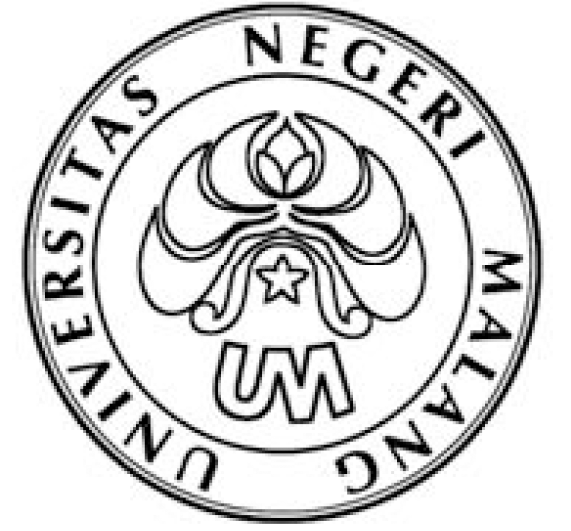
****

**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

**JUDUL PROGRAM**

**MALANG HOLIDAY (SISTEM INFORMASI TOUR AND TRAVEL MALANG RAYA BERBASIS WEB)**

**BIDANG KEGIATAN:**

**PKM GAGASAN TERTULIS**

Diusulkan oleh:

Yudha Adhenda Jaka Adyatama (150533605242) Angkatan 2015

Puguh Sasmito (150533607271) Angkatan 2015

Tri Yoga Bayu Baskara (150533607271) Angkatan 2015

UNIVERSITAS NEGERI MALANG

MALANG

2017

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

1. Judul Kegiatan : Malang Holiday (Sistem Informasi

Tour and Travel Malang Raya

Berbasis Web)

1. Kegiatan : PKM-GT
2. Ketua Pelaksana Kegiatan
3. Nama Lengkap : Yudha Adhenda Jaka Adyatama
4. NIM : 150533605242
5. Jurusan : Teknik Elektro
6. Universitas/Institut/Politeknik : Universitas Negeri Malang
7. Alamat Rumah dan No Telepon./HP : Jl. Selat Bali, Lesanpuro Gang 1,

Malang

081331466136

1. email : yudhaaja776@gmail.com
2. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 2 orang
3. Dosen Pendamping
4. Nama Lengkap dan Gelar :
5. NIDN :
6. Alamat Rumah dan No Telepon./HP :

Malang, 5 Oktober 2107

Menyetujui,

Wakil Dekan III, Ketua Pelaksana Kegiatan,

Prof. H. Dr Marji M. Kes. Yudha Adhenda Jaka Adyatama

NIP. 19590203 1984031001 NIM. 150533605242

Wakil Rektor III, Dosen Pendamping,

Dr. Syamsul Hadi, M.Pd., M.Ed.

NIP. 196108221987031001

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN ii

DAFTAR ISI iii

RINGKASAN iv

**PENDAHULUAN** 1

1. LATAR BELAKANG 1
2. TUJUAN 1
3. MANFAAT 1

**GAGASAN** 2

**KESIMPULAN** 4

**DAFTAR PUSTAKA** 5

**DAFTAR LAMPIRAN** 6

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota 6

Lampiran 2. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas 9

Lampiran 3. Surat Penyataan Ketua Pelaksana 10

Lampiran 4. Data Flow Diagram (DFD) 11

Lampiran 5. Use Case Diagram 12

**RINGKASAN**

Kota Malang merupakan kota terbesar kedua di Jawa Timur setelah Surabaya. Kota Malang atau sebutan lainnya adalah Kota Apel adalah salah satu kota yang memiliki suhu dingin di Indonesia. Selain di juluki Kota Bunga, Malang juga dijuluki Parijs van Oost-Java, karena keindahan kotanya bagaikan kota "Paris" di timur Pulau Jawa.

Kota Malang termasuk salah satu kota yang memiliki tempat wisata yang banyak di Indonesia sehingga banyak orang yg berkunjung ke Malang untuk menikmati wisata yang ada di Kota Malang. Beberapa tempat yang sering di kunjungi di kota Malang adalah pantainya. Selain itu Kota Malang juga memiliki bangunan bersejarah seperti tempat ibadah yang masih berdiri kokoh dan sangat indah yang berada di jalan ijen. Ada juga Alun-Alun Kota Malang yang berada di Jalan Merdeka. Selain terkenal karena wisatanya, Kota Malang juga terkenal karena kulinernya. Kuliner yang terkenal adalah Bakso Malang.

Pada saat ini perkembangan pada dunia teknologi juga semakin pesat Internet sebagai salah satu media untuk mendapatkan informasi juga semangkin mudahdiakses dari mana saja. Dengan berkembanganya teknologi internet, masyarakat semakin di mudahkan dalam melakukan kegiatan fasilitas dan proses. Oleh sebab itu maka wisata yang ada di Kota Malang harus lebih di sebar luaskan melalui internet. Kami memiliki gagasan membuat system informasi tour and travel Malang Raya agar para wisatawan lebih mudah mengenal Kota Malang dan serta akses perjalanan pada saat berlibur di Kota Malang.

**Kata Kunci:** Kota Malang, wisata, wisatawan, system informasi, Malang *Holiday*

**PENDAHULUAN**

1. **LATAR BELAKANG**

Kota Malang adalah salah satu kota di Jawa Timur yang memiliki potensi wisata, seperti: daya tarik wisata dan produk wisata yang bisa menjadi destinasi wisata baru. Daya tarik wisata di Kota Malang bersumber dari banyak sektor, yaitu: alam, bangunan, dan sosial budaya. Contoh dari daya tarik tersebut adalah sebagai berikut: Pantai Balekambang, alun-alun kota, masjid jami’, museum brawijaya, bangunan bersejarah dan sebagainya dapat dijadikan destinasi wisata yang menarik. Daya tarik menjadi nilai jual yang ditawarkan kepada wisatawan oleh sebab itu wisatawan yang berkunjung di Kota Malang bertambah tiap tahunnya.

Walaupun kota Malang memiliki potensi wisata yang unik dan menarik namun para wisatawan lebih banyak berkunjung di Kota Batu daripada Kota Malang. Hal tersebut dapat dibuktikan dari hasil perbandingan data kunjungan di tahun 2014, jumlah wisatawan ke Kota Malang mencapai 1,5 juta wisatawan, untuk Kota Batu mencapai 3,8 juta wisatawan, dan Kabupaten Malang mencapai 3,2 juta wisatawan. Dari hasil data tersebut dapat di artikan bahwa Kota Malang kurang diminati oleh para wisatawan.

Sistem Informasi yang akan dibuat ini memudahkan para wisatawan untuk mengenal lebih dalam tentang Kota Malang dan memberikan informasi detail tentang Kota Malang sehingga memudahkan para wisatawan saat berlibur di Kota Malang.

1. **TUJUAN**

Karya tulis ini bertujuan untuk merumuskan konsep pengenalan wisata yang ada di Kota Malang Raya melalui system informasi berbasis web yang dapat di akses melalui internet sehingga memudahkan masyarakat dan wisatawan mengetahui wisata yang ada di Kota Malang.

1. **MANFAAT**

Manfaat karya tulis ini adalah menambah pengetahuan masyarakat tentang wisata yang ada di Kota Malang dan apa saja yang ada di Kota Malang sehingga para wisatawan tertarik untuk berkunjung di Kota Malang. Jika jumlah para wisatawan yang berkunjung meningkat maka pendapatan keuangan Kota Malang dari sektor pariwisata juga ikut meningkat dan juga usaha tour and travel yang ada di Kota Malang menjadi ramai peminatnya.

**GAGASAN**

Alasan yang dapat disimpulkan oleh kami kenapa wisata kota Malang kalah saing diantaranya adalah kurangnya publikasi tentang destinasi wisata di kota Malang. Sehingga para calon wisatawan yang akan berkunjung ke kota Malang tidak mengetahui banyak tentang wisata di kota malang. Namun pada kenyataan objek wisata dikota Malang sangat banyak dan tidak kalah menarik bila dibandingkan dengan kota Batu.

**Kondisi kekinian wisata dikota malang**

Saat ini wisata di Kota Malang sudah semakin banyak dengan hadirnya objek wisata baru di Kota Malang. Salah satunya adalah Kampung Wisata Jodipan. Walaupun baru diresmikan oleh Wali Kota Malang pada tanggal 4 September 2016 objek wisata ini sudah banyak di kunjungi para wisatawan dari berbagai daerah yang ada di Jawa. Para wisatawan tertarik berkunjung di Kampung Wisata Jodipan karena Kampung Wisata Jodipan merupakan kampung wisata pertama di Kota Malang yang menampilkan dinding aneka warna dan corak pada rumah warga dalam perkampungan tersebut.

**Solusi yang pernah ditawarkan atau diterapkan sebelumnya untuk system informasi wisata malang**

Pada saat ini masih ada solusi yang pernah diterapkan yaitu website-website yang memuat tentang informasi wisata dikota malang. Namun pada penerapannya website-website yang telah ada belum bisa mengatasi permsalahan untuk transportasi saat akan berlibur dimalang. Website yang beredar kebanyakan hanya berisi tentang informasi wisata kota malang. Belum mencakup paket wisata tour dan travel yang membantu wisatawan pada saat berkunjung ke kota malang.

Oleh karena itu maka dibutuhkan adanya Sistem informasi tour & travel Malang sebagai solusi untuk meningkatkan kunjungan wisata ke kota malang. Konsep system yang kami bangun memiliki fitur yang cukup lengkap. Diantaranya:

1. Memiliki informasi kota malang yang lengkap.

Didalam fitur ini terdapat informasi sejarah kota malang,kondisi kota malang saat ini, dan nomor penting dikota malang,

1. Memiliki informasi objek wisata kota malang

Dalam fitur ini terdapat informasi dari keseluruhan wisata yang terdapat pada kota Malang. Fitur ini memiliki sub bagian yaitu sortir objek wisata sesuai kebutuhan wisatawan, Misalnya objek wisata kuliner, bangunan, air, dan alam.

1. Memiliki fitur pemesanan *tour and travel*

Dalam fitur ini terdapat paket wisata yang dapat dipesan sesuai kebutuhan wisatawan yang akan berkunjung. Keunggulan dari fitur ini adalah terdapat pembagian paket tour & travel, paket yang disediakan paket exclusive, paket business, dan paket economis. Jika sudah memesan dan membayar maka akan muncul bukti pembayaran dan pemesanan.

1. Memiliki fitur login

Fitur login pada sistem informasi ini digunakan oleh admin web, penyedia layanan tour and travel, dan pengguna.

* Untuk admin web login digunakan supaya dapat mengedit dan melihat data yang ada pada sistem informasi Malang Holiday. Data yang dapat di edit adalah informasi Kota Malang dan informasi objek wisata Kota Malang. Sedangkan untuk paket tour admin web hanya dapat melihatnya.
* Untuk penyedia layanan travel login digunakan supaya dapat mengedit data pada fitur paket tour and travel.
* Untuk pengguna login digunakan untuk pemesanan paket tour and travel. Jika tidak memesan paket tour and travel maka pengguna tidak perlu login.

Malang *Holiday* akan terwujud apabila didukung oleh pemerintahan kota malang. Kemudian adanya dukungan dari investor untuk mengucurkan dana. Serta adanya dukungan dari travel perjalanan yang ada dikota malang dan sekitar. Dinas Pariwisata Kota Malang juga penting digerakkan untuk melakukan promosi website yang akan dibuat agar meningkatkan kunjungan wisata dikota malang itu sendiri. Juga diharapkan adanya dukungan dari masyarakat Malang untuk mewujudkan program ini dengan mempromosikan melalui sosial media atau lainnya. Wisatawan diharapkan mampu mengakses system informasi. Kemudian untuk dinas Pendidikan mempromosikan sistem informasi ini agar sekolah atau lembaga pendidikan yang akan melakukan *Study Tour* dapat mengakses website sistem informasi ini.

Untuk dapat mengimplementasikan gagasan ini, dapat dilakukan beberapa langkah strategis. Salah satunya adalah dengan proposal ini. Diharapkan dapat dibaca dan dipertimbangkan oleh Pemerintah kota Malang, tour & travel malang, serta Dinas Pendidikan.

**KESIMPULAN**

Dari penulisan karya tulis ini dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Kota Malang sebenarnya memiliki potensi wisata yang besar namun jumlah wisatawan yang berkunjung kalah jauh dengan Kota Batu
2. Melalui karya tulis ini kami menggagas Sistem Informasi Wisata Kota Malang berbasis web dan dapat diakses melalui internet
3. Dengan Sistem Informasi Wisata Kota Malang diharapkan jumlah wisatawan Kota Malang akan meningkat dan menambah pendapatan daerah Kota Malang
4. Kelebihan dari sistem ini tidak hanya memberikan informasi wisata kota malang, tetapi juga memberikan informasi sejarah kota malang, keadaan kota malang saat ini dan juga paket wisata mulai dari paket exclusive, business dan economis
5. Pembuatan Sistem Informasi Wisata ini memerlukan dukungan dan sponsor dari pemerintah, hotel, cafe dan tempat wisata di Kota Malang

**DAFTAR PUSTAKA**

I Gusti Bagus Rai Utama. 2012. *Pengembangan wisata kota sebagai pariwisata masadepan indonesia*. Malang.

Kadir, Abdul. 2008. *Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP*, Yogyakarta : Andi Offset,

Mirajanatin, Herlinda Pramesvari, Sutikno, Fauzul Rizal dan Sari, Nindya. 2013. *Kajian Potensi Pariwisata Perkotaan di Kota Malang Berdasarkan Stakeholde.* Malang.

Nugroho, Adi. 2008. *Algoritma dan Struktur Data dalam Bahasa Java*. Yogyakarta: Andi Offset

Raharjo, Budi. 2002. *Implikasi Teknologi Informasi dan Internet Terhadap Pendidikan, Bisnis dan Pemerintahan : Siapkah Indonesia?* [Online] Tersedia : [www.budi.insan.co.id/articles/riau-it.doc](http://www.budi.insan.co.id/articles/riau-it.doc)

Suteja, Bernard Renaldy dan Radiant Victor Imbar. 2006. *Pemrograman Web-Commerce dengan ORACLE &ASP*. Bandung:Informatika.

Sari, Novita. 2015. *Daya Tarik Wisata Kota Malang Berdasarkan Persepsi Wisatawan Nusantara*. Malang.

Surajino, S.H.R. 2004*, Pembelajaran Berbasis Web: Suatu Tujuan dari aspek Kognitif, Makalah Lokakarya metode Pembelajaran Berbasis Web - Departemen Teknik Penerbangan.* Bandung: Intitut Teknologi Bandung

Utama, Yadi. 2011. *Sistem Informasi Berbasis Web Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.* Jurnal.

**Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pembimbing**

**Biodata Ketua Pelaksana**

**A. Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Yudha Adhenda Jaka Adyatama |
| 2 | Jenis Kelamin | Laki-laki |
| 3 | Program Studi | S1 Pendidikan Teknik Informatika |
| 4 | NIM/NIDN | 150533605242 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Merauke 24 Februari 1997 |
| 6 | E-mail | Yudhaaja776@gmail.com |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 081331466136 |

**B. Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SD** | **SMP** | **SMA** |
| Nama Institusi | SDN Inpres Seringgu Merauke | SMPN 1 Merauke | SMAN 1 Merauke |
| Jurusan | - | - | IPA |
| Tahun Masuk-Lulus | 2003 – 2009 | 2009 – 2012 | 2012 – 2015 |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpa ketidaksesuaiandengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM Karsa Cipta

Malang, 5 Oktober 2017

Pengusul,

Yudha Adhenda Jaka Adyatama

**Biodata Anggota Pelaksana**

**A. Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Puguh Sasmito |
| 2 | Jenis Kelamin | Laki Laki |
| 3 | Program Studi | Pendidikan Teknik Informatika |
| 4 | NIM/NIDN | 150533604893 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Malang, 16 Juni 1996 |
| 6 | E-mail | puguhsasmito@gmail.com |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 081259906494 |

**B. Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SD** | **SMP** | **SMA** |
| Nama Institusi | SDN Kromengan 05 | SMPN 4 Kepanjen | SMAN 1 Kepanjen |
| Jurusan |  |  | IPA |
| Tahun Masuk-Lulus | 2003-2009 | 2009-2012 | 2012-2015 |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpa ketidaksesuaiandengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM Karsa Cipta

Malang, 5 Oktober 2017

Pengusul,

Puguh Sasmito

**Biodata Anggota Pelaksana**

**A. Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Tri Yoga Bayu Baskara |
| 2 | Jenis Kelamin | Laki-laki |
| 3 | Program Studi | S1 Pendidikan Teknik Informatika |
| 4 | NIM/NIDN | 150533607271 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Bojonegoro, 09 Januari 1997 |
| 6 | E-mail | [tri.bayu03@gmail.com](mailto:tri.bayu03@gmail.com) |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 08563093534 |

**B. Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **SD** | **SMP** | | **SMA** |
| Nama Institusi | SDN II Kalirejo | | SMPN I Ngraho | SMAN 1 Padangan |
| Jurusan | - | | - | IPA |
| Tahun Masuk-Lulus | 2003 – 2009 | | 2009 – 2012 | 2012 – 2015 |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpa ketidaksesuaiandengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM Karsa Cipta

Malang, 5 Oktober 2017

Pengusul,

Tri Yoga Bayu Baskara

**Lampiran 2. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama/NIM | Program Studi | Bidang Ilmu | Alokasi Waktu (jam/minggu) | Uraian Tugas |
| 1 | Yudha Adhenda Jaka Adyatama / 150533605242 | Teknik Elektro | Pendidikan Teknik Informatika |  |  |
| 2 | Puguh Sasmito / 150533604893 | Teknik Elektro | Pendidikan Teknik Informatika |  |  |
| 3 | Tri Yoga Bayu Baskara / 150533607271 | Teknik Elektro | Pendidikan Teknik Informatika |  |  |



SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yudha Adhenda Jaka Adyatama

NIM : 150533605242

Program Studi : S1 Pendidikan Teknik Informatika

Fakultas : Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM Gagasan Tertulis saya dengan judul:

**MALANG HOLIDAY (SISTEM INFORMASI TOUR AND TRAVEL MALANG RAYA BERBASIS WEB)**

Yang diusulkan untuk tahun anggaran 2017 bersifat orisinal dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.

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

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

Malang, 5 Oktober 2017

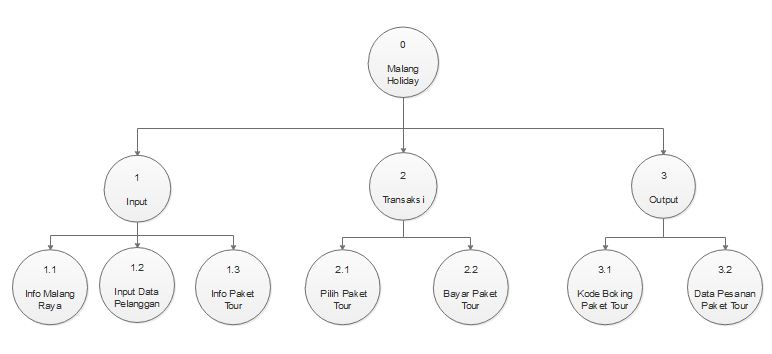
Mengetahui,

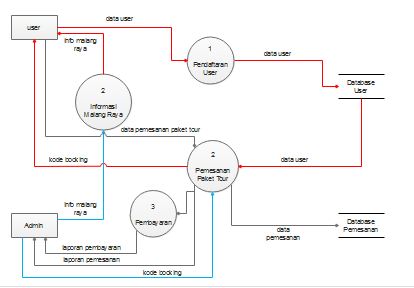
Wakil Rektor III, Yang menyatakan,

Dr. Syamsul Hadi, M.Pd., M.Ed. Yudha Adhenda Jaka Adyatama

NIP.196108221987031001 NIM. 150533605242

**Lampiran 4. Data Flow Diagram**

****

****

**Lampiran 5. Use Case Diagram**

