

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Kesediaan Membimbing Pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Safar Dwi Kurniawan M.Kom
NIDN : 0624089101
NIPY : 03.021.487
Jabatan Struktural : Tenaga Pengajar
Jabatan Fungsional : Dosen Tetap

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing I Tugas Akhir Mahasiswa berikut :

No	Nama	NIM	Program Studi
1.	Muhammad Anwar	21041064	DIII Teknik Komputer

Judul TA : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN LAPANGAN FUTSAL BERBASIS WEB PADA FUTSAL DEWI SRI TEGAL

Demikian surat ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

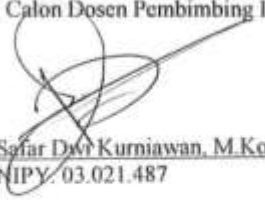
Tegal, Maret 2024

Mengetahui,

Ka. Prodi DIII Teknik Komputer


Ida Afriliana, ST, M.KOM
NIPY 12.013.168

Calon Dosen Pembimbing I,


Safar Dwi Kurniawan, M.Kom
NIPY: 03.021.487

Lampiran 2 Surat Kesediaan Membimbing Pembimbing 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ahmad Maulana, S.Kom., M.Tr.T
NIDN : 0621099003
NIPY : 11.011.097
Jabatan Struktural : Kepala Bagian Akademik Administrasi
Jabatan Fungsional : Dosen Tetap

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing I pada Tugas Akhir mahasiswa berikut:

Nama : Muhammad Anwar
NIM : 21041064
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer
Judul TA : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENYEWAAN LAPANGAN FUTSAL BERBASIS
WEB PADA FUTSAL DEWI SRI TEGAL

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 22 Maret 2024

Mengetahui
Ka. Prodi DIII Teknik
Komputer,



Ida Afriliana, ST., M.Kom.
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing II,

Ahmad Maulana, S.Kom., M.Tr.T.
NIPY. 11.011.097

Lampiran 3 Surat Permohonan Observasi

		POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA		D-3 Teknik Komputer	
No.	: 024.03/KMP.PHB-VII/2024				
Lampiran	: -				
Perihal	: Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)				
Kepada Yth.					
Kepala Dewi Sri Futsal & Mini Soccer					
Jalan Mataram					
Dengan Hormat,					
Sehubungan dengan tugas mata kuliah Tugas Akhir (TA) yang akan diselenggarakan di semester VI (Genap) Program Studi D III Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal, Maka dengan ini kami mengajukan izin observasi pengambilan data di Dewi Sri Futsal & Mini Soccer yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:					
No.	NIM	Nama	No. HP		
1	21041064	MUHAMMAD ANWAR	087896784747		
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan atas izin dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.					
Tegal, 22 Juli 2024					
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer					
Politeknik Harapan Bersama Tegal					
					
Ida Afrilliana, ST, M.Kom					
NIPY. 12.013.168					

© 2014 Copyright by Politeknik Harapan Bersama Tegal. Semua Hak Cipta Dilindungi.

Lampiran 4 Surat Balasan Observasi

SURAT KETERANGAN

Nomor: 024.03/DEWI SRI FUTSAL/2024

Perihal: Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.

Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal

Jalan Mataram

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat yang dikirimkan pada tanggal 22 Juli 2024 perihal permohonan izin untuk penyusunan Tugas Akhir berjudul "Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Lapangan Futsal Berbasis Web Pada Futsal Dewi Sri Tegal" dari mahasiswa Muhammad Anwar kami ingin menyampaikan beberapa hal:

1. Kami mengizinkan pelaksanaan penelitian di instansi kami.
2. Izin penelitian hanya berlaku untuk keperluan akademik.
3. Pengambilan data kuantitatif tugas akhir harus dilakukan di waktu kerja.

Demikian surat ini kami sampaikan, terima kasih atas perhatiannya.

Tegal, 22 Juli 2024

Pengelola Futsal Dewi Sri,



Ahmad Syamsudin

Lampiran 5 Foto Dokumen



Lampiran 6 Source Code

1. Dashboard.php

```
<?php
defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');

class Dashboard extends CI_Controller {

    public function index(){
        $this->load->model('Album_model');
        $this->load->model('Cart_model');
        $this->load->model('Event_model');
        $this->load->model('Foto_model');
        $this->load->model('Ion_auth_model');
        $this->load->model('Kategori_model');
        $this->load->model('Kontak_model');
        $this->load->model('Lapangan_model');

        $this->load->model('Slider_model');

        if(!$this->ion_auth-
>logged_in()){redirect('admin/auth/login', 'refresh');}
        elseif(!$this->ion_auth->is_superadmin() && !$this-
>ion_auth->is_admin()){redirect(base_url());}
        else
        {
            $this->data = array(
                'title' => 'Dashboard',
                'total_album' => $this->Album_model-
>total_rows(),
                'total_event' => $this->Event_model-
>total_rows(),
                'total_foto' => $this->Foto_model-
>total_rows(),
                'total_kategori' => $this->Kategori_model-
>total_rows(),
                'total_kontak' => $this->Kontak_model-
>total_rows(),
                'total_lapangan' => $this->Lapangan_model-
>total_rows(),
                'total_slider' => $this->Slider_model-
>total_rows(),
                'total_customer' => $this->Ion_auth_model-
>total_rows_customer(),
```

```

        'omset_harian'                => $this->Cart_model-
>get_omset_harian(),
        'omset_bulanan'                => $this->Cart_model-
>get_omset_bulanan(),
        'omset_tahunan'                => $this->Cart_model-
>get_omset_tahunan(),
        'total_omset'                  => $this->Cart_model-
>get_omset_total(),
        'stats_omset_bulanan' => $this->Cart_model-
>stats_omset_bulanan(),
        'stats_omset_tahunan' => $this->Cart_model-
>stats_omset_tahunan(),
    );

    $this->load->view('back/dashboard',$this->data);
}
}
}

```

2. vtweb.php

```

<?php if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access
allowed');

class Vtweb extends CI_Controller {

    /**
     * Index Page for this controller.
     *
     * Maps to the following URL
     *      http://example.com/index.php/welcome
     * - or -
     *      http://example.com/index.php/welcome/index
     * - or -
     * Since this controller is set as the default controller in
     * config/routes.php, it's displayed at http://example.com/
     *
     * So any other public methods not prefixed with an underscore
will
     * map to /index.php/welcome/<method_name>
     * @see http://codeigniter.com/user_guide/general/urls.html
    */

    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        $params = array('server_key' => 'your_server_key',
'production' => false);
        $this->load->library('veritrans');
        $this->veritrans->config($params);
        $this->load->helper('url');
    }

    public function index()
    {

```

```

        $this->load->view('checkout_vtweb');
    }

    public function vtweb_checkout()
    {
        $transaction_details = array(
            'order_id'          => uniqid(),
            'gross_amount'     => 200000
        );

        // Populate items
        $items = [
            array(
                'id'              => 'item1',
                'price'           => 100000,
                'quantity'       => 1,
                'name'            => 'Adidas f50'
            ),
            array(
                'id'              => 'item2',
                'price'           => 50000,
                'quantity'       => 2,
                'name'            => 'Nike N90'
            )
        ];

        // Populate customer's billing address
        $billing_address = array(
            'first_name'         => "Andri",
            'last_name'          => "Setiawan",
            'address'             => "Karet Belakang 15A,
Setiabudi.",
            'city'                => "Jakarta",
            'postal_code'        => "51161",
            'phone'               => "081322311801",
            'country_code'       => 'IDN'
        );

        // Populate customer's shipping address
        $shipping_address = array(
            'first_name'         => "John",
            'last_name'          => "Watson",
            'address'             => "Bakerstreet 221B.",
            'city'                => "Jakarta",
            'postal_code'        => "51162",
            'phone'               => "081322311801",
            'country_code'       => 'IDN'
        );

        // Populate customer's Info
        $customer_details = array(
            'first_name'         => "Andri",
            'last_name'          => "Setiawan",
            'email'               => "andrisetiawan@me.com",
            'phone'               => "081322311801",
            'billing_address'     => $billing_address,

```

```

        'shipping_address'=> $shipping_address
    );

    // Data yang akan dikirim untuk request redirect_url.
    // Uncomment 'credit_card_3d_secure' => true jika
    transaksi ingin diproses dengan 3DSecure.
    $transaction_data = array(
        'payment_type'          => 'vtweb',
        'vtweb'                  => array(
            //'enabled_payments'    => ['credit_card'],
            'credit_card_3d_secure' => true
        ),
        'transaction_details'=> $transaction_details,
        'item_details'        => $items,
        'customer details'    => $customer_details
    );

    try
    {
        $vtweb_url = $this->veritrans-
>vtweb_charge($transaction_data);
        header('Location: ' . $vtweb_url);
    }
    catch (Exception $e)
    {
        echo $e->getMessage();
    }

}

public function notification()
{
    echo 'test notification handler';
    $json_result = file_get_contents('php://input');
    $result = json_decode($json_result);

    if($result){
        $notif = $this->veritrans->status($result->order_id);
    }

    error_log(print_r($result,TRUE));

    //notification handler sample

    $transaction = $notif->transaction_status;
    $type = $notif->payment_type;
    $order_id = $notif->order_id;
    $fraud = $notif->fraud_status;

    if ($transaction == 'capture') {
        // For credit card transaction, we need to check whether
        transaction is challenge by FDS or not
        if ($type == 'credit_card'){
            if($fraud == 'challenge'){
                // TODO set payment status in merchant's database to
                'Challenge by FDS'
            }
        }
    }
}

```

```

        // TODO merchant should decide whether this
transaction is authorized or not in MAP
        echo "Transaction order_id: " . $order_id ." is
challenged by FDS";
    }
    else {
        // TODO set payment status in merchant's database to
'Success'
        echo "Transaction order_id: " . $order_id ."
successfully captured using " . $type;
    }
}
else if ($transaction == 'settlement'){
    // TODO set payment status in merchant's database to
'Settlement'
    echo "Transaction order_id: " . $order_id ."
successfully transfered using " . $type;
}
else if ($transaction == 'pending'){
    // TODO set payment status in merchant's database to
'Pending'
    echo "Waiting customer to finish transaction order_id: "
. $order_id . " using " . $type;
}
else if ($transaction == 'deny') {
    // TODO set payment status in merchant's database to
'Denied'
    echo "Payment using " . $type . " for transaction
order_id: " . $order_id . " is denied.";
}
}
}

```