lapangan.
2. Ibu Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
3. Bapak Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Henni Endah Wahanani, ST.,M.Kom selaku dosen pembimbing Praktek Kerja Lapangan.
5. Seluruh dosen pengajar Program Studi Teknik Informatika.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang senantiasa membantu baik moral maupun materi.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih memiliki banyak kekurangan, sehingga segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulisharapkan demi perbaikan laporan ini. Akhirnya dengan segala kekurangan yang ada, penulis berharap agar laporan ini masih dapat diambil manfaatnya.

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	vii
ABSTRAK.....	viii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan PKL.....	2
1.5 Manfaat PKL	2
BAB II. TEMPAT PKL	3
2.1 Organisasi	9
2.2 Organisasi Mahasiswa Daerah (ORMADA).....	3
2.3 Ormada IKMAPAS.....	4
BAB III. PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN.....	9
3.1 Kerangka Kerja Penelitian	9
3.1.1 Identifikasi Masalah.....	10
3.1.2 Studi Literatur	10
3.1.3 Pengumpulan Data.....	11
3.1.4 Analisis dan Perancangan Sistem	18
3.1.5 Alat dan Bahan Pembuatan Sistem	20
3.1.6 Pengembangan Sistem	2

3.1.7 Laporan Akhir	22
3.2 Use Case Diagram.....	24
3.3 Perancangan Front End	24
3.4 Entity Relationship Diagram (ERD).....	26
3.5 Conceptual Data Model (CDM).....	27
3.6 Physical Data Model (PDM).....	27
3.7 Tampilan Halaman Web	28
BAB IV. PENUTUP	41
4.1 Kesimpulan.....	41
4.2 Kesimpulan.....	41
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	9
Gambar 3.2 Kuisisioner 1	11
Gambar 3.3 Kuisisioner 2	12
Gambar 3.4 Kuisisioner 3	13
Gambar 3.5 Kuisisioner 4	13
Gambar 3.6 Kuisisioner 5	14
Gambar 3.7 Kuisisioner 6	15
Gambar 3.8 Kuisisioner 7	16
Gambar 3.9 Kuisisioner 8	17
Gambar 3.10 Kuisisioner 9	17
Gambar 3.11 Waterfall (Pressman 2010 :39).....	21
Gambar 3.12 Alur Pengerjaan PKL	23
Gambar 3.13 Use Case Diagram.....	24
Gambar 3.14 Tampilan Halaman Awal Web Ormada IKMAPS.....	25
Gambar 3.15 ERD dari website Ormadda IKMAPAS	26
Gambar 3.16 CDM pada website IKMAPAS	27
Gambar 3.17 PDM pada website IKMAPAS	27
Gambar 3.18 Tampilan halaman form daftar akun	28
Gambar 3.19 Tampilan halaman login akun	29
Gambar 3.20 Tampilan halaman depan website IKMAPAS	29
Gambar 3.21 Tampilan halaman sejarah IKMAPAS.....	30
Gambar 3.22 Tampilan halaman visi dan misi	31
Gambar 3.23 Tampilan halaman struktur kepengurusan IKMAPAS	32
Gambar 3.24 Tampilan halaman aktivitas Ormada IKMAPAS	34
Gambar 3.25 Tampilan kontak dari Ormada IKMAPAS	34
Gambar 3.26 Menu Menu admin landing page.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Sarana pengenalan	11
Tabel 3.2 Pemahaman tampilan website.....	12
Tabel 3.3 Informasi yang update	13
Tabel 3.4 Kemudahan mencari artikel sejarah IKMAPAS.....	14
Tabel 3.5 Membantu dalam keadaan covid	15
Tabel 3.6 Hambatan saat mengakses website	15
Tabel 3.7 Pencarian tentang organisasi.....	16
Tabel 3.8 Pencantuman informasi.....	17
Tabel 3.9 Kemudahan interaksi antar anggota.....	18

LAMPIRAN

Code 1. Admin aktivitas	42
Code 2. Admin index	42
Code 3. Aktivitsa	43
Code 4. Menu login.....	43
Code 5. Config	44
Code 6. Index	44
Code 7. Alern Login	45
Code 8. Kepengurusan	45
Code 9. Menu login.....	46
Code 10. Database	46
Code 11. Menu logout.....	47
Code 12. Sejarah	47
Code 13. Visi misi.....	48
Code 14. Style css	48
Code 15. Scrip.....	49
Code 16. Notification login.....	49
Code 17. Notification logout.....	50
Code 18. Bootstrap CSS	50
Code 19. Htaces	51
Code 20. E-Perpus	52
Code 21. Fonts	52
Code 22. Kontak	53
Code 23. Home Section	53
Code 24. Navbar	54
Code 25. Aktivitas pada admin	54
Code 26. Menu login ke home	55
Code 27. CSS Sejarah	55
Code 28. CSS aktivitas	56
Code 29. CSS kepengurusan.....	56

Code 30. Menu utama pada admin	57
Code 31. Menu aktivitas di admin	57
Code 32. Partikel.....	58
Code 33. Tampilan gambar di code	58
Code 34. Slide pada gambar	59