

TUTORAL PENGGUNAAN
SISTEM INFORMASI PENERIMAAN
PESERTA SISWA BARU ONLINE
PADA SMP BUMI PUTRA

Sistem informasi penerimaan siswa baru adalah sistem informasi yang dikembangkan untuk memudahkan calon siswa dalam melakukan pendaftaran peserta didik baru serta memudahkan panitia dalam mengelola data penerimaan siswa baru, peserta didik baru untuk menjalankan layanan penerimaan siswa baru cukup mengetikkan alamat URL. <https://smpbumiputra.kuromittsu.xyz>

Berikut adalah tampilan interface dari Sistem Informasi SMP Bumi Putra :

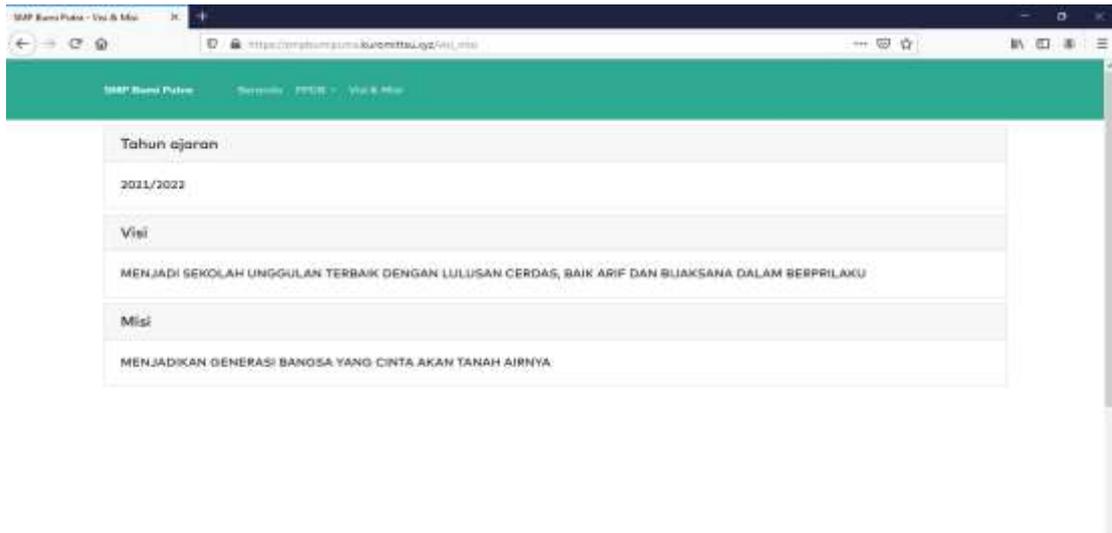
1. Tampilan Beranda

Berikut ini merupakan tampilan beranda sistem informasi SMP Bumi Putra <https://smpbumiputra.kuromittsu.xyz> dimana pada halaman ini terdapat menu PPDB untuk pendaftaran calon peserta didik dan menu Visi & Misi SMP Bumi Putra



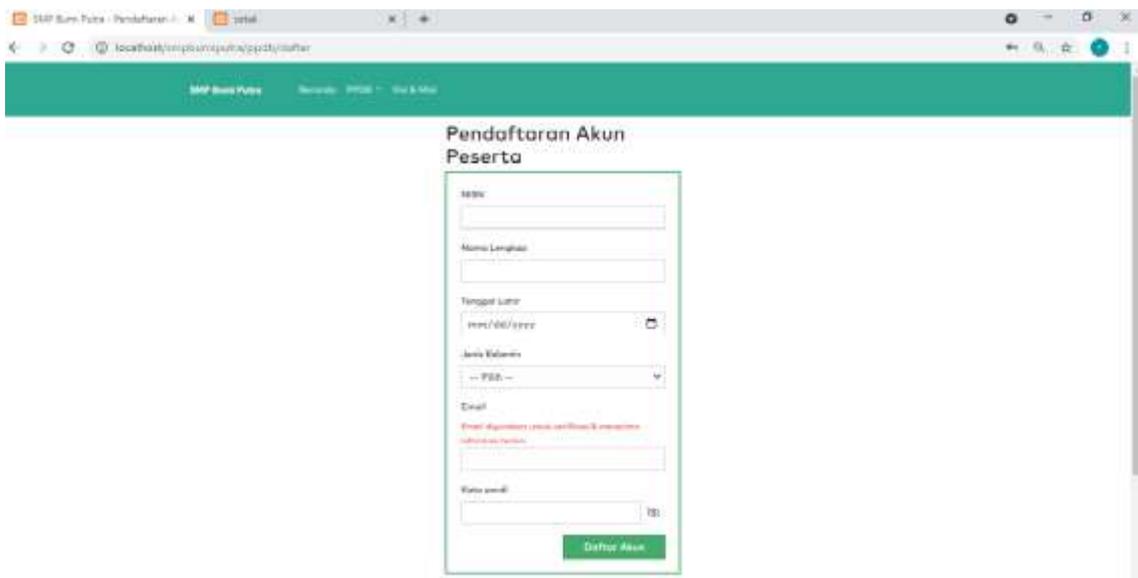
2. Tampilan menu Visi dan Misi

Pada menu Visi dan Misi maka pengunjung dapat melihat detail visi & misi SMP Bumi Putra tahun ajaran yang berlaku



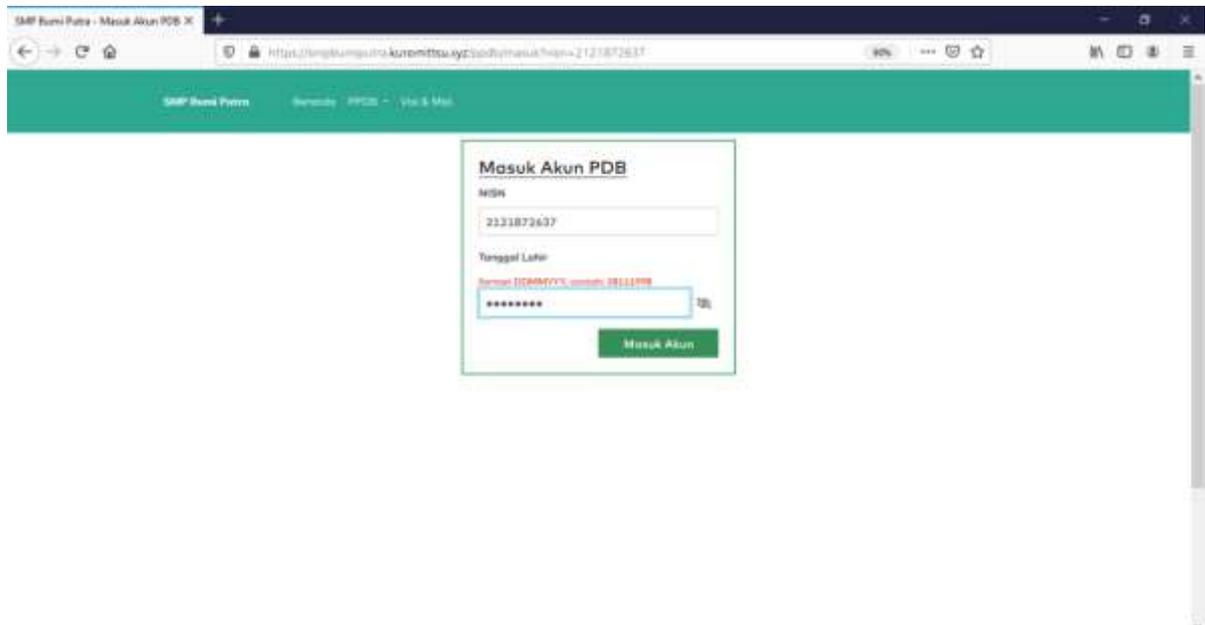
3. Tampilan menu PPDB

Pada menu ini calon siswa wajib melakukan pendaftaran akun peserta terlebih dahulu sebelum melakukan pendaftaran siswa.



4. Tampilan Menu Masuk Akun PPDB

Setelah calon siswa selesai mengisi data dengan benar di pendaftaran akun peserta maka calon siswa diarahkan ke menu masuk akun PPDB untuk mengisi data NISN dan tanggal lahir dengan benar agar bisa masuk ke menu utama Pendaftaran

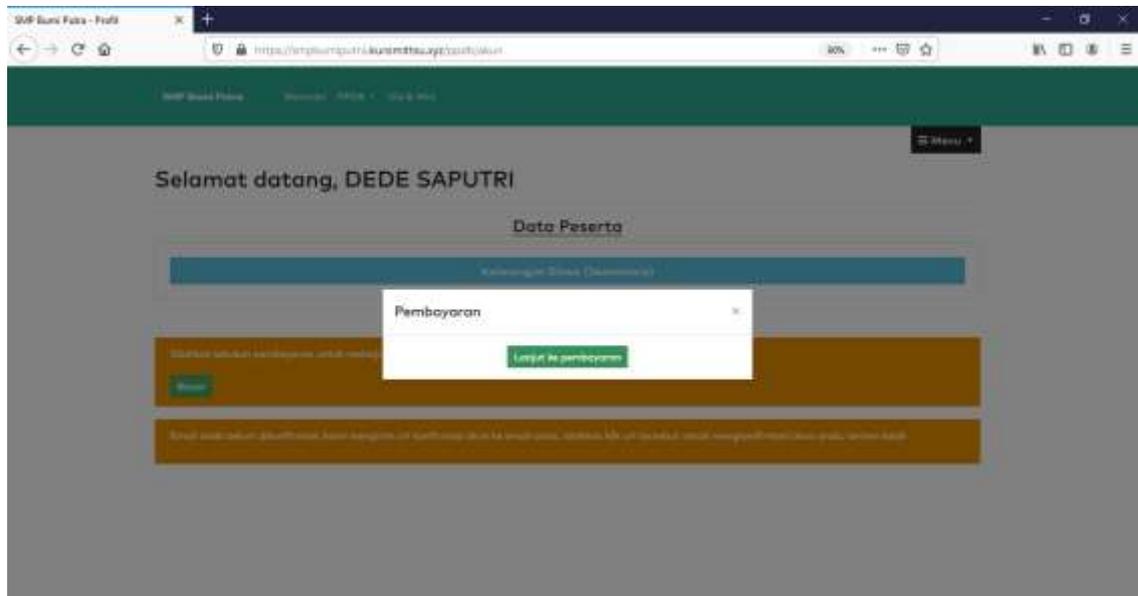


The image shows a web browser window with the URL <http://smpkumpu.kuremttsu.ac.id/BymasA?login=2121872637>. The page title is "Masuk Akun PDB". The form contains the following fields:

- NISN**: A text input field containing the value "2121872637".
- Tanggal Lahir**: A date selection field with a dropdown arrow. Below the field, there is a red error message: "Format [DDMMYY] sesuai 081108".
- Masuk Akun**: A green button located below the form fields.

5. Tampilan Menu Pembayaran

Setelah akun sudah masuk, maka halaman web menampilkan menu lanjut ke pembayaran.



6. Tampilan Menu Detail Pembayaran

Siswa wajib melakukan pembayaran pendaftaran selama waktu 1 x 24 jam untuk bisa melakukan pendaftaran siswa. Tampilan ini menyajikan tagihan jenis biaya dan informasi langkah-langkah dari metode pembayaran melalui Bank Mandiri, BCA dan BNI.

SMF Bani Ayo - Detail Pemb... x +

← → C /smpbuniputra/cod/aku/detail_pembayaran/?tr=U084zC3d,1FWgM0FFn0l0wVRTZL0f

SMF Bani Pulas Beranda TPOS + Visit Mail

Menu

Detail Pembayaran

Pembayaran dilakukan 1x24 jam

Jenis	kuantitas	Subtotal
Siswa Pendaftaran	1	Rp. 100.000

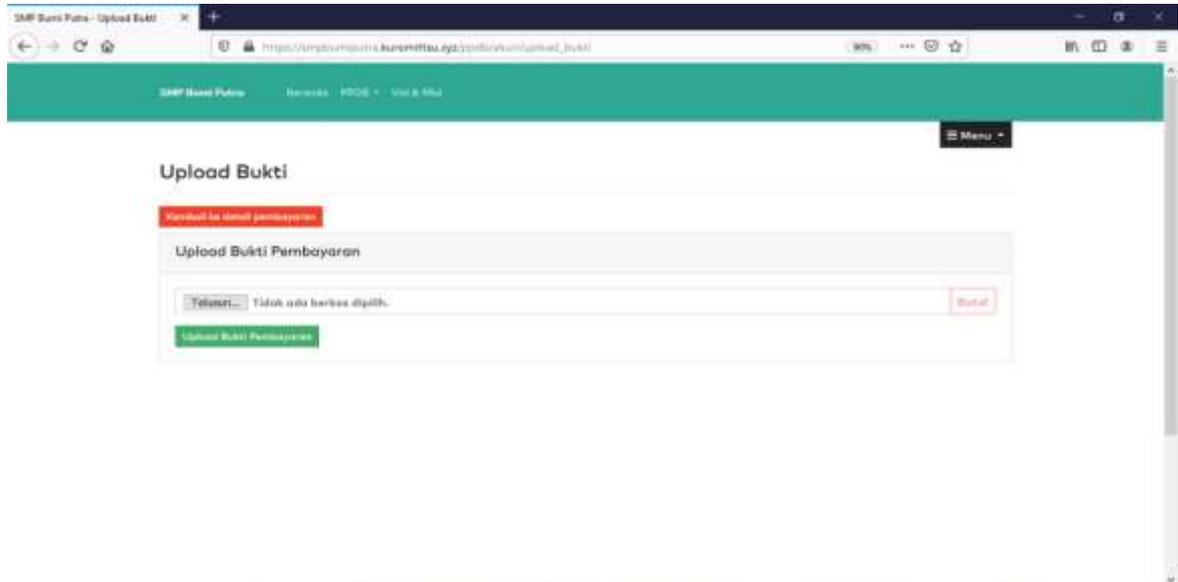
Total Bayar
Rp. 100.000

Metode Pembayaran

- MANDIRI
- BCA
- BBM
- Siswa Bayar
- Kembali

7. Tampilan Menu Upload Bukti Pembayaran

Setelah melakukan pembayaran maka siswa mengupload bukti pembayaran pada halaman ini agar bertujuan untuk menyesuaikan bukti transaksi dan data siswa.



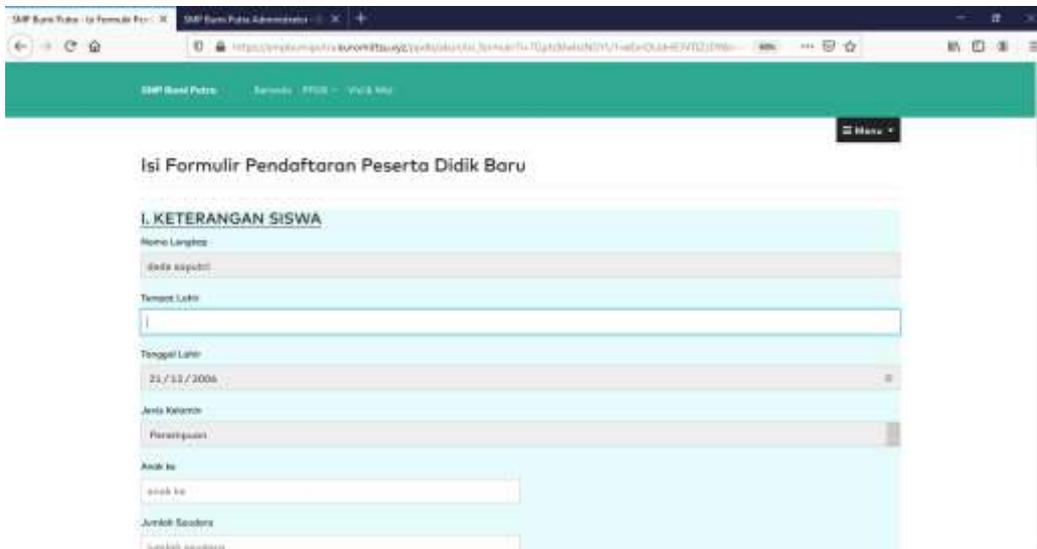
8. Tampilan Menu Akun Calon Peserta Didik SMP Bumi Putra

Menu ini menampilkan Formulir Pendaftaran untuk Calon Peserta Didik dan Dokumen-dokumen Pendaftaran yang perlu di upload.



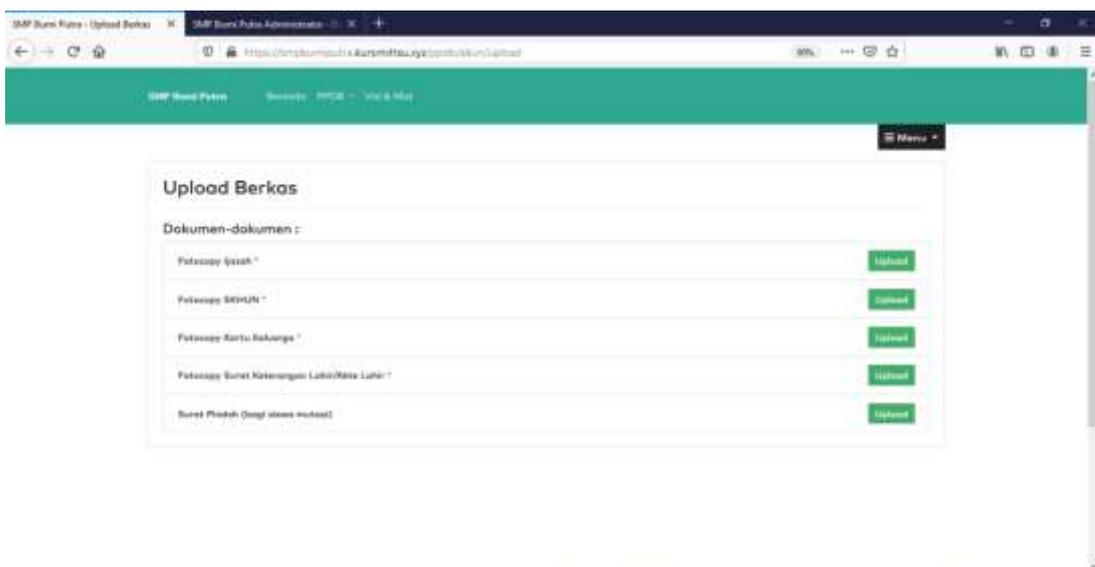
9. Tampilan Menu Formulir Pendaftaran Peserta Didik Baru

Pada halaman ini calon peserta didik mengisi data diri sesuai dengan kolom yang tersedia.



10. Tampilan Menu Upload Berkas

Halaman ini menampilkan beberapa dokumen yang perlu di upload oleh calon peserta didik



11. Setelah di simpan maka calon peserta mencetak bukti pendaftaran siswa untuk disimpan dan dibawa pada masuk sekolah.



Mengakses Halaman Menu Admin

1. Tampilan Login Admin

Ketikan alamat URL <https://smpbumiputra.kuromittsu.xyz/administrator/masuk> maka sistem akan menampilkan menu utama admin

Menu ini merupakan awal mula *admin* dapat masuk ke dalam Sistem Informasi Penerimaan Peserta Siswa Baru. Admin wajib login sesuai dengan hak akses yang telah ditentukan dengan menginputkan *username* dan kata sandi.

Masuk Administrator

Username Administrator

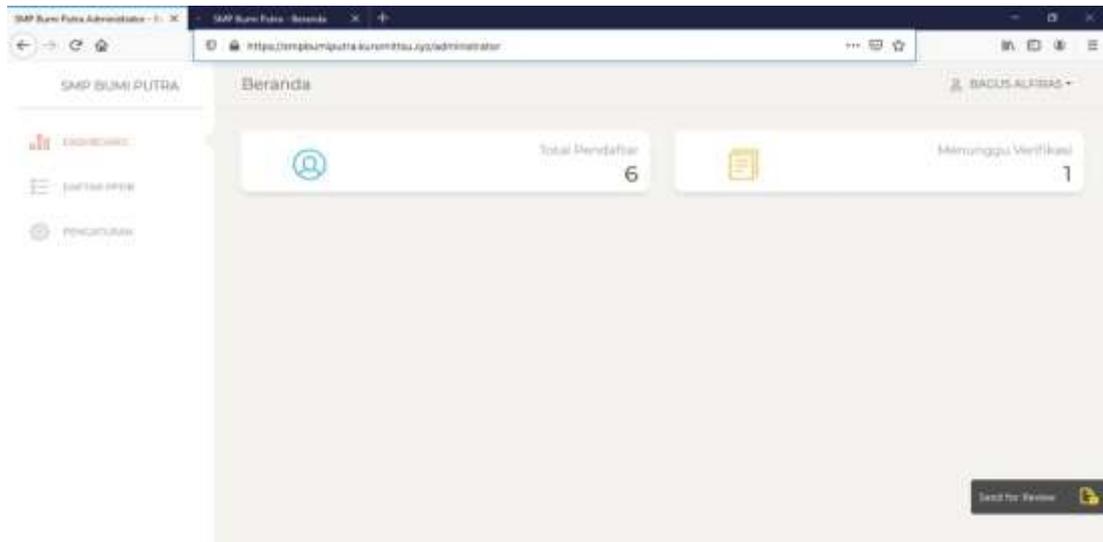
Kata Sandi Administrator

MASUK

© 2021 | SMP Bumi Paha

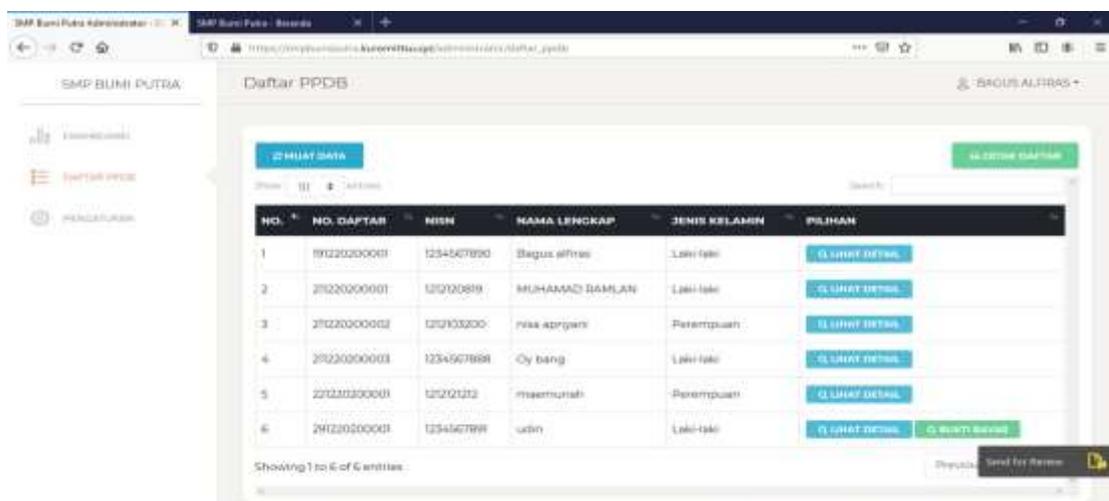
2. Tampilan Dashboard Admin

Pada Dashboard menampilkan menu utama admin yang terdiri dari Daftar PPDB dan Pengaturan. Dashboard juga menampilkan Data total Pendaftar dan Pendaftar yang menunggu verifikasi dari admin.



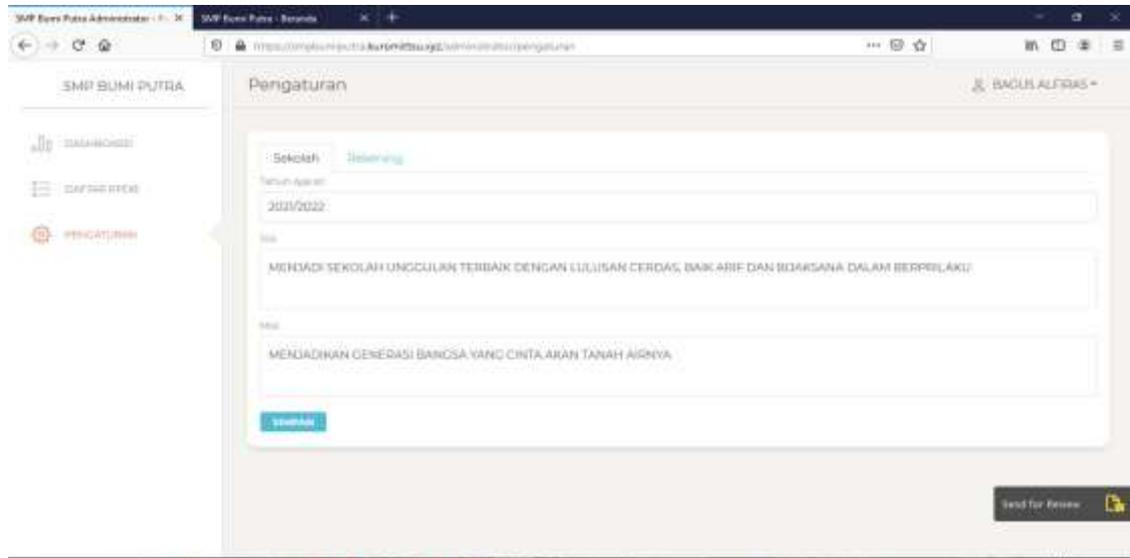
3. Tampilan Menu Daftar PPDB

Pada menu daftar PPDB, tampilan akan menampilkan semua pendaftar yang sudah mendaftar.



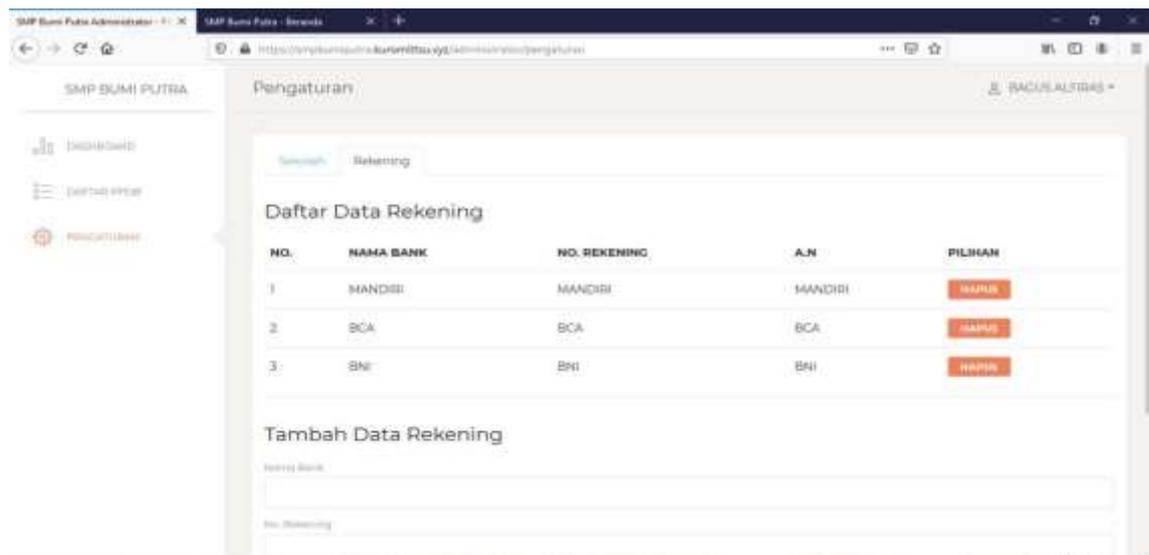
4. Tampilan Menu Pengaturan

Menu Pengaturan memiliki 2 menu yaitu Menu Sekolah dan Menu Rekening. Pada menu Sekolah berfungsi agar admin bisa melihat dan mengedit visi dan misi



sekolah sesuai ketentuan sekolah seperti gambar dibawah.

Pada menu Rekening ini admin bisa mengubah rekening sekolah sesuai yang diinginkan agar memudahkan pendaftar dalam melakukan pembayaran pendaftaran.



LISTING PROGRAM

1 Pendaftaran Siswa

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

class PpdbAuthController extends CI_Controller {

    private $primary = 't_ppdb';
    private $secondary = 't_ppdb_berkas';

    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        if ( $this->session->has_userdata('ppdb_smpbumiputra_nisn') ) {
            $this->session->set_flashdata('pesan', pesan('Anda masih memiliki sesi',
'warning'));
            redirect(site_url('ppdb/akun'),'refresh');
        }
    }

    public function daftar()
    {
        $data['pengaturan'] = $this->PGTRN->ambilDataPengaturan();
        $data['title'] = 'Pendaftaran Akun Peserta';
        $data['konten'] = [
            // 'front/ppdb/auth/daftar_ppdb'
            // 'front/ppdb/auth/daftar_ppdb_'
            'front/ppdb/auth/daftar_akun'
        ];
        $this->load->view('front/template', $data);
    }

    public function masuk()
    {
        $data['nisn'] = $this->input->get('nisn');
        $data['title'] = 'Masuk Akun PDB';
        $data['konten'] = [
            'front/ppdb/auth/masuk_akun'
        ];
        $this->load->view('front/template', $data);
    }

    public function pdaftar()
    {
        $postData = $_POST;

        $cek = $this->PPDB->cekDataDaftar([
            'nisn' => $postData['nisn']
        ]);
        if ( $cek['there_is'] && $cek['row'] > 0 ) {
            $this->output->set_content_type('application/json')->set_output(json_encode([
                'status' => 429,
                'response' => http_code(429),
            ]));
        }
    }
}
```

```

        'type' => 'warning',
        'data' => [
            'pesan' => 'Gagal mendaftar, NISN telah digunakan',
            'data' => $postData
        ]
    ));
    return;
}

$postData['no_daftar'] = $this->PPDB->buatDaftarID();
$postData['tgl_daftar'] = date('Y-m-d');

// sandi
$sandi = $this->PPDB->buatSandi($postData['tgl_lhr']);
$postData['sandi'] = encrypt($sandi);
// sandi

$ins = $this->PPDB->buatAkun($postData);
if ($ins) {
    $postData['sandi'] = $sandi;
}
$this->output->set_content_type('application/json')->set_output(json_encode([
    'status' => ($ins ? 200 : 500),
    'response' => http_code( ($ins ? 200 : 500) ),
    'type' => ($ins ? 'success' : 'danger'),
    'data' => [
        'pesan' => ($ins ? 'Berhasil mendaftar, mohon tunggu anda akan
dialihkan ...' : 'Gagal mendaftar, silahkan coba lagi nanti'),
        'data' => $postData
    ]
]));
return;
}

public function pmasuk()
{
    $cek = $this->PPDB->masukDenganNisnTglLahir($this->input->post('nisn'), $this->input->post('sandi'));
    if ($cek['status']) {
        $sesiData = [
            'ppdb_smpbumiputra_nisn' => $cek['data']->nisn
        ];
        $this->session->set_userdata( $sesiData );
    }
    $this->output->set_content_type('application/json')->set_output(json_encode([
        'status' => ($cek['status'] ? 200 : 401),
        'response' => http_code( ($cek['status'] ? 200 : 401) ),
        'type' => ($cek['status'] ? 'success' : 'warning'),
        'data' => [
            'pesan' => ($cek['status'] ? 'Mohon tunggu anda akan dialihkan ...' :
'NISN atau Kata sandi salah, silahkan coba lagi'),
            'data' => $_POST
        ]
]));
return;
}

```

```

    }
}

```

2 Unggah Bukti Pembayaran

```

public function upload()
{
    if ($this->data_user['ppdb']->status != 2) {
        $this->session->set_flashdata('pesan', pesan( ( $this->data_user['ppdb']->status == 1 ? 'Anda sudah melakukan pembayaran, silahkan tunggu verifikasi' : 'Lakukan pembayaran terlebih dahulu' ), 'warning'));
        redirect(site_url('ppdb/akun'),'refresh');
    }

    $data['title'] = 'Upload Berkas';
    $data['data_user'] = $this->data_user;
    $data['konten'] = [
        'front/menu/ppdb',
        'front/ppdb/upload_berkas'
    ];
    $this->load->view('front/template', $data);
}

public function p_upload()
{
    $upload = $this->API->uploadGambar( $this->input->post('column').'/', $this->input->post('column') );
    if ( $upload[0] == 400 ) {
        $this->output->set_content_type('application/json')->set_output(json_encode([
            'status' => $upload[0],
            'response' => http_code( $upload[0] ),
            'type' => 'warning',
            'data' => [
                'pesan' => $upload[1],
                'data' => [ $_POST, $_FILES ]
            ]
        ]));
        return;
    } // if
}

```



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202125626, 1 Juni 2021

Pencipta

Nama : **Muhamad Ramlan, S. Kom, Frisma Handayanna, M. Kom dkk**

Alamat : Kp. Pisang RT 03/07 Kelurahan Karadenan Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor 16913, Kabupaten Bogor, JAWA BARAT, 16913

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Muhamad Ramlan, S. Kom, Frisma Handayanna, M. Kom dkk**

Alamat : Kp. Pisang RT 03/07 Kelurahan Karadenan Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor 16913, Kabupaten Bogor, JAWA BARAT, 16913

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **Sistem Informasi Penerimaan Peserta Siswa Baru Online Pada SMP Bumi Putra**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 31 Mei 2021, di Jakarta

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000255834

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL



Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Muhamad Ramlan, S. Kom	Kp. Pisang RT 03/07 Kelurahan Karadenan Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor 16913
2	Frisma Handayanna, M. Kom	Kp. Pedurenan No.46 RT 008/02 Kel Pedurenan Kec Karang Tengah Ciledug Kota Tangerang 15159
3	Indah Purnamasari S.T., M. Kom	Jl. Sedap Malam IV No.2, RT 001/12, Ragajaya, Bojong Gede, Kab. Bogor 16431

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Muhamad Ramlan, S. Kom	Kp. Pisang RT 03/07 Kelurahan Karadenan Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor 16913
2	Frisma Handayanna, M. Kom	Kp. Pedurenan No.46 RT 008/02 Kel Pedurenan Kec Karang Tengah Ciledug Kota Tangerang 15159
3	Indah Purnamasari S.T., M. Kom	Jl. Sedap Malam IV No.2, RT 001/12, Ragajaya, Bojong Gede, Kab. Bogor 16431





**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI**

SURAT TUGAS
004/B.01/LPPM-UNM/V/2021

Tentang

**Pelindungan Ciptaan di Bidang Ilmu Pengetahuan, Seni dan Sastra Berdasarkan Undang-Undang
Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta
Nomor dan Tanggal Permohonan: EC00202125626, 1 Juni 2021
Nomor Pencatatan: 000255834**

**PADA SURAT PENCATATAN CIPTAAN
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA**

Program Komputer

Judul Ciptaan :

Sistem Informasi Penerimaan Peserta Siswa Baru Online Pada SMP Bumi Putra

MEMUTUSKAN

- Pertama : Kepada saudara
Indah Purnamasari S.T., M.Kom.
Sebagai Pencipta yang mempublikasikan karyanya.
- Kedua : Mempunyai tugas sbb:
Melaksanakan Tugas yang diberikan dengan penuh rasa tanggung jawab.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Jakarta, 3 Mei 2021

Ketua LPPM
Universitas Nusa Mandiri



Norma Yurnita, M.Kom

Tembusan

- Rektor Universitas Nusa Mandiri
- Arsip
- Ybs