

**PENGEMBANGAN FITUR ATUR JANJI TEMU PADA
SISTEM INFORMASI PENCARIAN VENDOR PERNIKAHAN
BERBASIS WEBSITE**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh :

Christian Wahyu Setianto	19081010032
Muhammad Lutfi Pratama	19081010049
Fransiskus Jonathan Tanudjaja	19081010062

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2022**

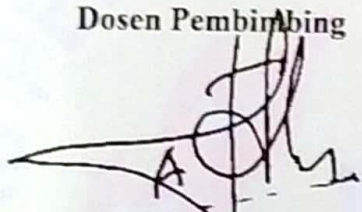
LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : Pengembangan Fitur Atur Janji Temu Pada Sistem Informasi
Pencarian Vendor Pernikahan Berbasis Website
Oleh : Christian Wahyu Setianto, Muhammad Lutfi Pratama, Fransiskus
Jonathan Tanudjaja
NPM : 19081010032, 19081010049, 19081010062

Telah Disetujui dan Disahkan, pada :
Hari Kamis, 22 Desember 2022

Menyetujui:

Dosen Pembimbing



Fetty Tri Anggraeni S.Kom, M.Kom
NIPPPK : 19820211 2021212 005

Pembimbing Lapangan



Amiridzal Jundi S.Kom

Mengetahui:

Dekan

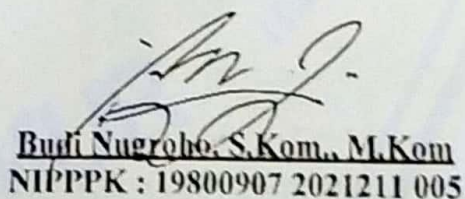
Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT.
NIP : 19650731 199203 2 001

Koordinator Program Studi

Informatika



Budi Nugroho, S.Kom., M.Kom
NIPPPK : 19800907 2021211 005

SURAT PENYATAAN ANTI PLAGIAT

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

Nama : Muhammad Lutfi Pratama

NPM : 19081010049

Menyatakan bahwa laporan Prakter Kerja Lapangan yang saya ajukan dan kerjakan, dengan judul:

“Pengembangan Fitur Atur Janji Temu Pada Sistem Informasi Pencarian Vendor Pernikahan Berbasis Website”

Bukan merupakan plagiat dari laporan/tugas akhir/penelitian orang lain dan juga bukan merupakan produk atau *software* yang dibeli dari pihak lain. Saya juga menyatakan bahwa laporan ini adalah pekerjaan pribadi, kecuali yang dinyatakan pada daftar pustaka dan tidak pernah diajukan sebagai syarat 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 mempertanggungjawabkan.

Surabaya, 23 Desember 2022

Hormat saya,



MUHAMMAD LUTFI PRATAMA

NPM. 19081010049

Judul : Pengembangan Fitur Atur Janji Temu Pada Sistem Informasi
Pencarian Vendor Pernikahan Berbasis Website

Oleh : 1. Christian Wahyu Setianto
2. Muhammad Lutfi Pratama
3. Fransiskus Tanudjaja

Pembimbing : Fetty Tri Anggraeny S.Kom, M.Kom

ABSTRAK

Wedding Organizer adalah penyedia jasa yang membantu calon pengantin dalam merencanakan segala sesuatu untuk moment pernikahan, Wedding organizer membantu calon pengantin dengan cara memilihkan vendor baju pengantin, make up hingga mengatur jalannya pernikahan. Wedding exhibition adalah salah satu ajang promosi sekaligus kompetisi dari para vendor dengan beragam penawaran. Namun pameran offline ini tentunya merepotkan baik untuk sisi vendor ataupun untuk calon pengantin karena perlu mendatangi setiap booth vendor serta repot menunggu jika banyak orang. Hal inilah yang mendasari pembuatan aplikasi Nikahmu, aplikasi yang dibuat oleh PT. Aksamedia Mulia Digital di Surabaya ini menyediakan layanan informasi dari ratusan wedding vendor terbaik yang berada di Jawa Timur. Aplikasi ini merupakan hasil dari solusi digital untuk membantu para vendor dalam memperkenalkan layanannya setiap saat tanpa batasan ruang dan waktu. Para user pun juga dimudahkan karena tidak perlu repot menunggu dan mengunjungi setiap booth pameran agar mendapatkan penawaran khusus dari para vendor.

Salah satu fitur utama yang dikembangkan di aplikasi Nikahmu adalah Make Appointment. Fitur ini digunakan menghubungkan pengguna dengan pihak penyedia layanan atau vendor yang dipilih. Dengan begitu pengguna tidak perlu repot mencari kebutuhan dan tidak perlu risau, karena semua vendor yang terdaftar adalah vendor terpercaya dan terjamin kualitasnya. Para pihak vendor juga akan diuntungkan dengan media promosi dari aplikasi Nikahmu, sehingga akan menarik banyak pengguna untuk memesan layanannya. Dalam Praktik Kerja Lapangan yang dilakukan penulis ini, dilakukan pengembangan Fitur Make Appointment untuk

Sistem Informasi Vendor Pernikahan berbasis website menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk PT. Aksamedia Mulia Digital.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kepada Tuhan Maha Yang Esa yang telah memberikan keberkahan dan kesehatan kepada penulis, sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan serta menyelesaikan laporan yang berjudul Pengembangan Fitur Atur Janji Temu Pada Sistem Informasi Pencarian Vendor Pernikahan Berbasis Website di PT. Aksamedia Mulia Digital dengan lancar dan tanpa adanya hambatan apapun.

Selesainya laporan Praktik Kerja Lapangan tidak terlepas dari beberapa pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan. Dengan hormat, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada beberapa pihak karena tanpa adanya dukungan dan bantuannya penulis tidak dapat menyelesaikan dengan lancar.

Dalam laporan Praktik Kerja Lapangan penulis menyadari bahwa masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran, kritik dari semua pihak yang bersifat membangun untuk penyempurnaan laporan ini.

Surabaya, 19 Desember 2022

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini tidak terlepas dari dukungan beberapa pihak. Penulis secara khusus menyampaikan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat serta karunia-Nya kami dapat menyusun laporan ini hingga selesai. Kami juga berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, memberikan kritik dan saran serta dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan ini.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua Orang Tua dan Keluarga penulis yang telah memberikandoa, kasih sayang, serta semangat pada saat Praktik Kerja Lapangan berlangsung dan juga dalam pengerjaan laporan ini.
2. Prof. Dr. Ir Akhmad Fauzi, M.MT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Budi Nugroho S.Kom, M.Kom selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Ibu Fetty Tri Anggraeny, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pembimbing.
6. Bapak Amiridzal Jundi, S.Kom selaku Pembimbing Praktik Kerja Lapangan.
7. Bapak Muhammad Muharrom Al Haromainy, S.Kom, M.Kom selaku Koordinator Praktik Kerja Lapangan Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
8. Rekan-rekan program studi Informatika yang telah membantu dalam penyelesaian Praktik Kerja Lapangan ini beserta laporannya.

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.

DAFTAR ISI

SURAT PENYATAAN ANTI PLAGIAT	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Praktik Kerja Lapangan.....	4
1.4.1. Tujuan Umum	4
1.4.2. Tujuan Khusus	4
1.5. Manfaat Praktek Kerja Lapangan	4
1.5.1. Bagi Penulis	4
1.5.2. Bagi Pengguna	4
1.5.3. Bagi Universitas.....	5
1.6. Metodologi Penelitian.....	5
1.7. Sistematika Penulisan	6
BAB II LOKASI PRAKTEK KERJA LAPANGAN	8
2.1. Latar Belakang Aksamedia.....	8
2.2. Visi dan Misi.....	9
2.3. Daftar Layanan	10
2.4. Struktur Organisasi	12
BAB III PELAKSANAAN PKL	14
3.1. Waktu dan Tempat PKL	14
3.2. Pelaksanaan PKL	14

3.3.	Jadwal Kegiatan Tempat Pelaksanaan	14
3.4.	Landasan Teori	15
3.4.1.	Website	15
3.4.2.	HTML (Hypertext Markup Language)	16
3.4.3.	CSS (Cascading Style Sheet)	16
3.4.4.	PHP	16
3.4.5.	Laravel	17
3.4.6.	MySQL	17
3.4.7.	Basis Data	18
3.4.8.	XAMPP (Web Server)	19
3.4.9.	UML (Unified Language Modeling)	20
3.4.10.	Design Thinking	22
3.5.	Analisis Sistem	24
3.5.1.	Proses Bisnis	24
3.5.2.	Use Case Diagram	25
3.5.3.	Activity Diagram Halaman Super Admin	33
3.5.3.1.	Activity Diagram Login Admin	34
3.5.3.2.	Activity Diagram Make Appointment	35
3.5.4.	Activity Diagram Halaman User	36
3.5.4.1.	Activity Diagram Login User	37
3.5.4.2.	Activity Diagram Akses Profil Vendor	39
3.5.4.3.	Activity Diagram Make Appointment	41
3.5.5.	Activity Diagram Halaman Vendor	41
3.5.5.1.	Activity Diagram Login Vendor	42
3.5.5.2.	Activity Diagram Edit Profil Vendor	43
3.5.5.3.	Activity Diagram Make Appointment	46
3.5.6.	Diagram Alir Fitur Make an Appointment	47
3.6.	Hasil Implementasi	48
3.6.1.	Sisi Admin	48
3.6.1.1.	Halaman Login Admin	48

3.6.1.2. Halaman Dashboard Admin.....	49
3.6.1.3. Halaman Report Make Appoinment	50
3.6.2. Sisi User	51
3.6.2.1. Halaman Autentikasi user	52
3.6.2.2. Halaman Beranda	54
3.6.2.3. Halaman List Kategori	55
3.6.2.4. Halaman List Vendor	56
3.6.2.5. Halaman Detail Vendor.....	57
3.6.2.6. Fitur Make Appointment.....	60
3.6.3. Sisi Vendor.....	61
3.6.3.1. Halaman Login Vendor.....	62
3.6.3.2. Halaman Dashboard Vendor	63
3.6.3.3. Halaman Edit Detail Profil.....	64
3.6.3.4. Halaman Make Appointment	68
3.7. Hasil Pengujian	68
BAB IV	71
4.1. Kesimpulan	71
4.2. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jadwal kegiatan praktek kerja lapangan.....	14
Tabel 3.2 Simbol-simbol pada <i>Use Case Diagram</i>	20
Tabel 3.3 Simbol-simbol pada Activity Diagram	21
Tabel 3.4 <i>Use Case Diagram</i> Skenario Login	26
Tabel 3.5 <i>Use Case Diagram</i> Skenario Grafik Laporan	27
Tabel 3.6 <i>Use Case Diagram</i> Skenario Tabel Appointment	28
Tabel 3.7 <i>Use Case Diagram</i> Skenario List Kategori.....	28
Tabel 3.8 <i>Use Case Diagram</i> Skenario List Vendor.....	29
Tabel 3.9 <i>Use Case Diagram</i> Skenario Detail Vendor	29
Tabel 3.10 <i>Use Case Diagram</i> Skenario Create Appointment	30
Tabel 3.11 <i>Use Case Diagram</i> Skenario Grafik Laporan Umum.....	30
Tabel 3.12 <i>Use Case Diagram</i> Skenario Tabel Appointment	31
Tabel 3.13 <i>Use Case Diagram</i> Skenario Edit Profile Vendor	31
Tabel 3.14 <i>Use Case Diagram</i> Skenario Edit Portofolio.....	32
Tabel 3.15 <i>Use Case Diagram</i> Skenario Edit Deskripsi Vendor.....	33
Tabel 3.16 Hasil pengujian Sistem	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Aksamedia	8
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Aksamedia.....	12
Gambar 3.1 Use Case Diagram.....	26
Gambar 3.2 Activity Diagram Login Admin	34
Gambar 3.3 Activity Diagram Make Appointment.....	35
Gambar 3.4 Activity Diagram Login User.....	37
Gambar 3.5 Activity Diagram Access Profil Vendor	39
Gambar 3.6 Activity Diagram Make Appointment User	41
Gambar 3.7 Activity Diagram Login Vendor	42
Gambar 3.9 Activity Diagram Edit Deskripsi.....	44
Gambar 3.10 Activity Diagram Edit Portofolio.....	45
Gambar 3.11 Activity Diagram Tabel Make Appointment Vendor	46
Gambar 3.34 Diagram Alir Fitur <i>Make an Appointment</i>	47
Gambar 3.12 Halaman Login Admin.....	48
Gambar 3.13 Halaman Dashboard Admin	49
Gambar 3.14 Halaman Report Make Appointment	50
Gambar 3.15 Halaman Autentikasi User	52
Gambar 3.16 Halaman Login User	53
Gambar 3.17 Halaman Beranda User.....	54
Gambar 3.18 Halaman List Kategori	55
Gambar 3.19 Halaman List Vendor	56
Gambar 3.20 Halaman Detail Deskripsi Vendor	57

Gambar 3.21 Halaman Detail Contact Vendor	58
Gambar 3.22 Halaman Detail Portofolio Vendor	59
Gambar 3.23 Fitur Favorit Vendor.....	60
Gambar 3.24 Halaman Fitur Make Appointment	61
Gambar 3.25 Halaman Login Vendor	62
Gambar 3.26 Halaman Dashboard Vendor	63
Gambar 3.27 Halaman Edit Profil Vendor.....	64
Gambar 3.28 Halaman Edit Password Vendor	64
Gambar 3.29 Halaman Edit Alamat Vendor	65
Gambar 3.30 Halaman Tabel Portofolio Vendor	66
Gambar 3.31 Halaman Create Portofolio Vendor.....	66
Gambar 3.32 Halaman Edit Deskripsi Vendor	67
Gambar 3.33 Halaman Tabel Make Appointment	68