**LAPORAN PENELITIAN DOSEN**

****

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI E-COMMERCE DISTRIBUTION OUTLET “DISTRO” BERBASIS WEB DAN SMS GATEWAY DI BRO RESEARCH DISTRO PASURUAN**

**Peneliti:**

**Erri Wahyu Puspitarini, S.Kom, M.MT**

**(NIDN. 0705088301)**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**BANGIL**

**PEBRUARI 2013**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENELITIAN DOSEN PEMULA**

**Judul** : DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI E-COMMERCE DISTRIBUTION OUTLET “DISTRO” BERBASIS WEB DAN SMS GATEWAY DI BRO RESEARCH DISTRO PASURUAN

**Kode/Nama Rumpun** : 058/Teknik Informatika

**Ketua Tim Pengusul**

1. Nama Lengkap : **Erri Wahyu Puspitarini, S.Kom, M.MT**
2. NIDN : **0705088301**
3. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar
4. Program Studi : Teknik Informatika
5. Nomor HP : 085366949555
6. Alamat Surel (E-mail) : erri-12021@stmik.yadika.ac.id

**Biaya Penelitian** : - Diusulkan Ke DIKTI Rp-

* Dana Internal PT Rp 2.600.000,-
* Dana Institusi Lain Rp -
* Inkind Rp -

|  |  |
| --- | --- |
| Bangil, 22Maret 2013 | |
| Mengetahui,  Ketua STMIK Yadika,  Tanda tangan  **Dr. Djoko Sugiono, MT** | Ketua Tim Pengusul,  Tanda tangan  **Erri Wahyu Puspitarini, S.Kom, M.MT**  NIDN. **0705088301** |
| Menyetujui,  Ketua LPPM  Tanda tangan  **M. Imron, ST**  NIK. 09110680007 | |

**DAFTAR ISI**

Halaman Pengesahan ii

Daftar Isi iii

Ringkasan iv

Bab I Pendahuluan 1

Rumusan Masalah 2

Batasan Masalah 2

Tujuan Penelitian 3

Luaran Penelitian 3

Kontribusi Penelitian 3

Bab II Tinjauan Pustaka 4

Bab III Metode Penelitian 11

Bab IV Biaya Dan Jadwal Penelitian 13

Daftar Pustaka 14

**RINGKASAN**

Dalam pembangunan sebuah sistem informasi dibutuhkan perencanaan yang baik agar sistem informasi yang dikembangankan dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan bisnis. Sehingga data dan informasi yang dihasilkan dapat berkualitas. konsisten dan tidak terpisah-pisah.

Metode analisis dalam penelitian ini menggunakan DSRM. DSRM merupakan salah satu metode yang banyak digunakan diseluruh dunia. Dalam perancangan sistem dilakukan dengan langkah-langkah yang sistematis, mudah dipahami dan dapat dijadikan kontrol untuk pengembangan sistem informasi ke depan.

Hasil dari penelitian ini adalah memberikan kemudahan pada user untuk memesan data unsur cuaca tanpa datang ke tempat pelayanan. Dengan menggunakan konsep e-commerce yang bertujuan untuk meningkatkan PNBP pada Stasiun Geofisika Tretes. Sistem informasi ini juga merupakan jenis layanan baru dan di jadikan sarana promosi produk data yang ada

DAFTAR PUSTAKA

1. Budi Raharjo, 2011,”*Belajar Pemrograman Web*”, Penerbit MODULA
2. Bunafit Nugroho, 2013,”*Dasar Pemgrograman Web PHP – MySQL dengan Dreamweaver*”, Penerbit GAVA MEDIA
3. Bunafit Nugroho, 2015,”*Panduan Membuat Aplikasi Program Toko Berbasis Web dengan Php – MySql dan Dreamweaver*”, Penerbit GAVA MEDIA
4. Deddy Kusbiyanto,2010, “*Modul Analis Sistem*” STMIK YADIKA Bangil
5. Eliza Andayani Ginting, 2012, “ *Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web (E Commerce ) menggunakan Joomla Pada Mutiara Fashion*” Skripsi Jurusan Informatika
6. Fathansyah , 2012,” *Basis Data Edisi Revisi*”, Penerbit INFORMATIKA
7. I Putu Agus Eka Pratama, 2014,”*Sistem Informasi dan Implementasinya*”, Peberbit INFORMATIKA
8. Iyas, 2011,“*Implementasi Sistem Penjualan Online Berbasis E-Commece Pada Usaha Rumahan Griya Unik Wanita*”, Skripsi Jurusan Informatika
9. Noname, 2012, “*Pengertian E-Commerce*”, Universitas Gunadharma
10. PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 4 TAHUN 2012 tentang tarip pelayanan data MKG.
11. Soerjadi Wirjohamijoyo, Drs & Prof. Dr. Mezak A. Ratag 2006, Kamus Istilah Meteorologi Aeronautik, Jakarta BMKG

**SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Erri Wahyu Puspitarini, S.Kom, M.MT

NIDN : 0705088301

Pangkat.Golongan : -

Jabatan Fungsional : -

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya dengan DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI E-COMMERCE DISTRIBUTION OUTLET “DISTRO” BERBASIS WEB DAN SMS GATEWAY DI BRO RESEARCH DISTRO PASURUAN

yang diusulkan dalam skema HIBAH PENELITIAN DOSEN tahun anggaran 2013 bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain. Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidak-sesuaian 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 pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Pasuruan, 22 Pebruari 2013

Mengetahui, yang menyatakan,

Ketua LPPM STMIK Yadika Bangil

Materai Rp 6000

**M. Imron, ST Erri Wahyu Puspitarini, S.Kom, M.MT**

NIK. 09110680007 NIDN. 0705088301