

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, C. (2013). E-Business & E-Commerce. *Andi Offset*.
- Anhar. (2010). PHP & MySQL Secara Otodidak.
- Ansori. (2016). Sistem Informasi E-Commerce Penjualan Songket Pada Toko Cek Ila Palembang Berbasis Web. *Fakultas Dakwah dan Komunikasi Jurusan Sistem Informasi, Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang*.
- Arifin, A. (2017). Rancang Bangun E-Commerce Penjualan Baju Pada Distro Pa'Joe Palembang. *Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang*.
- Askar, M. H. (2020). SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG BERBASIS WEB PADA TOKO SINAR HARAPAN MAKASSAR. *JURNAL ILMIAH KOMPUTERISASI AKUNTANSI*, 13, 41-48.
- Fridayanthie, E. W., & Mahdiati, T. (2016). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERMINTAAN ATK BERBASIS INTRANET (STUDI KASUS: KEJAKSAAN NEGERI RANGKASBITUNG). *JURNAL KHATULISTIWA INFORMATIKA*, 126-138.
- Hendri. (2008). Unified Modelling Language.
- Isnayati, & A, S. M. (2017). SISTEM PERAMALAN PENJUALAN SEPEDA MOTOR MENGGUNAKAN METODE TREND PROJECTION PADA PT. UD PRIMA NUSANTARA. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi, Vol 1, No 2*.
- Oetomo. (2002). e-Education. Konsep, Teknologi dan. Aplikasi Internet Pendidikan.
- Penusa. (n.d.). Journal of informatic Pelita Nusantara. *Journal Of Informatic Pelita Nusantara, Vol 3, No 1*.
- Ramadhan, F., & Purwandari, N. (2018). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT. Mustika Jati. *Jurnal Sains dan Teknologi, Institut Teknologi dan Bisnis Kalbis*.
- Wong, J. (n.d.). Internet Marketing for Beginners. 2010.

LEMBAR SURVEY



PUSAT UNGGULAN IPTEKS PERGURUAN TINGGI
DISRUPTIVE LEARNING INNOVATION
UNIVERSITAS NEGERI MALANG
Gedung B15 Jalan Semarang 5, Malang 65145
Telepon: 0341-587944 Email: dli.um.ac.id http://dli.um.ac.id

Nomor : 16.6. 1 /DLI/TU/2022
Hal : *Surat Balasana Permohonan ijin Penelitian TA*

16 Juni 2022

Yth. Ketua BAAK
Ibu Eka Yuniar S.KOM., MMSI
STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA
Malang

Dengan Hormat,

Kami PUIPT Disruptive Learning Innovation UM, dengan ini menerima permohonan untuk dapat melaksanakan Penelitian Tugas Akhir oleh mahasiswa/I Ibu yang akan melakukan wawancara, studi dokumentasi, dan Pengambilan data di PUIPT Disruptive Learning Innovation Universitas Negeri Malang. Adapun nama mahasiswa yang kami terima sebagai berikut.

Nama	: Ahmad Rifki Abdillah
NIM	: 19.31.0010
Program Studi	: D3 – Sistem Informasi

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ketua PUIPT DLI UM,

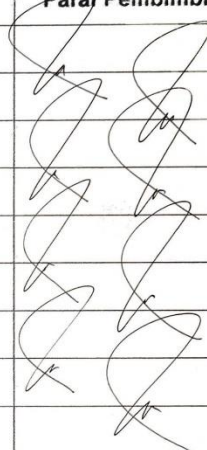
Dr. Eng. Muhammad Ashar, S.T., M.T.

NIP. 197307092008011004

BERITA ACARA

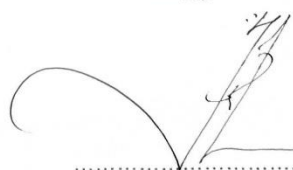
	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG	
	FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TA/TPK	KODE FORM : FM-BAK-023-3 REVISI : 00 TANGGAL : 20 Juli 2010

1. Nama : Ahmad Rifki Abdillah
 2. NIM : 19.31.0010
 3. Program Studi : D3 - Sistem Informasi
 4. Judul Laporan : Aplikasi Toko online PUIPT DLI Universitas
 Negeri Malang Berbasis Website

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1	2 November 2021	Konsultasi Bab 1	
2	27 Desember 2021	Revisi Bab 1	
3	3 Januari 2022	Revisi Bab 1	
4	4 Januari 2022	Konsultasi Bab 2	
5	10 Januari 2022	Revisi Bab 2	
6	11 Januari 2022	Revisi Bab 2	
7	9 Mei 2022	Konsultasi Bab 3	
8	13 Mei 2022	Revisi bab 3	

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Malang, 19.05.22
Pembimbing II





STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TA/TPK/PKTI

KODE FORM : FM-BAAK-023-3
REVISI : 00
TANGGAL : 20 Juli 2010

1. Nama : AHMAD RIFKI ABDILLAH
2. NIM : 19.21.0010
3. Program Studi : D3 - Sistem Informasi
4. Judul Laporan : Aplikasi Toko Online PUIPT DLI Universitas
Negeri Malang Berbasis Website

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1	22 Februari 2022	Konsultasi Aplikasi	
2	8 Maret 2022	Revisi Aplikasi	
3	22 Maret 2022	Konsultasi bab 4	
4	29 Maret 2022	Revisi bab 4	
5	4 April 2022	Revisi bab 4	
6	10 Mei 2022	Konsultasi bab 5	
7	18 Mei 2022	Revisi bab 5	
8	20 Mei 2022	ACC bab 1, 2, 3 & 5 Serta aplikasi	

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Malang, 20/05/2022
Pembimbing I / II

RIWAYAT HIDUP

AHMAD RIFKI ABDILLAH, Dilahirkan di Kabupaten Malang tepatnya di Desa Jambearjo Kecamatan Tajinan pada tanggal 7 april 2001. Anak pertama dari 2 bersaudara pasangan dari Zuda Ahmad Zainudin dan Elia Sulistiana. Rifki pertama kali menempuh Pendidikan di TK Miftahul Ulum di Desa Jambearjo Kecamatan Tajinan kabupaten Malang pada tahun 2005. Setelah menyelesaikan Pendidikan TK, dilanjutkan masuk ke SDN Jambearjo 1 pada tahun 2007. Setelah lulus dari SD, penulis melanjutkan ke SMPN 1 Bululawang yang ada di Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang. Dan pada tahun 2016 penulis lulus dari SMP kemudian melanjutkan ke SMK Muhammadiyah 7 Gondanglegi yang ada di Kecamatan Gondanglegi Kabupaten Malang. Dan selesai pada tahun 2019, kemudian melanjutkan ke perguruan tinggi, tepatnya di STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang. Hingga saat ini masih terdaftar sebagai mahasiswa D3 jurusan Sistem Informasi.

Pengalaan Organisasi dimulai sejak Sekolah Menengah Kejuruan dan terlibat dalam organisasi Ikatan pelajar Nahdlatul Ulama' sebagai anggota. Kemudian di Perguruan tinggi, peneliti terlibat dalam Organisasi UKM HIPMIS sebagai anggota, UKM PSM sebagai anggota dan UKM CLAN486 sebagai Ketua.

LISTING PROGRAM

```
<?php

defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');

class Product extends MY_Controller
{
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();

        $role = $this->session->userdata('role');

        if ($role != 'admin') {
            redirect(base_url('/'));
            return;
        }
    }

    public function index($page = null)
    {
        $data['title']    = 'Admin: Produk';
        $data['content']  = $this->product->select(
            [
                'product.id', 'product.title AS product_title', 'product.image', 'product.price',
                'product.is_available',
                'category.title AS category_title'
            ]
        )
        ->join('category') // Query untuk mencari suatu data produk beserta kategorinya
        ->paginate($page)
        ->get();

        $data['total_rows'] = $this->product->count();
    }
}
```

```

        $data['pagination'] = $this->product->makePagination(base_url('product'), 2,
        $data['total_rows']);

        $data['page']    = 'pages/product/index';

        $this->view($data);
    }

    public function search($page = null)
    {
        if (isset($_POST['keyword'])) {
            $this->session->set_userdata('keyword', $this->input->post('keyword'));
        } else {
            redirect(base_url('product'));
        }

        $keyword = $this->session->userdata('keyword');

        $data['title']    = 'Admin: Produk';
        $data['content']  = $this->product->select(
            [
                'product.id', 'product.title AS product_title', 'product.image', 'product.price',
                'product.is_available',
                'category.title AS category_title'
            ]
        )
        ->join('category')
        ->like('product.title', $keyword)
        ->orLike('description', $keyword) // Tidak hanya mencari di title melainkan di desc juga
        ->paginate($page)
        ->get();

        $data['total_rows'] = $this->product->like('product.title', $keyword)->orLike('description',
        $keyword)->count();
    }

```

```

        $data['pagination'] = $this->product->makePagination(base_url('product/search'), 3,
        $data['total_rows']);

        $data['page']    = 'pages/product/index';

        $this->view($data);
    }

    public function reset()
    {
        $this->session->unset_userdata('keyword'); // Clear dulu keyword dari session
        redirect(base_url('product'));
    }

    public function create()
    {
        if (!$_POST) {
            $input = (object) $this->product->getDefaultValues();
        } else {
            $input = (object) $this->input->post(null, true);
        }

        if (!empty($_FILES) && $_FILES['image']['name'] !== '') { // Jika upload'an tidak kosong
            $imageName = url_title($input->title, '-', true) . '-' . date('YmdHis'); // Membuat slug
            $upload    = $this->product->uploadImage('image', $imageName); // Mulai upload
            if ($upload) {
                // Jika upload berhasil, pasang nama file yang diupload ke dalam database
                $input->image = $upload['file_name'];
            } else {
                redirect(base_url('product/create'));
            }
        }
    }
}

```



```

if (!$this->product->validate()) {

    $data['title']      = 'Tambah Produk';

    $data['input']      = $input;

    $data['form_action'] = base_url('product/create');

    $data['page']       = 'pages/product/form';


    $this->view($data);

    return;

}


if ($this->product->create($input)) { // Jika insert berhasil

    $this->session->set_flashdata('success', 'Data berhasil disimpan');

} else {

    $this->session->set_flashdata('error', 'Oops! Terjadi suatu kesalahan');

}


redirect(base_url('product'));

}


public function edit($id)

{

    $data['content'] = $this->product->where('id', $id)->first();


    if (!$data['content']) {

        $this->session->set_flashdata('warning', 'Maaf data tidak ditemukan');

        redirect(base_url('product'));

    }


    if (!$_POST) {

        $data['input'] = $data['content'];

    } else {

        $data['input'] = (object) $this->input->post(null, true);
    }
}

```

```

    }

    if (!empty($_FILES) && $_FILES['image']['name'] !== '') { // Jika upload'an tidak kosong
        $imageName = url_title($data['input']->title, '-', true) . '-' . date('YmdHis'); // Membuat slug
        $upload = $this->product->uploadImage('image', $imageName); // Mulai upload
        if ($upload) {
            if ($data['content']->image !== '') {
                // Jika data di database ini memiliki gambar, maka hapus dulu file gambarnya
                $this->product->deleteImage($data['content']->image);
            }
            // Jika upload berhasil, pasang nama file yang diupload ke dalam database
            $data['input']->image = $upload['file_name'];
        } else {
            redirect(base_url("product/edit/$id"));
        }
    }

    if (!$this->product->validate()) {
        $data['title'] = 'Ubah Produk';
        $data['form_action'] = base_url("product/edit/$id");
        $data['page'] = 'pages/product/form';

        $this->view($data);
        return;
    }

    if ($this->product->where('id', $id)->update($data['input'])) { // Update data
        $this->session->set_flashdata('success', 'Data berhasil diubah');
    } else {
        $this->session->set_flashdata('error', 'Oops! Terjadi suatu kesalahan');
    }

    redirect(base_url('product'));

```

```

}

public function delete($id)
{
    if (!$_POST) {
        redirect(base_url('product'));
    }

    $product = $this->product->where('id', $id)->first();

    if (!$product) {
        $this->session->set_flashdata('warning', 'Maaf data tidak ditemukan');
        redirect(base_url('product'));
    }

    if ($this->product->where('id', $id)->delete()) { // Lakukan penghapusan di db
        $this->product->deleteImage($product->image); // Lakukan penghapusan gambar
        $this->session->set_flashdata('success', 'Data berhasil dihapus');
    } else {
        $this->session->set_flashdata('error', 'Oops! Terjadi kesalahan');
    }

    redirect(base_url('product'));
}

public function unique_slug()
{
    $slug    = $this->input->post('slug');
    $id      = $this->input->post('id');

    $product = $this->product->where('slug', $slug)->first(); // Akan terisi jika terdapat slug
yang sama

    if ($product) {

```

```
        if ($id == $product->id) { // Keperluan edit tidak perlu ganti slug, jadi tidak masalah
            return true;
        } // Jika terdapat suatu nilai pada $product, berikan pesan error pertanda slug sudah
        ada di db

        $this->load->library('form_validation');

        $this->form_validation->set_message('unique_slug', '%s sudah digunakan');

        return false;
    }

    return true;
}
}
```

```
/* End of file Product.php */
```