

**PENGEMBANGAN FITUR BUKU TAMU DIGITAL PADA  
PROYEK NIKAHMU DI PT. AKSAMEDIA MULIA  
DIGITAL**

**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**



**Disusun oleh :**

**NADHIF MAHARDIKA AWANDI**

**NPM. 19081010064**

**ANWAR SANUSI**

**NPM. 19081010068**

**ACHMAD YUNEDA ALFAJR**

**NPM. 19081010128**

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

**2022**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

**Judul : Pengembangan Fitur Buku Tamu Digital Pada Proyek Nikahmu di PT.**

**Aksamedia Mulia Digital**

<b>Oleh : 1. Nadhif Mahardika Awandi</b>	<b>19081010064</b>
<b>2. Anwar Sanusi</b>	<b>19081010068</b>
<b>3. Achmad Yuneda Alfajr</b>	<b>19081010128</b>

**Telah Disetujui dan Disahkan, pada:**  
**Hari Selasa, Tanggal 20 Desember 2022**


**Menyetujui,**

**Dosen Pembimbing**



**Agung Mustika Rizki, S.Kom., M.Kom.**  
**NIP. 19930725 202203 1008**

**Pembimbing Lapangan**



**Amiridzal Jundi S.Kom.**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas**

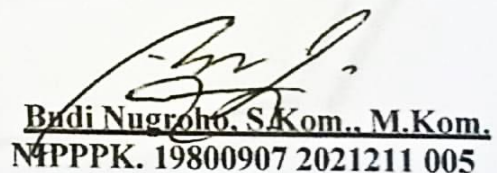
**Fakultas Ilmu Komputer**



**Dr. L. Ni Ketut Sari, MT**  
**NIP. 19650731 199203 2 001**

**Koordinator Program Studi**

**Informatika**



**Bndi Nugroho, S.Kom., M.Kom.**  
**NIPPPK. 19800907 2021211 005**

# SURAT KETERANGAN SELESAI PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Surabaya, 21 Desember 2022

Nomor : 503/Aksamedia/XII/2022  
Perihal : Surat Keterangan Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Amiridzal Jundi, S.Kom  
Jabatan : Direktur  
Alamat : Jalan Kapas Madya 4-N No. 32

Dengan ini menyatakan bahwa :

No.	NIM	Nama	JURUSAN
1.	19081010064	Nadhif Mahardika Awandi	Informatika
2.	19081010068	Anwar Sanusi	Informatika
3.	19081010128	Achmad Yuneda Alfajr	Informatika

Mahasiswa yang bersangkutan telah melakukan Praktik Kerja Lapangan di PT. Aksamedia Mulia Digital selama 2 Bulan, dari tanggal **1 September 2022 sampai 31 Oktober 2022.**

Demikian surat ini kami sampaikan dan atas kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Direktur

Amiridzal Jundi, S.Kom

Customize IT Solutions!

☎ 0813.3211.1198

✉ Info.aksamedia@gmail.com

🌐 www.aksamedia.co.id

📍 Jl Kedung Cowek No.165 Surabaya



## **SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT**

Saya, mahasiswa Program Studi Informatika UPN “Veteran” Jawa Timur, yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nadhif Mahardika Awandi

NPM : 19081010064

Menyatakan bahwa judul laporan praktik kerja lapangan yang saya ajukan dan kerjakan, yang berjudul:

### **“PENGEMBANGAN FITUR BUKU TAMU DIGITAL PADA PROYEK NIKAHMU DI PT. AKSAMEDIA MULIA DIGITAL”**

Bukan merupakan plagiat dari laporan praktik kerja lapangan orang lain dan juga bukan merupakan produk atau *software* yang saya beli dari pihak lain. Saya juga menyatakan bahwa laporan praktik kerja lapangan ini adalah pekerjaan saya sendiri, kecuali yang dinyatakan dalam daftar Pustaka dan tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar di UPN “Veteran” Jawa Timur maupun di institusi pendidikan lain.

Jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini terbukti tidak benar, maka saya siap menerima segala konsekuensinya.

Surabaya, 20 Desember 2022

Hormat Saya,



**Nadhif Mahardika Awandi**

**NPM. 19081010064**

Judul : Pengembangan Fitur Buku Tamu Digital Pada Proyek Nikahmu di PT. Aksamedia Mulia Digital

Studi Kasus : PT. Aksamedia Mulia Digital

Penulis : Nadhif Mahardika Awandi  
Anwar Sanusi  
Achmad Yuneda Alfajr

Pembimbing : Agung Mustika Rizki, S.Kom., M.Kom.

---

---

## **ABSTRAK**

Pernikahan adalah momen paling penting bagi pasangan pengantin. Peristiwa yang diharapkan terjadi sekali seumur hidup ini tentu memerlukan persiapan yang sangat matang. Pada umumnya persiapan pernikahan memerlukan banyak tenaga, biaya dan pikiran. Salah satu cara untuk mengatasi hal tersebut adalah dengan mendatangi sebuah pameran pernikahan. Pameran pernikahan merupakan tempat atau wadah berkumpulnya vendor-vendor pernikahan. Dengan perkembangan teknologi yang begitu pesat, pameran pernikahan dapat dilakukan secara online melalui internet dengan salah satu medianya adalah website. Nikahmu adalah sebuah website pameran pernikahan online yang ada di Jawa Timur. Website tersebut diharapkan dapat menjadi jembatan komunikasi antara vendor-vendor pernikahan dengan para calon pengantin yang membutuhkan seputar informasi layanan vendor di Jawa Timur, khususnya Surabaya dan Sidoarjo. Dikarenakan pameran pernikahan diadakan secara online membuat interaksi antara vendor dan calon pengantin menjadi terbatas. Sehingga diperlukan fitur yang dapat membantu vendor untuk mengetahui ketertarikan calon pengantin terhadap vendor tersebut. Hasil akhir dari pengembangan fitur ini adalah menghasilkan fitur buku tamu digital pada proyek Nikahmu dapat membantu vendor untuk merekam jejak digital serta mengetahui aktivitas pengunjung ketika mengunjungi sebuah vendor di Nikahmu. Fitur juga ini dapat membantu vendor untuk bisa menindaklanjuti calon pengantin yang sudah berkunjung.

**Kata kunci :** *Website, Laravel, Bootstrap*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas berkah dan karunia-Nya serta dukungan kedua orang tua sehingga penulis dapat menyusun Laporan Praktek Kerja Lapangan secara tepat waktu dengan judul “Pengembangan Fitur Buku Tamu Digital Pada Proyek Nikahmu Di PT. Aksamedia Mulia Digital”.

Dalam laporan Praktek Kerja Lapangan ini, diuraikan dengan jelas bagaimana Praktek Kerja Lapangan ini dilaksanakan dan pembahasan hasil Praktek Kerja Lapangan yang sudah dilaksanakan. Hal-hal mengenai batasan masalah, tinjauan pustaka dan metodologi dijelaskan dengan terperinci guna memudahkan pembaca dalam memahami isi laporan Praktek Kerja Lapangan ini.

Tujuan utama dari kerja lapangan ini adalah untuk memantapkan teori dan praktek yang telah dipelajari di kampus dan dapat diselesaikan dengan serta diaplikasikan di lapangan.

Surabaya, 20 Desember 2022

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulisan Laporan Praktek Kerja Lapangan ini tidak terlepas dari dukungan beberapa pihak. Penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, memberikan kritik dan saran serta dukungan sehingga dapat menyelesaikan laporan ini. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT. selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Ir. Ni Ketut Sari, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Budi Nugroho S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Agung Mustika Rizki, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan kritik dan saran mengenai proses pembuatan sistem informasi.
5. Bapak Amiridzal Jundi, S.Kom. selaku CEO PT. Aksamedia Mulia Digital.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca serta memberikan pemikiran baru yang bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 20 Desember 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Praktek Kerja Lapangan.....	2
1.4.1. Tujuan Umum .....	2
1.4.2. Tujuan Khusus .....	3
1.5. Manfaat Praktek Kerja Lapangan.....	3
1.5.1. Manfaat Bagi Penulis .....	3
1.5.2. Manfaat Bagi Pengguna .....	3
1.5.3. Manfaat Bagi Universitas.....	3
BAB II LOKASI PRAKTEK KERJA LAPANGAN .....	5
2.1. Latar Belakang Dirikannya PT. Aksamedia Mulia Digital .....	5
2.2. Struktur Organisasi.....	6
2.3. Visi dan Misi .....	7
2.4. Bidang Usaha .....	7
BAB III PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN.....	10
3.1. Waktu dan Lokasi PKL .....	10
3.2. Landasan Teori.....	10
3.2.1. Website.....	10
3.2.2. Basis Data .....	11
3.2.3. HTML (Hyperteeht Markup Language).....	11



3.2.4. CSS (Cascading Style Sheet) .....	12
3.2.5. Bootstrap .....	12
3.2.6. PHP .....	12
3.2.7. MySQL.....	13
3.2.8. Laravel.....	13
3.2.9. Highcharts .....	14
3.2.10.UML (Unified Language Modeling).....	15
3.3. Analisis Sistem .....	17
3.3.1. Proses Bisnis .....	17
3.3.2. Use Case Diagram.....	19
3.3.3. Activity Diagram Admin.....	28
3.4. Implementasi Program .....	37
3.4.1. Halaman Login.....	37
3.4.2. Halaman Dashboard .....	38
3.4.3. Halaman Video Profile.....	39
3.4.4. Halaman Portfolio .....	40
3.4.5. Halaman Brosur .....	41
3.4.6. Halaman Promo.....	43
3.4.7. Halaman Deskripsi .....	45
3.4.8. Halaman Data Kunjungan .....	46
3.4.9. Halaman Edit Data Vendor .....	50
3.4.10.Halaman Edit Password .....	51
3.4.11.Submenu Keluar.....	52
3.5. Hasil Pengujian.....	52
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>60</b>
4.1. Kesimpulan.....	60
4.2. Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT. Aksamedia Mulia Digital .....	5
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi PT. Aksamedia Mulia Digital .....	6
Gambar 3. 1 Use case diagram admin.....	19
Gambar 3. 2 Activity diagram login .....	28
Gambar 3. 3 Activity diagram dashboard .....	29
Gambar 3. 4 Activity diagram video profile .....	29
Gambar 3. 5 Activity diagram portofolio.....	30
Gambar 3. 6 Activity diagram brosur .....	31
Gambar 3. 7 Activity diagram promo .....	32
Gambar 3. 8 Activity diagram deskripsi .....	33
Gambar 3. 9 Activity diagram data kunjungan .....	34
Gambar 3. 10 Activity diagram edit data vendor .....	35
Gambar 3. 11 Activity diagram edit data vendor .....	36
Gambar 3. 12 Activity diagram login .....	37
Gambar 3. 13 Halaman login .....	37
Gambar 3. 14 Halaman dashboard .....	38
Gambar 3. 15 Halaman video profile .....	39
Gambar 3. 16 Halaman index portofolio.....	40
Gambar 3. 17 Halaman tambah portofolio jenis gambar .....	40
Gambar 3. 18 Halaman tambah portofolio jenis video .....	40
Gambar 3. 19 Halaman index brosur .....	41
Gambar 3. 20 Halaman tambah brosur jenis gambar .....	42
Gambar 3. 21 Halaman tambah brosur jenis file PDF .....	42
Gambar 3. 22 Halaman index promo .....	43
Gambar 3. 23 Halaman tambah promo jenis gambar.....	43
Gambar 3. 24 Halaman tambah promo jenis file PDF.....	44
Gambar 3. 25 Halaman deskripsi .....	45
Gambar 3. 26 Halaman data kunjungan.....	46
Gambar 3. 27 Kode model download data kunjungan.....	47

Gambar 3. 28 Kode model visitor data kunjungan .....	47
Gambar 3. 29 Kode model appointment data kunjungan.....	48
Gambar 3. 30 Kode controller data kunjungan .....	48
Gambar 3. 31 Kode tampilan data kunjungan.....	49
Gambar 3. 32 Halaman data kunjungan.....	50
Gambar 3. 33 Halaman data kunjungan.....	51
Gambar 3. 34 Submenu keluar.....	52

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Simbol use case diagram.....	16
Tabel 3. 2. Simbol activity diagram.....	17
Tabel 3. 3 Use case skenario login.....	20
Tabel 3. 4 Use case diagram dashboard.....	20
Tabel 3. 5 Use case diagram video profile.....	21
Tabel 3. 6 Use case diagram portofolio.....	22
Tabel 3. 7 Use case diagram brosur.....	23
Tabel 3. 8 Use case diagram promo.....	24
Tabel 3. 9 Use case diagram deskripsi.....	25
Tabel 3. 10 Use case diagram data kunjungan.....	25
Tabel 3. 11 Use case diagram edit data vendor.....	26
Tabel 3. 12 Use case diagram edit password.....	27
Tabel 3. 13 Use case diagram logout.....	28
Tabel 3. 14 Pengujian login.....	53
Tabel 3. 15 Pengujian input video profile.....	53
Tabel 3. 16 Pengujian input portofolio dengan jenis gambar.....	54
Tabel 3. 17 Pengujian input portofolio dengan jenis video.....	54
Tabel 3. 18 Pengujian input brosur dengan jenis gambar.....	55
Tabel 3. 19 Pengujian input brosur dengan jenis file PDF.....	55
Tabel 3. 20 Pengujian input promo dengan jenis gambar.....	56
Tabel 3. 21 Pengujian input promo dengan jenis file PDF.....	56
Tabel 3. 22 Pengujian input deskripsi.....	57
Tabel 3. 23 Pengujian menampilkan grafik pengunjung.....	57
Tabel 3. 24 Pengujian mencetak grafik pengunjung.....	58
Tabel 3. 25 Pengujian menampilkan data buku tamu.....	58

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.	Form Pembagian Tugas Kelompok PKL .....	62
-------------	---	----