**451/Teknik Informatika**

**USULAN**

**PENELITIAN PENGEMBANGAN DOSEN**



PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RESERVASI PAKAIAN ADAT BALI BERBASIS *WEBSITE* (STUDI KASUS: BALI KLASIK *WEDDING ORGANIZER*)

TIM PENGUSUL:

MADE SUCI ARIANTINI (0816038901)

YURI PRIMA FITTRYANI (0830058702)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**STMIK STIKOM INDONESIA**

**DENPASAR**

**JUNI 2018**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Perancangan Sistem Informasi Reservasi Pakaian Adat Bali Berbasis *Website* (Studi Kasus : Bali Klasik *wedding organizer*)
2. Bidang Penelitian :Teknik Informatika
3. Ketua Peneliti
4. Nama Lengkap : Made Suci Ariantini
5. Jenis Kelamin : Perempuan
6. Disiplin Ilmu : Teknik Informatika
7. Pangkat/Golongan : IIIB
8. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
9. Program Studi : Teknik Informatika
10. Anggota Peneliti
11. Nama Lengkap : Yuri Prima Fittryani
12. Jenis Kelamin : Perempuan
13. Disiplin Ilmu : Teknik Informatika
14. Pangkat/Golongan :
15. Jabatan Fungsional :
16. Program Studi : Teknik Informatika
17. Jumlah Biaya yang Diusulkan : Rp. 3.202.500,00

Denpasar, Tanggal

Mengetahui Ketua Peneliti

Kepala Progam Studi TI/SK

I Putu Gede Budayasa, SST. Par., M.T.I Made Suci Ariantini, S.Pd.,M.Kom

NIDN: 0820068402 NIDN: 0816038901

Menyetujui

Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Ida Bagus Ary Indra Iswara, S.Kom., M.Kom

NIDN: 0824048801

i

DAFTAR ISI

[HALAMAN PENGESAHAN i](#_Toc517028124)

[DAFTAR ISI ii](#_Toc517028125)

[DAFTAR GAMBAR iv](#_Toc517028126)

[DAFTAR TABEL v](#_Toc517028127)

[DAFTAR LAMPIRAN vi](#_Toc517028128)

[RINGKASAN vii](#_Toc517028129)

[1 BAB I PENDAHULUAN 8](#_Toc517028130)

[1.1 Latar Belakang 8](#_Toc517028131)

[1.2 Rumusan Masalah 9](#_Toc517028132)

[1.3 Tujuan Penelitian 9](#_Toc517028133)

[1.4 Luaran Penelitian 9](#_Toc517028134)

[2 BAB II TINJAUAN PUSTAKA 12](#_Toc517028135)

[2.1 Tinjauan Pustaka 12](#_Toc517028136)

[2.2 Sistem Informasi 13](#_Toc517028137)

[2.3 Website 14](#_Toc517028138)

[2.4 Reservasi 15](#_Toc517028139)

[2.5 Pakaian Adat Bali 16](#_Toc517028140)

[2.6 Data Flow Diagram (DFD) 16](#_Toc517028141)

[2.7 Basis Data 16](#_Toc517028142)

[3. Operasi Dasar Basis Data 17](#_Toc517028143)

[2.8 MySQL 18](#_Toc517028144)

[2.9 XAMPP 18](#_Toc517028145)

[2.10 Blackbox testing 19](#_Toc517028146)

[3 BAB III METODE PENELITIAN 20](#_Toc517028147)

[3.1 Alur Penelitian 20](#_Toc517028148)

[3.2 Teknik Pengumpulan Data 20](#_Toc517028149)

[3.3 Gambaran Umum Sistem 21](#_Toc517028150)

[3.4 Pengujian Sistem 21](#_Toc517028151)

[4 BAB IV BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN 23](#_Toc517028152)

[4.1 Anggaran Biaya 23](#_Toc517028153)

[5 DAFTAR PUSTAKA 24](#_Toc517028154)

[**LAMPIRAN-LAMPIRAN** 25](#_Toc517028155)

[Lampiran 1. Justifikasi Anggaran Penelitian 25](#_Toc517028156)

[Lampiran 2. Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas 20](#_Toc517028157)

[Lampiran 3. Biodata ketua dan anggota tim pengusul 21](#_Toc517028158)

DAFTAR GAMBAR

[Gambar 3.1 Alur Penelitian 20](#_Toc517078389)

DAFTAR TABEL

[Tabel 1.1 Rencana Target Capaian Tahunan 9](#_Toc517078608)

[Tabel 3.1 Rancangan Pengujian Sistem 21](#_Toc517078609)

[Tabel 4.1 Anggaran Biaya Penelitian Dosen Muda yang Diajukan 23](#_Toc517078610)

[Tabel 4.2 Jadwal Penelitian 23](#_Toc517078611)

DAFTAR LAMPIRAN

[Lampiran 1. Justifikasi Anggaran Penelitian 25](#_Toc517288721)

[Lampiran 2. Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas 20](#_Toc517288722)

[Lampiran 3. Biodata ketua dan anggota tim pengusul 21](#_Toc517288723)

RINGKASAN

Bali klasik *wedding organizer* adalah sebuah penyedia layanan jasa reservasi pakaian adat Bali yang dapat digunakan untuk sesi foto *prewedding* dan acara pernikahan adat Bali. Permasalahan yang terjadi ada pada pendataan pakaian. Pertama, pelanggan yang berasal dari luar Denpasar, harus datang langsung untuk memesan pakaian yang diinginkan. Kedua adalah terjadinya kekeliruan staf pegawai maupun *owner* pada saat mencatat atau memasang label pada pakaian yang telah di pesan seperti kesalahan pencatatan tanggal penggunaan pakaian dan kesalahan pemasangan label tanggal pengunaan pada pakaian yang telah dipesan. Permasalahan ketiga adalah ramainya pelanggan yang datang, tidak jarang staf pegawai dan *owner* Bali klasik *wedding organizer* lupa memasang label tanggal penggunaan pada pakaian yang telah dipesan, sehingga terjadi kesalahan yaitu satu set pakaian dapat digunakan oleh beberapa pelanggan pada hari yang sama.

Dengan adanya permasalahan tersebut, solusi yang dapat diberikan adalah dengan membuat sebuah perancangan *website* yang dapat mempermudah pelanggan dalam memesan pakaian, dan mempermudah staf pegawai dan *owner* untuk mendata tanggal penggunaan pakaian yang telah dipesan.

Kata kunci : reservasi, pakaian adat Bali, *website*

# BAB I PENDAHULUAN

## Latar Belakang

Bali adalah sebuah provinsi di Indonesia. Ibu kota provinsi ini adalah Denpasar. Bali juga merupakan salah satu pulau di Kepulauan Nusa Tenggara. Bali memiliki tradisi yang masih di lestarikan sampai saat ini. Tradisi di Bali terdiri dari upacara, musik tradisional, kesenian tari dan lukis serta pakaian tradisional adat Bali. Pakaian adat Bali sering digunakan pada acara keagamaan di Bali seperti pernikahan dan upacara adat lainnya.

Bali klasik *wedding organizer* adalah sebuah penyedia layanan jasa reservasi pakaian adat Bali, yang berlokasi di jalan sedap malam nomer 116A, Denpasar-Bali. Bali klasik *wedding organizer* menyediakan penyewaan pakaian adat Bali yang dapat digunakan untuk sesi foto *prewedding* dan acara pernikahan adat Bali. Pelanggan dapat langsung datang ke lokasi tersebut untuk memilih dan mencoba pakaian yang diinginkan. Staf pegawai dan *owner* akan mencatat dan memfoto pakaian yang telah dipilih, lalu memasang label tanggal penggunaan pada pakaian yang telah dipilih tersebut.

Berdasarkan hasil observasi yang telah dilakukan, terlihat beberapa masalah yang terjadi pada saat pendataan pakaian. Pertama, pelanggan yang berasal dari luar Denpasar, harus datang langsung untuk memesan pakaian yang diinginkan. Walaupun Bali klasik *wedding organizer* telah memiliki akun sosial media sebagai sarana promosi, untuk melakukan pemesanan, pelanggan harus datang langsung ke tempat Bali klasik *wedding organizer.* Permasalahan kedua adalah terjadinya kekeliruan staf pegawai maupun *owner* pada saat mencatat atau memasang label pada pakaian yang telah di pesan seperti kesalahan pencatatan tanggal penggunaan pakaian dan kesalahan pemasangan label tanggal pengunaan pada pakaian yang telah dipesan. Permasalahan ketiga adalah ramainya pelanggan yang datang, tidak jarang staf pegawai dan *owner* Bali klasik *wedding organizer* lupa memasang label tanggal penggunaan pada pakaian yang telah dipesan, sehingga terjadi kesalahan yaitu satu set pakaian dapat digunakan oleh beberapa pelanggan pada hari yang sama.

Berdasarkan permasalahan tersebut, solusi yang dapat diberikan adalah dengan membuat sebuah perancangan *website* yang dapat mempermudah pelanggan dalam memesan pakaian, dan mempermudah staf pegawai dan *owner* untuk mendata tanggal penggunaan pakaian yang telah dipesan dengan judul penelitian yaitu Perancangan Sistem Informasi Reservasi Pakaian Adat Bali Berbasis *Website* (Studi Kasus : Bali Klasik *Wedding Organizer*).

## Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dari penelitian ini adalah bagaimana merancang Sistem Informasi Reservasi Pakaian Adat Bali Berbasis *Website* (Studi Kasus: Bali Klasik *Wedding Organizer*).

## Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah pelanggan Bali klasik *wedding organizer* dalam melakukan pemesanan pakaian.
2. Mempermudah staf pegawai dan *owner* mendata tanggal penggunaan pakaian yang telah dipesan oleh pelanggan.

## Luaran Penelitian

Hasil penelitian ini akan dipublikasikan pada publikasi ilmiah hasil penelitian yaitu pada Jurnal Ilmiah Teknik Informatika lokal ber-ISSN. Dengan demikian diharapkan hasil penelitian akan semakin *valid* karena akan melalui suatu mekanisme seleksidari mitra bestari pada Jurnal Ilmiah yang bersangkutan.

Tabel 1.1 Rencana Target Capaian Tahunan

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Luaran | | indikator Capaian | | |
| TS | TS+1 | TS+2 |
| 1 | Jurnal Ilmiah2) | Internasional |  |  |  |
| Nasional terakreditasi |  |  |  |
| Lokal Ber-ISSN |  | **√** |  |
| 2 | Pemakalah dalam temu ilmiah3) | Internasional |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |
| Lokal |  |  |  |
| 3 | *Invited speaker* dalam temu ilmiah4) | Internasional |  |  |  |
| Nasional |  |  |  |
| Lokal |  |  |  |
| 4 | *Visiting Lecturer*5) | Internasional |  |  |  |
| 5 | Hak Kekayaan Intelektual (HAKI)6) | Paten |  |  |  |
| Paten Sederhana |  |  |  |
| Hak Cipta |  |  |  |
| Merek Dagang |  |  |  |
| Rahasia Dagang |  |  |  |
| Desain Produk Industri |  |  |  |
| Indikasi Geografis |  |  |  |
| Perlindungan Varietas Tanaman |  |  |  |
| Perlindungan topografi sirkuit terpadu |  |  |  |
| 6 | Teknologi Tepat Guna7) | |  |  |  |
| 7 | Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial8) | |  |  |  |
| 8 | Buku Ajar (ISBN)9) | |  |  |  |
| 9 | Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)10) | |  |  |  |

1) TS = Tahun sekarang (tahun pertama penelitian)   
2) Isi dengan tidak ada, draf, submitted, reviewed, accepted, atau published   
3) Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau sudah dilaksanakan   
4) Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau sudah dilaksanakan   
5) Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau sudah dilaksanakan   
6) Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau granted   
7) Isi dengan tidak ada, draf, produk, atau penerapan   
8) Isi dengan tidak ada, draf, proses editing, atau sudah terbit   
9) Isi dengan skala 1-9 dengan mengacu pada TKT meter

# BAB II TINJAUAN PUSTAKA

## Tinjauan Pustaka

Penelitian terdahulu yang mendukung penelitian ini adalah Lathyf dan Safii (2012) dengan judul Sistem Informasi *Reservation* Kamar Hotel Berbasis Web Pada Mesra *Business & Resort Hotel*. Penelitian ini bertujuan untuk dapat membuat sebuah sistem informasi reservasi hotel dan memuat segala informasi tentang fasilitas, agenda dan promo yang ada di Mesra *Business & Resort Hotel* secara *online*. Pengembangan sistem digunakan alat bantu pengembangan sistem seperti *flowchart*, ERD *(Entity Relational Diagram)*, serta menggunakan bahasa pemprograman PHP, JQuery dan *java script* dengan menggunakan *database mysql*. Adapun teknik dalam pengumpulan data menggunakan studi lapangan yang terdiri dari pengamatan langsung (observasi) dan wawancara serta studi pustaka.

Penelitian lainnya dilakukan oleh Wibisono (2014) dengan judul Perancangan Sistem Reservasi *Online Travel Agent* Berbasis Web. Penelitian ini bertujuan untuk membantu mempermudah *user* dalam proses *booking* paket wisata secara *online*. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi sistem reservasi *online travel agent* berbasis web ini yaitu menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) dimana pada proses pembuatan aplikasi ini dimulai dari tahapan perencanaan, analisa kebutuhan, perancangan design, pembangunan sistem, pengujian dan implementasi. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, dan Database MySQL.

Dua penelitian tersebut menjadi acuan penulis dalam membuat penelitian ini yang bertujuan untuk mempermudah *user* melakukan reservasi. Mengacu pada dua penelitian tersebut, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi pelanggan, staf pegawai dan *owner* Bali Klasik *Wedding Organizer* dalam mengelola reservasi pakaian adat bali.

## Sistem Informasi

Menurut Alter (Kadir dan Triwahyuni, 2013, 384), sistem informasi adalah kombinasi antar prosedur kerja, informasi, orang, dan teknologi informasi yang diorganisasikan untuk mencapai tujuan dalam sebuah organisasi.

Menurut Suryantara (2014, 4), sistem informasi dapat dimaknai sebagai suatu sistem yang dibuat oleh manusia yang terdiri dari komponen-komponen dalam organisasi untuk mencapai suatu tujuan yaitu untuk menyajikan informasi.

Menurut Kristanto (2008, 17), sistem informasi memiliki tiga peran yang penting dalam suatu bisnis yaitu:

1. Mendukung operasi bisnis

Misalnya pada bagian *accounting*, sistem informasi digunakan untuk mencatat *order* *customer*, menyediakan informasi bagi pihak manajemen dalam operasi bisnis yang digunakan sehari-hari. Respon yang lebih cepat menjadi sangat penting, dikarenakan kemampuan sistem informasi untuk menggabung dan mengintegrasikan informasi menjadi hal yang krusial.

1. Mendukung dalam pengambilan keputusan managerial

Sistem informasi dapat mengkombinasikan informasi untuk membantu proses bisnis menjadi lebih baik. Sistem informasi membantu seorang manager agar dapat membuat keputusan dengan lebih baik, lebih cepat, dan lebih banyak informasi yang dihasilkan.

1. Meraih keuntungan strategik

Sistem informasi didesain untuk suatu tujuan yang strategik yang akan membantu perusahaan atau organisasi dalam meraih keuntungan pasar (*marketplace*) yang kompetitif.

Untuk mendukung lancarnya suatu sistem informasi dibutuhkan beberapa komponen yang fungsinya sangat penting di dalam sistem informasi. Komponen-komponen sistem informasi tersebut adlah sebagai berikut :

1. Input

Input adalah semua data yang dimasukkan kedalam sistem informasi. Dalam hal ini yang termasuk input adalah dokumen-dokumen, formulir-formulir, *file-file*. Dokumen-dokumen tersebut dikumpulkan dan dikonfirmasikan kesuatu bentuk sehingga dapat diterima oleh pengolahan yang meliputi, pencatatan, penyimpanan, pengujian dan pengkodean.

1. Proses

Proses merupakan kumpulan prosedur yang akan memanipulasi *input* yang kemudian akan disimpan dalam bagian basis data dan seterusnya akan diolah menjadi suatu *output* yang akan digunakan oleh si penerima.

1. Output

*Output* merupakan semua keluaran atau hasil dari model yang sudah diolah menjadi suatu sistem informasi yang berguna dan dapat dipakai penerima. Komponen ini akan berhubungan langsung dengan pemakai sistem informasi dan merupakan tujuan akhir dari pembuatan sistem informasi.

1. Teknologi

Teknologi disini merupakan bagian yang berfungsi memasukkan *input*, mengolah *input*, dan menghasilkan *output*. Ada tiga bagian dalam teknologi yaitu, perangkat keras, perangkat lunak dan perangkat manusia.

1. Basis Data

Basis data merupakan kumpulan data-data yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya yang disimpan dalam perangkat keras komputer dan akan diolah menggunakan perangkat lunak. Basis data sendiri merupakan kumpulan *file-file* yang mempunyai kaitan antara satu *file* dengan *file* lain sehingga membentuk satu bangun data.

## Website

Menurut Hidayat (2010, 2), *website* dapat diartikan sebagai kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, gambar diam atau gerak, animasi, suara dan atau gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangun yang saling terkait, yang masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman.

Dalam pengelompokan jenis web, lebih diarahkan berdasarkan kepada fungsi, sifat atau *style* dan bahasa pemrograman yang digunakan. Adapun jenis-jenis web yaitu :

1. Berdasarkan sifat atau *style*
   1. *Website* Dinamis, merupakan sebuah *website* yang menyediakan *content* atau isi selalu berubah-ubah setiap saat. Bahasa pemrograman yang digunakan antara lain PHP, ASP, .NET dan memanfaatkan *database* MySQL atau MS SQL.
   2. *Website* Statis, merupakan *website* yang kontentnya sangat jarang berubah. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah HTML dan belum memanfaatkan *database*.
2. Berdasarkan pada fungsinya
3. *Personal website,* yaitu *website* yang berisi informasi pribadi seseorang.
4. *Commercial website,* yaitu *website* yang dimiliki oleh perusahaan yang bersifat bisnis.
5. *Government website,* yaitu *website* yang dimiliki oleh instansi pemerintah, pendidikan, yang bertujuan memberikan pelayanan kepada pengguna.
6. *Non-profit Organization website,* yaitu *website* yang dimiliki oleh organisasi yang bersifat *non-profit* atau tidak bersifat bisnis.
7. Ditinjau dari segi bahasa pemrograman yang digunakan
8. *Server Side,* merupakan *website* yang menggunakan bahasa pemrograman yang tergantung kepada tersedianya *server*. Seperti PHP, ASP, .Net dan lain sebagainnya. Jika tidak ada *server*, *website* dibangun menggunakan bahasa pemrograman tidak akan berfungsi sebagaimana mestinya.
9. *Client Side,* adalah *website* yang tidak membutuhkan *server* dalam menjalankannya, cukup diakses melalui *browser* saja, misalnya HTML.

## Reservasi

Pemesanan dalam bahasa Inggris adalah *Reservation* yang berasal dari *katato reserve* yaitu menyediakan atau mempersiapkan tempat sebelumnya. Sedangkan reservation yaitu pemesanan suatu tempat fasilitas. Jadi secara umum *reservation* yaitu pemesanan fasilitas yang diantaranya akomodasi, meal, seat pertunjukan pada, pesawat terbang, kereta api, bus, hiburan, night club, discoutegue dan sebagainya. Sehingga sistem informasi reservasi merupakan suatu sistem yang mengelola data pemesanan fasilitas dan menyajikan informasi fasilitas pada waktu tertentu.

Menurut Sutanto (2010) reservasi adalah suatu pemesanan kamar yang dilakukan sebelumnya yang diperoleh dari berbagai sumber dan menggunakan beberapa cara pemesanan untuk memastikan bahwa tamu memperoleh kamar. Dalam konteks penelitian ini, reservasi dapat berarti pemesanan pakaian adat Bali yang dilakukan oleh pelanggan Bali klasik *wedding organizer.*

## Pakaian Adat Bali

Definisi pakaian adat menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) adalah pakaian khas yang digunakan oleh suatu daerah. Dalam konteks penelitian ini, pakaian adat Bali merupakan pakaian khas daerah Bali yang terdiri dari pakaian adat Bali pria dan pakaian adat Bali wanita.

## Data Flow Diagram (DFD)

Menurut Kristanto (2008, 25) DFD merupakan model logika data atau proses yang dibuat untuk menggambarkan darimana asal data dan kemana tujuan data yang keluar dari sistem. DFD menggambarkan penyimpanan data dan proses mentransformasikan data. DFD menunjukkan hubungan antara data pada sistem dan proses pada sistem.

## Basis Data

Menurut Kadir (2009, 254), Basis data (*database*) adalah satuan pengorganisasian sekumpulan data yang saling terkait sehingga memudahkan aktifitas untuk memperoleh informasi. *Database* dimaksudkan untuk mengatasi problem pada sistem yang memakai pendekatan berbasis berkas.

Terdapat beberapa bagian-bagian dari *database* yaitu:

1. Komponen *Database*
2. Tabel, sebuah komponen yang digunakan untuk menyimpan suatu data yang telah di akses dan dimasukkan kedalamnya.
3. *Record*, isi atau data dari tabeltersebut yang telah dikelola. *Record* dapat mempunyai beberapa macam data, lalu data-data tersebut di simpan ke dalam tabel dan itulah yang disebut dengan *record*.
4. *Field*, pemberian identitas suatu data dimana data tersebut akan diletakkan sesuai dengan pengelompokkan datanya.
5. Struktut *Database*

Struktur *database* adalah suatu pengaturan *field-field* pada suatu tabel pada *database*. Empat struktur *database* sebagai berikut:

1. Nama *Field*, digunakan sebagai suatu pemberian identitas atau memberi keterangan pada *field.*
2. Type Data, pemberian suatu *type* pada *field* sesuai dengan identitas yang telah diberikan.
3. Ukuran Data, pemberian suatu panjang atau banyak data yang telah di inputkan.
4. Keterangan, memberikan suatu keterangan atau *deskripsi* pada sebuah *field*.
5. Operasi Dasar Basis Data

Operasi-operasi dasar yang dapat kita lakukan berkenaan dengan basis data dapat meliputi :

1. Pembuatan basis data baru (*create database*), yang identik dengan pembuatan lemari arsip yang baru.
2. Penghapusan basis data (*drop database*), yang identik dengan perusakan lemari arsip (sekaligus beserta isinya jika ada).
3. Pembuatan tabel baru suatu basis data (*create table*) yang identik dengan penambahan map arsip baru ke dalam lemari.
4. Penghapusan tabel dari suatu basis data (*drop table*) yang identik dengan perusakan map arsip lama yang ada di sebuah lemari arsip.
5. Penambahan pengisian data (*insert*), yang identik dengan penambahan lembaran arsip ke sebuah map.
6. Pengambilan data dari sebuah tabel (*query*), yang identik dengan pencarian lembaran arsip dari sebuah map.
7. Pengubahan data dari sebuah tabel (*update*), yang identik dengan perbaikan isi lembaran arsip yang ada.
8. Penghapusan data dari sebuah tabel (*delete*), yang identik dengan penghapusan sebuah lembaran arsip yang ada di sebuah map.

## MySQL

Menurut Anhar (2010, 45), MySQL adalah salah satu *database management system* (DBMS) dari sekian banyak DBMS seperti *Oracle,* MS SQL, Postagre SQL, dan lainnya. MySQL berfungsi untuk mengolah *database* menggunakan bahasa SQL. MySQL bersifat *open source* sehingga kita bisa mneggunakannya secara gratis. Pemrograman PHP juga sangat mendukung atau *support* dengan *database* MySQL.

Beberapa keunggulan dari MySQL adalah sebagai berikut :

1. Cepat, handal dan mudah penggunaannya. MySQL lebih cepat tiga sampai empat kali daripada *database server* komersial yang beredar saat ini, mudah diatur dan tidak memerlukan seorang ahli untuk mengatur administrasi pemasangan MySQL.
2. Didukung oleh berbagai bahasa *database server.* MySQL dapat memberi pesan *error* dalam berbagai bahasa seperti Belanda, Portugis, Spanyol, Inggris, Prancis, Jerman dan Italia.
3. Mampu membuat tabel berukuran sangat besar. Ukuran maksimal dari ukuran tabel yang dibuat MySQL adalah 4GB sampai dengan ukuran *file* yang dapat ditangani sistem operasi yang dipakai.
4. Lebih mudah, MySQL bersifat *open source* dan didistribusikan gratis tanpa biaya untuk UNIX platform, OS/2 dan Windows platform.
5. Melekatnya integrasi PHP dan MySQL. Keterikatan antara PHP dengan MySQL yang sama-sama *software open-source* sangat kuat. Sehingga koneksi yang terjadi lebih cepat jika dibandingkan menggunakan *database server* lainnya. Modul MySQL di PHP telah dibuat *built-in*  sehingga tidak memerlukan konfigurasi tambahan pada *file* konfigurasi PHP ini.

## XAMPP

Menurut Nugroho (2008, 2), XAMPP adalah suatu *bundle* *web server*  yang populer digunakan untuk di *Windows* karena kemudahan instalasinya. *Bundle* program *open source* berisi antara lain *server web*, *Apache, interpreter PHP,* basis data MySQL. Setelah menginstal XAMPP, kita bisa memulai pemrograman PHP di komputer sendiri maupun menginstall aplikasi-aplikasi *web*.

## Blackbox testing

Menurut Simarmata dan Imam (2010) ada beberapa cara pengujian *blackbox.* pengujian *blackbox* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak. Dengan demikian pengujian *blackbox* memungkinkan perekayasa perangkat lunak mendapatkan serangkaian kondisi *input* yang sepenuhnya menggunakan semua persyaratan fungsional untuk suatu program. Pengujian *blackbox* bukan merupakan alternative dari teknik *whitebox* tetapi merupakan pendekatan komplementer yang kemungkinan besar mampu mengungkap kelas kesalahan daripada metode *blackbox*.

# BAB III METODE PENELITIAN

## Alur Penelitian

Penelitian dilakukan dengan menganalisis dan merancang suatu konsep pemesanan pakaian adat di Bali Klasik *Wedding Organizer*. Penelitian ini terbagi atas beberapa langkah yang dapat dilihat pada Gambar 3.1 berikut ini:

OBSERVASI

PENGUMPULAN DATA

ANALISA METODE WATERFALL

PERANCANGAN DATA

PERANCANGAN USER INTERFACE

Gambar 3.1 Alur Penelitian

## Teknik Pengumpulan Data

1. Observasi

Observasi yang dilakukan yaitu dengan mengamati kegiatan yang ada di Bali klasik *wedding organizer.* Peneliti mengamati proses bisnis yang dilakukan oleh pelanggan, staff pegawai dan juga *owner.*

2. Studi Kepustakaan

Studi kepustakaan adalah suatu metode pengumpulan data dengan melakukan studi penelaahan terhadap buku, literatur, catatan, dan laporan-laporan yang ada hubungannya dengan masalah yang dipecahkan. Merupakan pelaksanaan penelitian dengan cara membaca, mempelajari dan menelaah referensi dengan permasalahan yang menjadi objek penelitian. Dengan melakukan studi kepustakaan para peneliti mempunyai pendalaman yang lebih luas terhadap masalah yang hendak diteliti. Studi kepustakaan ditempuh dengan pengamatan lapangan dan informasi serta menganalisa dengan kajian pustaka sebagai landasan teori.

## Gambaran Umum Sistem

Perancangan sistem ini terdiri dari tiga user yaitu pelanggan, staf pegawai dan owner Bali klasik *wedding organizer.* Pelanggan dapat memesan pakaian yang diinginkan sesuai dengan gambar dan ukuran pakaian pada sistem. Pelanggan juga dapat menentukan tanggal untuk menggunakan pakaian tersebut. Setelah itu, pelanggan menunggu konfirmasi dari staf pegawai atau *owner* yang dikirimkan melalui *email*.

Staf pegawai dan *owner* mendapat *email* pemesanan pakaian yang telah di pesan oleh pelanggan melalui sistem. Staf pegawai dan *owner* akan mengkonfirmasi pemesanan pakaian tersebut jika tanggal penggunaan pakaian tersebut belum digunakan oleh pelanggan yang lain.

## Pengujian Sistem

Pada saat sebuah sistem informasi berhasil diimplementasikan menjadi sebuah perangkat lunak atau *software* atau aplikasi maupun terintegrasi ke dalam perangkat keras atau *hardware*, maka dilakukan langkah selanjutnya berupa pengujian. Pengujian merupakan suatu proses untuk mengeksekusi program untuk dapat menemukan kesalahan yang terjadi pada sistem. Berikut adalah rancangan *black box testing* yang digunakan pada Perancangan Sistem Informasi Reservasi Pakaian Adat Bali Berbasis *Website* (Studi Kasus : Bali Klasik *Wedding Organizer*). Rancangan pengujian sistem dapat dilihat pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1 Rancangan Pengujian Sistem

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Test Case | Hasil Yang Diharapkan |
| 1 | Pengujian tombol login | *User* akan dapat mengakses sistem dengan menginputkan *username* dan *password* yang telah didaftarkan dan kemudian ditampilkan menu pada halaman utama. |
| 2 | Pengujian tombol simpan | Sistem akan memproses *form* dan menyimpan data yang diinputkan atau dimodifikasi oleh pengguna ke dalam *database* |
| 3 | Pengujian tombol tambah | Sistem akan menampilakan *form* baru untuk dapat diinputkan dengan data baru oleh *user* pada item yang tesedia dan data dapat tersimpan ke *database*. |
| 4 | Pengujian tombol cari | Sistemakan menampilkan *form* kosong kemudian *user* menginputkan ID data yang akan dicari dan sistem akan menapilkan detail data yang dicari. |
| 5 | Pengujian tombol ubah | Sistem akan menampilkan *form* data yang dipilih dan akan diubah kemudian data ubah dapat tersimpan ke dalam *database* kembali dengan menekan tombol simpan. |
| 6 | Pengujian tombol hapus | *User* dapat menginputkan informasi data yang akan dipilih untuk dihapus, kemudian hapus dan data akan di *disable* dan hilangdari *database*. |
| 7 | *User* tidak melakukan *login* ke dalam sistem | Sistem akan menampilkan pesan peringatan untuk melakukan *login* dan tidak akan dapat masuk ke dalam sistem dan menggunakan menu-menu yang terdapat di dalamnya. |
| 8 | Menginputkan data yang benar | Sistem akan memproses dan menyimpan data inputan ke dalam *database* |
| 9 | Menginputkan data yang salah | Sistem akan memberikan pesan peringatan atau pesan kesalahan kepada *user*. Data inputan tidak akan diproses dan tidak akan disimpan ke *database* |
| 10 | Menginputkan data kosong | Sistem akan memberikan pesan peringatan atau pesan kesalahan kepada *user* |

# BAB IV BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

## Anggaran Biaya

Tabel 4.1 Anggaran Biaya Penelitian Dosen Muda yang Diajukan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Jenis pengeluaran | Biaya yang Diusulkan (Rp) |
| 1 | Output kegiatan | 1.600.000 |
| 2 | Bahan Habis Pakai | 832.500 |
| 3 | Perjalanan dan Konsumsi | 770.500 |
| Jumlah | | 3.202.500 |

**4.2 Jadwal Penelitian**

Penelitian ini akan dilaksanakan dalam jangka waktu sembilan bulan dengan jadwal kegiatan pada tabel 4.2.

Tabel 4.2 Jadwal Penelitian

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Kegiatan** | **Bulan ke** | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Persiapan |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Studi Literatur |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Analisa kebutuhan sistem |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Perancangan data |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Perancangan user interface |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Penyusunan Laporan Penelitian |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Publikasi Ilmiah Hasil Penelitian |  |  |  |  |  |  |  |  |

Keterangan: menunjukkan pelaksanaan kegiatan

# DAFTAR PUSTAKA

Anhar. 2010. **Panduan Menguasai PHP dan MySQL.** Jakarta : Media Kita.

Hidayat. R. 2010. **Cara Praktis Membangun Website Gratis.** Jakarta : Elex Media KOmputindo.

Kadir, Abdul.2009. **Dasar Perancangan Dan Implementasi Database Relasional.** Yogyakarta : Andi.

Kadir, Abdul dan Triwahyuni, Terra Ch. 2013. **Pengantar Teknologi Informasi, Edisi Revisi**. Yogyakarta : Andi.

Kristanto, Andri. 2008. **Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasinya.** Yogyakarta : Gava Media.

Lathyf, Azahari dan Safii, Muhammad. 2012. Sistem Informasi Reservation Kamar Hotel Berbasis Web Pada Mesra Business & Resort Hotel <http://eprints.dinus.ac.id/135/>. Diakses tanggal 10 Juni 2018.

Nugroho, Bunafit. 2008. **Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Dengan Metodelogi Berorientasi Objek.** Bandung : Informatika Bandung.

Simarmata, Janer, dan Imam Prayudi.2010. **Basis Data**. Yogyakarta : Andi

Suryantara,I Gusti Ngurah, S.Kom., M.Kom. 2104. **Merancang Aplikasi Akuntansi Dengan VB.Net.** Jakarta : Elex Media Komputindo.

Sutanto. 2010. Menerima dan memproses reservasi. Bandung : Alfabeta.

Wibisono,Abdan. 2014. Perancangan Sistem Reservasi Online Travel Agent Berbasis Web. <http://eprints.ums.ac.id/32511/>. Diakses tanggal 10 Juni 2018.

.

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

Lampiran 1. Justifikasi Anggaran Penelitian

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.      Honor output penelitian** | | | | | | |
| **No** | **Honor** | | **Honor/Jam (Rp)** | **Waktu Kerja (jam/minggu)** | **Minggu** | **Jumlah** |
| 1 | Honor Ketua Peneliti Agustus | | 30000 | 10 |  | 300,000 |
| 2 | Honor Anggota Peneliti Agustus | | 20000 | 5 |  | 100,000 |
| 3 | Honor Ketua Peneliti Sept | | 30000 | 10 |  | 300,000 |
| 4 | Honor Anggota Peneliti Sept | | 20000 | 5 |  | 100,000 |
| 5 | Honor Ketua Peneliti Okt | | 30000 | 10 |  | 300,000 |
| 6 | Honor Anggota Peneliti Okt | | 20000 | 5 |  | 100,000 |
| 7 | Honor Ketua Peneliti Nov | | 30000 | 10 |  | 300,000 |
| 8 | Honor Anggota Peneliti Nov | | 20000 | 5 |  | 100,000 |
| **Total** | | | | | | 1,600,000 |
| **2.      Bahan Habis Pakai** | | | | | | |
| **No** | **Material** | **Justifikasi Anggaran** | | **Kuantitas** | **Harga Satuan** | **Jumlah** |
| 1 | Kertas A4 80gr | Biaya untuk mencetak penelitian | | 1 Rim | 38,000 | 38,000 |
| 2 | DVD-R Verbatim Single Pack | DVD untuk menyimpan data yang dikumpulkan. | | 4 Pack | 10,000 | 40,000 |
| 3 | Pixma IP 2770 Black lnk Cartridge | Tinta printer inkjet hitam untuk mencetak laporan | | 1 Set | 205000 | 205,000 |
| 4 | Pixma IP 2770 Colour lnk Cartridge | Tinta printer inkjet warna untuk mencetak laporan | | 1 Set | 225000 | 225,000 |
| 5 | Fotocopy Bahan Rapat I | Memperbanyak laporan pada rapat | | 20 Lembar | 250 | 5,000 |
| 6 | Fotocopy Bahan Rapat II | Memperbanyak laporan pada rapat | | 50 Lembar | 250 | 12,500 |
| 7 | Fotocopy Bahan Rapat III | Memperbanyak laporan pada rapat | | 50 Lembar | 250 | 12,500 |
| 8 | DVD-R Verbatim Single Pack | DVD untuk menyimpan data yang dikumpulkan. | | 5 Pack | 10,000 | 50,000 |
| 9 | Fotocopy Bahan Rapat IV | Memperbanyak laporan pada rapat | | 40 Lembar | 250 | 10,000 |
| 10 | Fotocopy Bahan Rapat V | Memperbanyak laporan pada rapat | | 30 Buah | 250 | 7,500 |
| 11 | Kertas A4 80gr | Biaya kertas untuk mencetak penelitian | | 2 Rim | 38,000 | 76,000 |
| 12 | Jilid laporan akhir | Biaya penjilidan laporan | | 3 Jilid | 20,000 | 60,000 |
| 13 | Kertas A4 100gr | Biaya kertas untuk mencetak penelitian | | 2 Jilid | 45,500 | 91,000 |
| **Total** | | | | | | 832,500 |
| **3.      Perjalanan dan Konsumsi** | | | | | | |
| **No** | **Material** | **Justifikasi Aanggaran** | | **Kuantitas** | **Harga Satuan** | **Jumlah** |
| 1 | Konsumsi Rapat Koordinasi Peneliti |  | | 2 Paket | 35,000 | 70,000 |
| 2 | Konsumsi Rapat I |  | | 3 Paket | 20,000 | 60,000 |
| 3 | Konsumsi Rapat II |  | | 3 Paket | 20,000 | 60,000 |
| 4 | Konsumsi Rapat Wawancara I |  | | 3 Paket | 20,000 | 60,000 |
| 5 | Konsumsi Rapat Wawancara II |  | | 3 Paket | 20,000 | 60,000 |
| 6 | Konsumsi Rapat III |  | | 2 Paket | 35,000 | 70,000 |
| 7 | Konsumsi Rapat IV |  | | 2 Paket | 30,000 | 60,000 |
| 8 | Konsumsi Rapat V |  | | 3 Paket | 35,000 | 105,000 |
| 9 | Pertamax Agustus |  | | 5 liter | 12,500 | 62,500 |
| 10 | Pertamax September |  | | 4 liter | 12,500 | 50,000 |
| 11 | Pertamax Oktober |  | | 5 liter | 12,500 | 62,500 |
| 12 | Pertamax Nopember |  | | 4 liter | 12,500 | 50,000 |
| **Total** | | | | | | **3.202.500** |

Lampiran 2. Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama/NIDN | Instansi Asal | Bidang Ilmu | Alokasi waktu (jam/minggu) | Uraian Tugas |
| 1 | Made Suci Ariantini, S.Pd.,M.Kom/0816038901 | STMIK STIKOM Indonesia | Sistem Informasi | 12 Jam / minggu | Menganalisis permasalahan, merancang sistem, mengkoordinasikan pengujian. |
| 3 | Yuri Prima Fittryani/ 0830058702 | STMIK STIKOM Indonesia | Ilmu Komputer | 12 Jam / minggu | Menganalisis permasalahan, mengumpulkan data, menyusun laporan. |

Lampiran 3. Biodata ketua dan anggota tim pengusul

1. **Ketua Peneliti**

**A. Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Nama Lengkap | Made Suci Ariantini, S.Pd.,M.Kom |
| 2. | Jenis Kelamin | Perempuan |
| 3. | Jabatan Fungsional | Asisten Ahli |
| 4 | NIK |  |
| 5. | NIDN | 0816038901 |
| 6. | Tempat dan Tanggal Lahir | Denpasar, 16 Maret 1989 |
| 7. | E-Mail | suci.ariantini@stiki-indonesia.ac.id |
| 8. | Nomor HP | 0812 3608 8993 |
| 9. | Alamat Kantor | Jl. Tukad Pakerisan 97 Denpasar, Bali |
| 10. | Nomor Telepon/Faks | 0361 - 256 995/ 0361 - 246 875 |
| 11. | Lulusan yang Telah Dihasilkan |  |
| 12. Mata Kuliah yg Diampu | | * 1. Komunikasi Data |
| * 1. Komputer dan masyarakat |
| * 1. Human Computer Interaction |
| * 1. Analisa Desain dan Sistem Informasi |
| * 1. Riset Teknologi Informasi |
| * 1. Sistem Basis Data |

**B. Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **D-3** | **S-1** | **S-2** |
| Nama Perguruan Tinggi | Universitas Pendidikan Ganesha | Universitas Pendidikan Ganesha | Universitas Pendidikan Ganesha |
| Bidang Ilmu | Manajemen Informatika | Pendidikan Teknik Informatika | Sistem Informasi |
| Tahun Masuk-Lulus | 2007-2010 | 2010-2012 | 2014-2016 |
| Judul Tugas Akhir/Tesis | Media Pembelajaran Adaptasi Makhluk Hidup. | Penerapan metode pembelajaran numbered head together (NHT) untuk meningkatkan prestasi belajar pada siswa kelas VII SMP Saraswati Singaraja | Perencanaan Strategis Sistem Informasi Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Wangaya Kota Denpasar. |
| Nama Pembimbing | Prof.Dr.I Made Candiasa, M.I.Kom | I Dewa Ayu Budhyani, M.Pd | Dr. Gede Rasben Dantes,ST.,M.TI. |

**C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | |
| Sumber | Jml (juta Rp) |
| 1 | 2017 | Perencanaan Strategis Sistem Informasi Bimbingan dan Konseling STMIK Stikom Indonesia | Penelitian Pengembangan Dosen STIKI (PPDS) | Rp. 3.000.000,- |

**D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | |
| Sumber | Jml (juta Rp) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Judul Artikel Ilmiah | Nama Jurnal | Volume/Nomor/Tahun |
| 1. | Perencanaan Strategis Sistem Informasi Rumah Sakit Umum Daerah (Rsud) Wangaya Kota Denpasar | e-jurnal Pascasarjana UNDIKSHA | Volume 1/2016 |
| 2. | Perencanaan Strategis Sistem Informasi Bimbingan dan Konseling STMIK Stikom Indonesia | Jurnal Sistem dan Informatika STIKOM Bali | JSI Volume 12 No.1 November 2017 |

**F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
|  |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penelitian Dosen Pemula

Denpasar, 20 Juni 2018

Pengusul,

(Made Suci Ariantini, S.Pd., M.Kom)

1. **Anggota Peneliti 1**

**A. Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Nama Lengkap | Yuri Prima Fittryani |
| 2. | Jenis Kelamin | Perempuan |
| 3. | Jabatan Fungsional | Tenaga Pengajar |
| 4. | NIK |  |
| 5. | NIDN | 0830058702 |
| 6. | Tempat dan Tanggal Lahir | Singaraja, 30 Mei 1987 |
| 7. | E-Mail | yuri.prima.fittryani@gmail.com |
| 8. | Nomor HP | 081239182281 |
| 9. | Alamat Kantor | Jl. Tukad Pakerisan 97 Denpasar, Bali |
| 10. | Nomor Telepon/Faks | 0361 - 256 995/ 0361 - 246 875 |
| 11. | Lulusan yang Telah Dihasilkan | - |
| 12. Mata Kuliah yg Diampu | | 1. Human Computer Interaction |
| 2. Enterprise Information System |
| 3. Bisnis Berbasis Teknologi |
| 4. Soft Computing |

**B. Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **S-1** | **S-2** |
| Nama Perguruan Tinggi | Universitas Atma Jaya Yogyakarta | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |
| Bidang Ilmu | Soft Computing | Mobile Computing |
| Tahun Masuk-Lulus | 2005-2011 | 2012-2014 |
| Judul Skripsi/Thesis | Perancangan Aplikasi Cerita Tokoh Pewayangan untuk Anak anak Berbasis Multimedia | Pengembangan Sistem Distribusi Informasi Perubahan Jadwal Kuliah Menggunakan SMS Gateway (Studi Kasus Program Pascasarjana UAJY) |
| Nama Pembimbing | Prof. Ir. Suyoto, M. Sc., Ph. D.  B. Yudi Dwiandiyanta, S. T., M. T. | Prof. Ir. Suyoto, M. Sc., Ph. D.  Kusworo Anindito, S. T., M. T. |

**C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir**

| No. | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sumber | Jml (juta Rp) |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |

**D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | |
| Sumber | Jml (juta Rp) |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |

**E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Judul Artikel Ilmiah | Nama Jurnal | Volume/Nomor/Tahun |
| 1 | Pengembangan Sistem Distribusi Informasi Perubahan Jadwal Kuliah Menggunakan SMS Gateway (Studi Kasus Program Pascasarjana UAJY) | Seminar Nasional Teknik 2014 Universitas Muhammadiyah Purwokerto | Seminar Nasional Teknik 2014/ISBN 978-602-14355-0-2/2014 |

**F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir**

| No. | Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penelitian Dosen Pemula

Denpasar, 20 Juni 2018

Pengusul,

(Yuri Prima Fittryani, S. T., M. T.)

**SURAT PERNYATAAN KETUA PENGUSUL**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Made Suci Ariantini, S.Pd., M.Kom.

NIDN : 0816038901

Pangkat / Golongan : Penata Muda / IIIB

Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya yang dengan judul : *Perancangan Sistem Informasi Reservasi Pakaian Adat Bali Berbasis Website (Studi Kasus : Bali Klasik Wedding Organizer)*, yang diusulkan dalam Hibah Penelitian Pengembangan Dosen untuk tahun anggaran 2018 **bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga / sumber dana lain.**

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyatan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Denpasar, 20 Juni 2018 |
| Mengetahui, | Yang menyatakan, |
| Kepala LPPM STMIK STIKOM Indonesia |  |
|  |  |
| Ida Bagus Ary Indra Iswara, M.Kom. | Made Suci Ariantini, S.Pd., M.Kom. |
| NIP/NIK: 1403210 | NIP/NIK: |