

**PENGEMBANGAN FITUR *BIG DEAL* PADA SISTEM
INFORMASI PENCARIAN VENDOR PERNIKAHAN
BERBASIS WEBSITE**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh :

MICHAEL JEFFRY SETIAWAN

19081010107

ALIF ERNANDA PUTRA

19081010132

MUHAMMAD RAKHA FIRJATULLAH

19091010050

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

PENGEMBANGAN FITUR *BIG DEAL* PADA SISTEM INFORMASI PENCARIAN VENDOR PERNIKAHAN BERBASIS WEBSITE

PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Dalam Menempuh Gelar Sarjana
Komputer Program Studi Informatika



Oleh :

MICHAEL JEFFRY SETIAWAN

19081010107

ALIF ERNANDA PUTRA

19081010132

MUHAMMAD RAKHA FIRJATULLAH

19091010050

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

2022

LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN

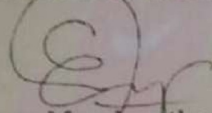
Judul : Pengembangan Fitur Big Deal Pada Sistem Informasi Pencarian Vendor Pernikahan Berbasis Website

Oleh : 1. Alif Ernanda Putra NPM 19081010132
2. Michael Jeffry Setiawan NPM 19081010107
3. Muhammad Rakha Firjatullah NPM 19081010050

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

Menyetujui

Dosen Pembimbing



Eka Prakarsa Mandyartha, S.T., M.Kom

NIP : 19880525 201803 1 001

Pembimbing Lapangan

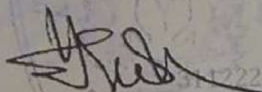


Aksamedia

Admirizal Jundi S. Kom

Mengetahui

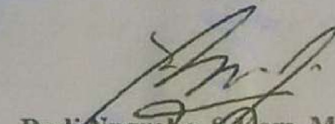
Dekan
Fakultas Ilmu Komputer



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 PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

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

Nama : Michael Jeffry Setiawan

NPM : 19081010107

Menyatakan bahwa laporan praktek kerja lapangan yang saya ajukan dan kerjakan, dengan judul:

“PENGEMBANGAN FITUR *BIG DEAL* PADA SISTEM INFORMASI PENCARIAN VENDOR PERNIKAHAN BERBASIS WEBSITE “

Bukan merupakan plagiat dari praktek kerja lapangan orang lain dan juga bukan merupakan produk atau *software* yang dibeli dari pihak lain. Saya juga menyatakan bahwa skripsi 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, 25 Desember 2022

Hormat saya,



MICHAEL JEFFRY SETIAWAN

NPM. 19081010107

Pengembangan Fitur *Big Deal* Pada Sistem Informasi Pencarian Vendor Pernikahan Berbasis *Website*

Nama Mahasiswa : Alif Ernanda Putra, Michael Jeffry Setiawan,
Muhammad Rakha Firjatullah
Studi Kasus : PT Aksamedia Mulia Digital
Program Studi : Informatika
Dosen Pembimbing : Eka Prakarsa Mandyartha, ST, M.Kom.

ABSTRAK

Sebuah pernikahan akan menjadi tidak lengkap apabila kita tidak melaksanakan sebuah perayaan seperti resepsi pernikahan pada umumnya. Hal ini sangat menjamur pada kebiasaan masyarakat kita di Indonesia. Pemilihan wedding venue merupakan suatu hal yang sangat penting dalam melaksanakan perayaan pesta pernikahan. Dalam momen yang sangat suci ini, kita belum tentu bisa menjamu tamu dan mengorganisir dengan baik tanpa adanya wedding organizer.

Dengan adanya kemajuan teknologi saat ini, jarang sekali manusia sekarang tidak menggunakan jejaring seluler. Internet menjadi salah satu jembatan informasi dan fasilitas untuk manusia dalam mempermudah aktivitas sehari-hari mereka. Wedding organizer juga menjadi salah satu yang memanfaatkan internet dengan baik. Mereka sangat menyadari bahwa sebuah acara pernikahan pasti membutuhkan banyak vendor yang mengharuskan seorang pasangan menyatukan dan mengatur itu semua.

Melalui teknologi aplikasi aplikasi wedding organizer pasangan yang ingin mengadakan wedding venue tanpa ribet hanya melalui jejaring seluler. Mereka bisa mengatur ingin memilih siapa perencana acara pernikahan mereka, ulasan layanan perencana tersebut seberapa bagus, hingga harga yang di ingin oleh pasangan yang ingin nikah. Selain itu juga, aplikasi wedding organizer bisa juga menghemat waktu dan biaya yang dikeluarkan karena promo yang ada di aplikasi bisa kita bandingkan antara wedding organizer satu dengan yang lainnya. Fitur yang disediakan oleh layanan aplikasi dapat mencakup semua elemen kebutuhan pasangan sehingga tanpa perlu kita keluar rumah kita bisa mengatur dan merencanakan pernikahan kita kapan, dengan wedding organizer yang

mana, dan dengan biaya berapa.

Kata kunci: *big deal, digital, promosi, wedding*

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan nikmat, rahmat dan taufik serta hidayah-Nya, yang sangat besar sehingga kami dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini dibuat sebagai bukti bahwa kami telah melaksanakan praktik kerja lapangan.

Laporan ini merupakan salah satu syarat kelulusan Program Studi Informatika di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur. Laporan ini disusun berdasarkan pengalaman dan ilmu yang didapat selama melakukan Praktik Kerja Lapangan di perusahaan Aksamedia sebagai Web Developer dan Web Designer, mulai dari 1 September 2022 hingga 31 Oktober 2022.

Selayaknya kalimat yang menyatakan bahwa tidak ada sesuatu yang sempurna. Kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, namun kami berharap agar laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi salah satu sumbangan terhadap perkembangan ilmu pengetahuan.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan Praktik Kerja Lapangan ini, terutama kepada pembimbing lapangan di perusahaan Aksamedia yang telah memberikan bimbingan, dukungan, dan arahan selama melakukan Praktik Kerja Lapangan.

Surabaya, 25 Desember 2022

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	i
SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan.....	2
1.3.1 Tujuan Umum	2
1.3.2 Tujuan Khusus	2
1.4 Manfaat Praktek Kerja Lapangan.....	3
1.4.1 Bagi Universitas	3
1.4.2 Bagi Penulis	3
1.4.3 Bagi Pengguna	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.6.1 <i>Requirement</i> (Analisis Kebutuhan).....	4
1.6.2 <i>Software Desing</i> (Desain Aplikasi).....	4
1.6.3 <i>Software Developmenti</i> (Pengembangan Aplikasi).....	4
1.6.4 <i>Testing</i> (Pengujian)	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
1.7.1 BAB I Pendahuluan.....	5
1.7.2 BAB II Lokasi PKL	5
1.7.3 BAB III Pelaksanaan PKL	5
1.7.4 BAB IV Hasil dan Pembahasan	5
1.7.5 BAB V Kesimpulan dan Saran	5
BAB II LOKASI PRAKTEK KERJA LAPANGAN	6
2.1 Latar Belakang Aksamedia	6
2.2 Visi dan Misi	7
2.2.1 Visi	7

2.2.2	Misi	7
2.3	Daftar Layanan.....	7
2.4	Struktur Organisasi.....	9
BAB III PELAKSANAAN PKL		11
3.1	Waktu dan Tempat PKL.....	11
3.2	Pelaksanaan PKL	11
3.3	Jadwal Kegiatan Tempat Pelaksanaan	11
3.4	Landasan Teori.....	12
3.4.1	<i>Website</i>	12
3.4.2	HTML	13
3.4.3	CSS.....	13
3.4.4	PHP	14
3.4.5	JavaScript	15
3.4.6	Laravel.....	15
3.4.7	Composer	17
3.4.8	Bootstrap	17
3.4.9	SQL	18
3.4.10	MySQL.....	18
3.4.11	Basis Data.....	18
3.4.12	GIT	19
3.4.13	WAMPP	20
3.4.14	Figma.....	20
3.4.15	UML (<i>Unified Language Modeling</i>).....	20
3.4.16	<i>Design Thinking</i>	23
3.5	Analisi Sistem	24
3.5.1	Proses Bisnis	24
3.5.2	<i>Use Case Diagram</i>	25
3.5.3	<i>Activity Diagram</i>	34
3.5.4	<i>Class Diagram</i>	37
3.5.5	ERD.....	38
3.6	<i>Wireframe</i>	39
3.6.1	<i>Card Big Deal</i>	39
3.6.2	<i>Card Big Deal Halaman Home</i>	39
3.6.3	<i>Halaman Big Deal</i>	40

3.6.4	Halaman <i>Empty State Big Deal</i>	41
3.6.5	Detail <i>Big Deal</i>	42
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1	Desain.....	44
4.1.1	<i>Card Big Deal</i>	44
4.1.2	<i>Card Big Deal</i> Halaman <i>Home</i>	44
4.1.3	Halaman <i>Big Deal</i>	46
4.1.4	Detail <i>Big Deal</i>	47
4.2	Hasil Aplikasi.....	48
4.2.1	Halaman <i>Home</i>	48
4.2.2	Halaman <i>Big Deal</i>	48
4.2.3	Halaman Detail <i>Big Deal</i>	49
4.2.4	<i>List Big Deal</i> Admin	50
4.2.5	Tambah <i>Big Deal</i>	51
4.2.6	Ubah <i>Big Deal</i>	51
4.2.7	Hapus <i>Big Deal</i>	52
BAB V	PENUTUP.....	54
5.1	Kesimpulan	54
5.2	Saran.....	54
DAFTAR	PUSTAKA	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Aksamedia	6
Gambar 2. 2 Struktur Aksamedia.....	9
Gambar 3. 1 Cara kerja PHP	14
Gambar 3. 2 Konsep MVC.....	16
Gambar 3. 3 <i>Use Case Diagram</i> Fitur <i>Big Deal</i>	25
Gambar 3. 4 <i>Activity Diagram</i> <i>Create Big Deal</i>	35
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram</i> <i>Update Big Deal</i>	36
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram</i> Halaman <i>User</i>	37
Gambar 3. 7 <i>Class Diagram</i>	38
Gambar 3. 8 ERD	38
Gambar 3. 9 <i>Wireframe Card Big Deal</i>	39
Gambar 3. 10 <i>Wireframe Card Big Deal</i> Halaman <i>Home</i>	40
Gambar 3. 11 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Big Deal</i>	41
Gambar 3. 12 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Big Deal</i> Tanpa Data	42
Gambar 3. 13 <i>Wireframe</i> Detail <i>Big Deal</i>	42
Gambar 4. 1 Desain <i>Card Big Deal</i>	44
Gambar 4. 2 Implementasi Desain <i>Card Big Deal</i> Pada Halaman <i>Home</i>	45
Gambar 4. 3 Desain Halaman <i>Big Deal</i>	46
Gambar 4. 4 Desain Halaman <i>Big Deal</i> Tanpa Data	47
Gambar 4. 5 Desain Halaman Detail <i>Big Deal</i>	47
Gambar 4. 6 <i>Big Deal</i> Pada Halaman <i>Home</i>	48
Gambar 4. 7 Halaman Detail <i>Big Deal</i>	49
Gambar 4. 8 Halaman Detail <i>Big Deal</i>	50
Gambar 4. 9 <i>List Big Deal</i> Halaman Admin	50
Gambar 4. 10 Tambah <i>Big Deal</i> Halaman Admin.....	51
Gambar 4. 11 <i>Update Big Deal</i> Halaman Admin	52
Gambar 4. 12 Hapus <i>Big Deal</i> Halaman Admin.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Lapangan	12
Tabel 3. 2 <i>Use Case</i> Diagram	21
Tabel 3. 3 <i>Activity</i> Diagram	22
Tabel 3. 4 Deskripsi <i>Use Case Login</i>	26
Tabel 3. 5 Deskripsi <i>Use Case Error Login</i>	26
Tabel 3. 6 Deskripsi <i>Use Case Validasi Identitas</i>	27
Tabel 3. 7 Deskripsi <i>Use Case List Big Deal Admin</i>	28
Tabel 3. 8 Deskripsi <i>Use Case Tambah Big Deal</i>	29
Tabel 3. 9 Deskripsi <i>Use Case Edit List Big Deal</i>	30
Tabel 3. 10 Deskripsi <i>Use Case Hapus Big Deal</i>	31
Tabel 3. 11 Deskripsi <i>Use Case List Big Deal User</i>	31
Tabel 3. 12 Deskripsi <i>Use Case Detail Big Deal</i>	32
Tabel 3. 13 Deskripsi <i>Use Case Detail Identitas Vendor</i>	33
Tabel 3. 14 Deskripsi <i>Use Case Hubungi Vendor</i>	34