**LAPORAN PENELITIAN DOSEN**

****

**PENGGALIAN KAIDAH MULTILEVEL ASSOCIATION RULE DARI DATA MART SWALAYAN ASGAP**

**Peneliti:**

**Teguh Pradana, S.Kom, M.Kom**

**(NIDN. 0716027302)**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**BANGIL**

**PEBRUARI 2015**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENELITIAN DOSEN PEMULA**

**Judul** : PENGGALIAN KAIDAH MULTILEVEL ASSOCIATION RULE DARI DATA MART SWALAYAN ASGAP

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

**Ketua Tim Pengusul**

1. Nama Lengkap : **Teguh Pradana, S.Kom, M.Kom**
2. NIDN : **0716027302**
3. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar
4. Program Studi : Teknik Informatika
5. Nomor HP : 085231374467
6. Alamat Surel (E-mail) : inti\_persada\_software@yahoo.co.id

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

* Dana Internal PT Rp 2.750.000,-
* Dana Institusi Lain Rp -
* Inkind Rp -

|  |  |
| --- | --- |
| Bangil, 22Maret 2015 | |
| Mengetahui,  Ketua STMIK Yadika,  Tanda tangan  **Dr. Moh. Aries Syufagi, S.Pd, M.T**  NIK. | Ketua Tim Pengusul,  Tanda tangan  **Teguh Pradana, S.Kom, M.Kom**  NIDN.0716027302 |
| 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**

1. Aplikasi Penjualan Buku Pada Swalayan Asgap Berbasis Web untuk dapat mengelolah data penjualan secara lebih terperinci sehingga dapat mempermudah menemukan data yang diperlukan.
2. Aplikasi ini dapat melakukan pencatatan data pesanan, penginputan pelanggan, membuat laporan penjualan dan pembelian dengan dicetak.
3. Aplikasi ini dapat menunjukan laporan penjualan sisa stock barang dengan dicetak

**DAFTAR PUSTAKA**

Nugroho, Bunafit. *Aplikasi Pemograman Web Dinamis dengan PHP dan MySQL. Yogyakarta*: Penerbit Gava Media, 2008.

Purwanti, D. (2008, 3). *Pengertian Website*. Retrieved 5 28, 2011, from (<http://deeyan.blogspot.com/2008/03/pengertian-website.html>).

Syafi’i, M. (2004). *Membangun Aplikasi Berbasis Web PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Andi.

Wardani, M. (2009). *Web Programming. Bandung*: Politeknik Telkom.

Sidik, B. 2003. *MySQL*. Bandung; Informatika Bandung.

(<http://tutorialpemrograman.wordpress.com/2009/08/08/konsep-conceptual-data-model-cdm-dan-physical-data-model-pdm/>).

Rohim, A. (2009). *Perancangan Basis Data Relasional*. Bandung: Politeknik Telkom.

**SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Teguh Pradana, S.Kom, M.Kom

NIDN : 0716027302

Pangkat.Golongan : -

Jabatan Fungsional : -

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya dengan PENGGALIAN KAIDAH MULTILEVEL ASSOCIATION RULE DARI DATA MART SWALAYAN ASGAP

yang diusulkan dalam skema HIBAH PENELITIAN DOSEN tahun anggaran 2015 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 2015

Mengetahui, yang menyatakan,

Ketua LPPM STMIK Yadika Bangil

Materai Rp 6000

**M. Imron, ST Teguh Pradana, S.Kom, M.Kom**

NIK. 09110680007 NIDN. 0716027302