

DAFTAR PUSTAKA

- A.S, R., & Shalahuddin, M. (2019). *Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek)* (revisi ed.).
- Burachman Hakim, H. A. (n.d.). *Omeka : Aplikasi Pengelolaan Arsip Digital Dalam Berbagai Format*.
- Destiningrum, M., & Adrian, Q. J. (2017). Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus : Rumah Sakit Yukum Medical Centre). *Jurnal TEKNOINFO*, 30-37.
- Destiningrum, M., & Adrian, Q. J. (2017). Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web Dengan Menggunakan Framework CodeIgniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Centre). *Jurnal TEKNOINFO*, 11.
- Dewati, C. R., Aknuranda, I., & Nugraha Putra, W. H. (2019). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Dengan Pendekatan Berorientasi Objek (Studi Kasus : Dinas Sekretariat Dewan, Pemerintahan Kota Batu). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*.
- Ependi, U. (2014, Maret). Implementasi Metode OOAD Pada Perancangan Kamus Istilah Akuntansi Berbasis Mobile. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENTIKA 2014)*.
- Firdaus, N., & Irfan, D. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Arsip Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter. *Jurnal Vovational Teknik Elektronika dan Informatika*.
- Gunawan, I., Redha, N. S., Mahessya, R. A., & Ikhsan. (2017). Aplikasi Arsip Digital Berbasis Web (Studi Kasus : Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Sawahlunto). *Jurnal J-Click (Jurnal Sistem Informasi dan Manajemen Informatika)*.
- Hatta, M., Anwar, M. M., Diana, I. N., & Amarul M, M. H. (2019). Perancangan Sistem Informasi Pengarsipan dan Disposisi Surat Berbasis Web Dengan Menggunakan Framwork Codeigniter.
- Kartomiharjo, I. D., Nugraha Putra, W. H., & Purnomo, W. (2019, November). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Sampah (Studi Kasus pada

Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kabupaten Sidoarjo). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3.

Kearsipan. (2009). *Undang-Undang Nomor 43* .

Kusnadi, N. I. (2018). Pengembangan dan Analisis Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Berbasis Web Kemenkumham Kantor Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta.

Lasimin, Haq, A., & Verry. (2020, Juni). Sistem Informasi Penggajian PT. Kalisha Utama Ghani Cilacap Menggunakan Framework Laravel. *Information Management For Educators and Professionals*, 4.

Pola Klasifikasi Arsip. (2015). *UU Perbawashu*.

Pratama, W. B., & Tarmuji, A. (2015). Rancang Bangun Sistem Informasi Persuratan dan Pengarsipan Berbasis Web Pada PG Gondang Baru Klaten. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*.

Rifauddin, M. (2016, Juli-Desember). Pengelolaan arsip elektronik berbasis teknologi. *Khazanah ALHikmah Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, dan Kearsipan*, Vol. 4 No.2.

Samihardjo, R., & Suryani, Y. (2018). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pemasaran Berbasis Website Pada UMKM Cabaco Handcraft. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*.

Sarwindah. (2018). Sistem Pendaftaran Siswa BARU Pada SMP N 1 Kelapa Berbasis Web. *Jurnal SISFOKOM*, 07.

Setiawan, S. R. (2018, February 19). *tahun-2017-pengguna-internet-di-indonesia-mencapai-14326-juta-orang*. Retrieved March 6, 2018, from <https://ekonomi.kompas.com>:
<https://ekonomi.kompas.com/read/2018/02/19/161115126/tahun-2017-pengguna-internet-di-indonesia-mencapai-14326-juta-orang>.

Simangunsong, A. (2018). Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Berbasis Web. *Jurnal Mantik Penusa*, 11-19.

Sukana, P. (2016). Sistem Informasi Kearsipan Akademik Pada Fakultas Teknik Universitas PGRI Yogyakarta.

Syaddad, H. N. (2017). Rancang Bangun Digital Archiving di Perguruan Tinggi Menggunakan Metode Prototype Model Studi Kasus : Universitas Suryakencana. *Media Jurnal Informatika*, 49-57.

Syarif, A. (2020, Maret). Prototipe Aplikasi Manajemen Surat Berbasis Web Untuk Organisasi Mahasiswa Program Studi Sekretari. *Jurnal Administrasi dan Kesekretarisan*, 5.

Verry, & Winarno, W. W. (2019). Analysis of Indonesian Marketplace Based on Customer Satisfaction, Trust and Loyalty. *International Journal of Engineering Research and Advanced Technology (IJERAT)*, 5(2).

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara

DAFTAR PERTANYAAN WAWANCARA

Daftar pertanyaan wawancara ini berfungsi untuk menjawab latar belakang dan rumusan masalah pada penelitian yang berjudul “**Pengembangan Website Arsip Digital menggunakan *Prototyping* di Badan Pengawas Pemilihan Umum (Bawaslu) Kabupaten Cilacap** “. Berikut daftar pertanyaan wawancara untuk menjawab latar belakang dan rumusan masalah bagaimana mengembangkan sistem arsip digital di Badan Pengawas Pemilihan Umum (Bawaslu) Kabupaten Cilacap?.
Daftar pertanyaan :

1. Bagaimana proses pengelolaan arsip di Bawaslu Kabupaten Cilacap, Apakah proses pengarsipannya masih bersifat konvensional atau sudah menggunakan sistem?
2. Bagaimana proses pengelolaan pada penyimpanan arsip di Bawaslu Kabupaten Cilacap?
3. Apa saja jenis arsip yang ada di Bawaslu Kabupaten Cilacap?
4. Apakah ada pedoman untuk kategori/ pengklasifikasian arsip?
5. Bagaimana proses pengklasifikasian arsip tersebut?
6. Apakah ada program khusus dalam pemeliharaan arsip?
7. Apakah sudah melakukan penyusutan terhadap arsip?
8. Apakah prosedur pengelolaan arsip disini sudah sesuai dengan SOP?
9. Bagaimanakah prosedur atau mekanisme pada pelaporan arsip di Bawaslu Kabupaten Cilacap?
10. Berapa jumlah tenaga ahli/SDM yang bertugas mengelola arsip?
11. Apakah SDM yang bertugas mengelola arsip merupakan lulusan kearsipan?
12. Apakah SDM tersebut pernah mengikuti pembinaan tenaga kerja dan ahli kearsipan melalui pendidikan dan pelatihan?
13. Apa kegunaan atau peranan arsip di Bawaslu Kabupaten Cilacap?
14. Apakah ada kendala pada proses pengarsipan yang sedang berjalan saat ini?
15. Apakah dengan dibuatnya Arsip digital sejalan atau ada keterkaitan antara PPID (Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi) yang sudah dibentuk oleh Bawaslu Kabupaten Cilacap?
16. Jika dibuat sistem arsip digital apakah dapat membantu dalam proses pengarsipan disini?

Laporan Penelitian
(Hasil Wawancara)

Tanggal : 07 September 2020

Waktu : 09.30-11.30 wib

Narasumber : Bapak Chandra Hartanto, S.Sos.

Jabatan : Koordinator Sekretariat Bawaslu Kabupaten Cilacap

Jawaban :

1. Proses pengelolaan arsip disini masih bersifat manual yaitu dalam pencatatannya masih menggunakan buku agenda tetapi sekarang dalam tahap proses pencatatannya akan diinputkan juga kedalam excel supaya untuk memudahkan dan lebih cepat dalam proses pencariannya.
2. Proses penyimpanan arsip disini masih disimpan menjadi satu di dalam box file di gudang arsip tetapi belum menggunakan pengklasifikasian arsip berdasarkan permasalahannya.
3. Jenis arsip yang ada di Bawaslu ada arsip statis dan arsip dinamis.
4. Ada yaitu pada UU Perbawaslu Nomor 21 th 2014, Perbawaslu Nomor 16 th 2015, Perbawaslu Nomor 17 th 2017, Perbawaslu Nomor 32 th 2018, pada UU tersebut membahas tentang pengelolaan kearsipan pada Bawaslu.
5. Pada proses pengklasifikasian tersebut hanya dipakai untuk penomoran surat saja tetapi belum digunakan pada proses penyimpanan arsip, karena disini proses penyimpanannya masih menjadi satu belum dipilah per subjek permasalahan.
6. Tidak ada program khusus dalam pemeliharaan arsip, arsip disini hanya disimpan pada gudang arsip menjadi satu.
7. Selama ini tidak ada penyusutan arsip, arsip hanya diserahkan ke Dinas Arsip Kabupaten Cilacap setiap 5 tahun sekali.
8. Belum sesuai dan belum ada SOP dalam pengelolaan arsip, bisa dikatakan masih jauh dari sempurna dalam pengelolaan arsip tersebut, karena arsip hanya diagendakan kemudian disimpan di gudang arsip.

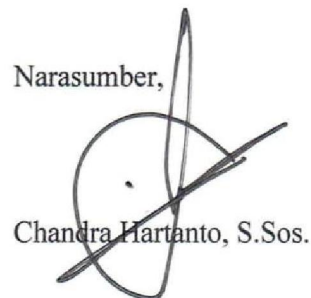
9. Untuk pelaporan arsip secara berkala disini belum ada, hanya pada saat membutuhkan arsip tersebut, pimpinan meminta langsung pada petugas pengelola arsip.
10. Untuk saat ini kami menugaskan 2 orang sebagai pengelola arsip, yaitu mas Bangun dan mas Prima. Mas Bangun khusus sebagai pengelola arsip-arsip kegiatan dan mas Prima pengelola arsip yang bersifat umum, seperti surat masuk, surat keluar, dll.
11. Mereka bukan lulusan kearsipan melainkan hanya lulusan bidang general saja.
12. Belum pernah mengikuti pembinaan tenaga kerja dan ahli kearsipan melalui pendidikan tetapi kemarin sempat mengikuti pelatihan tentang kearsipan dengan cara memanggil tenaga ahli dari Dinas Pengelolaan Arsip ke Bawaslu Kabupaten Cilacap, namun terkendala dengan adanya virus COVID 19 akhirnya pelatihan tersebut belum sepenuhnya dilaksanakan.
13. Peranan arsip di Bawaslu Kabupaten Cilacap sangatlah penting, misalnya arsip tersebut digunakan pada saat rolling mutasi jabatan.
14. Kendala pada pengelolaan arsip saat ini tentu saja ada, diantaranya terbatasnya pada sarana dan prasarana seperti tempat penyimpanan yang terbatas/ tidak memadai, box file dan perlengkapan lainnya, SDM yang bukan tenaga ahli kearsipan langsung, proses pencarian yang lama, dan kemungkinan rusak/hilangnya arsip pada penyimpanan yang terlalu lama.
15. Jika ada arsip digital tentunya sangat berhubungan atau sejalan dengan PPID Bawaslu karena didalam PPID itu sendiri juga membutuhkan file-file yang bersifat PDF yang akan membantu dalam pencarian informasi dan dokumentasi.
16. Jika dibuat sistem arsip digital tentu saja akan sangat membantu dan memudahkan Bawaslu dimana pada jaman sekarang ini yang serba digital dan pasti akan lebih efektif dalam pencarian arsip ketika dibutuhkan kembali.

Peneliti



Fatin Yanuar Saputri

Narasumber,



Chandra Hartanto, S.Sos.

Lampiran 2. Source Code

.../arsipdigital/application/controllers/Login.php

```

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

class Login extends CI_Controller
{
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();

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

        $this->load-
>library('Form_validation');
    }

    public function index()
    {
        $this->load-
>view('login/login');
    }

    public function action()
    {
        $this-
>form_validation-
>set_rules('identity', 'username /
email', 'trim|required');

        $this-
>form_validation-
>set_rules('password', 'password',
'trim|required');

        if ($this-
>form_validation->run() == FALSE) {
            $this->session-
>set_flashdata('alert-error', 'Harap
Masukkan Email dan Password');

            redirect(site_url('login'));
        } else {
            $identity =
$this->input->post('identity', TRUE);

            $password =
md5($this->input->post('password',
TRUE));

            $row = $this-
>User_model-
>get_by_identity($identity);

            if ($row['username'] == $identity or
$row['email'] == $identity) {
                if (password_verify($password,
$row['password'])) {
                    $data_session = array(
                        'id_user' => $row['id_user'],
                        'nama' => $row['nama'],
                        'username' =>
$row['username'],
                        'email' => $row['email'],
                        'id_level' =>
$row['id_level'],
                        'level' => $row['level'],
                        'key' =>
'login_arsip_digital',
                    );

                    $this->session-
>set_userdata($data_session);

                    $this->session-
>set_flashdata('toastr-success',
'Selamat Datang Di Arsip Digital');

                    redirect(site_url('dashboard'))
                );
            } else {
                $this->session-
>set_flashdata('alert-error',
'Kombinasi Username dan Password
Salah');

                redirect(site_url('login'));
            }
        }
    }
}

```

```

        } else {
            $this->session->set_flashdata('alert-error', 'Akun tidak terdaftar');

            redirect(site_url('login'));
        }
    }

    public function logout()
    {
        $this->session->sess_destroy();

        redirect(site_url('login'));
    }
}

```

..../arsipdigital/application/controllers/User.php

```

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

class User extends CI_Controller
{
    function __construct()
    {
        parent::__construct();
        verify_admin();

        $this->load->model('User_model');
        $this->load->model('Level_model');
        $this->load->model('Divisi_model');

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

    public function index()

```

```

    {
        $data = array(
            'user_data' =>
            $this->User_model->get_all(),
        );

        $this->template->load('layout/master',
            'user/user_list', $data);
    }

    public function read($id)
    {
        $row = $this->User_model->get_by_id($id);

        if ($row) {
            $data = array(
                'id_user' => $row->id_user,
                'id_level' => $row->id_level,
                'level' => $row->level,
                'nama' => $row->nama,
                'telepon' => $row->telepon,
                'alamat' => $row->alamat,
                'email' => $row->email,
                'username' => $row->username,
                'password' => $row->password,
                'user_divisi' => $this->User_model->get_user_divisi($row->id_user)
            );

            $this->template->load('layout/master',
                'user/user_read', $data);
        } else {
            $this->session->set_flashdata('toastr-error', 'Data Tidak Ditemukan');

            redirect(site_url('user'));
        }
    }
}

```

```

    }
}

public function create()
{
    $data = array(
        'button' =>
'Tambah',
        'action' =>
site_url('user/create_action'),
        'id_user' =>
set_value('id_user'),
        'id_level' =>
set_value('id_level'),
        'nama' =>
set_value('nama'),
        'telepon' =>
set_value('telepon'),
        'alamat' =>
set_value('alamat'),
        'email' =>
set_value('email'),
        'username' =>
set_value('username'),
        'password' =>
set_value('password'),
        'data_level' =>
$this->Level_model->get_all(),
        'data_divisi'
=> $this->Divisi_model->get_all(),
    );

    $this->template-
>load('layout/master',
'user/user_form', $data);
}

public function
create_action()
{
    $this->rules_create();

    if ($this-
>form_validation->run() == FALSE) {
        $this-
>create();
    } else {
        $data = array(
            'id_level' => $this->input-
>post('id_level', TRUE),
            'nama'
=> $this->input->post('nama', TRUE),
            'telepon' => $this->input-
>post('telepon', TRUE),
            'alamat' => $this->input-
>post('alamat', TRUE),
            'email'
=> $this->input->post('email', TRUE),
            'username' => $this->input-
>post('username', TRUE),
            'password' =>
password_hash(md5($this->input-
>post('password', TRUE)),
PASSWORD_BCRYPT),
        );

        $id_user =
$this->User_model->insert($data);

        $id_divisi =
$this->input->post('id_divisi',
TRUE);

        if ($id_divisi)
        {
            foreach
($id_divisi as $value) {

                $data_divisi = array(
                    'id_divisi' => $value,
                    'id_user' => $id_user,
                );

                $this->User_model-
>insert_user_divisi($data_divisi);
            }
        }

        $this->session-
>set_flashdata('toastr-success',
'Berhasil Tambah Data');

        redirect(site_url('user'));
    }
}

```

```

    }
}

public function update($id)
{
    $row = $this->User_model->get_by_id($id);

    if ($row) {
        $data = array(
            'button' => 'Ubah',
            'action' => site_url('user/update_action'),
            'id_user' => set_value('id_user', $row->id_user),
            'id_level' => set_value('id_level', $row->id_level),
            'nama' => set_value('nama', $row->nama),
            'telepon' => set_value('telepon', $row->telepon),
            'alamat' => set_value('alamat', $row->alamat),
            'email' => set_value('email', $row->email),
            'username' => set_value('username', $row->username),
            'password' => set_value('password', $row->password),
            'data_level' => $this->Level_model->get_all(),
            'data_divisi' => $this->Divisi_model->get_all(),
            'user_divisi' => $this->User_model->get_user_divisi($row->id_user)
        );

        $this->template->load('layout/master',
            'user/user_form', $data);
    } else {
        $this->session->set_flashdata('toastr-error', 'Data Tidak Ditemukan');
        redirect(site_url('user'));
    }

    public function update_action()
    {
        $this->rules_update();

        if ($this->form_validation->run() == FALSE) {
            $this->update($this->input->post('id_user', TRUE));
        } else {
            $id_user = $this->input->post('id_user', TRUE);
            $data = array(
                'id_level' => $this->input->post('id_level', TRUE),
                'nama' => $this->input->post('nama', TRUE),
                'telepon' => $this->input->post('telepon', TRUE),
                'alamat' => $this->input->post('alamat', TRUE),
                'email' => $this->input->post('email', TRUE),
                'username' => $this->input->post('username', TRUE),
            );

            if ($this->input->post('password', TRUE)) {
                $data = array(
                    'password' => password_hash(md5($this->input-

```

```

>post('password',          TRUE)),
PASSWORD_BCRYPT),
);
}
}
$this->User_model->update($id_user, $data);

        $id_divisi =
$this->input->post('id_divisi',
TRUE);

        if ($id_divisi)
{
        $this->User_model->delete_user_divisi($id_user);

        foreach
($id_divisi as $value) {

                $data_divisi = array(

                'id_user' => $id_user,

                'id_divisi' => $value,

                );

                $this->User_model->insert_user_divisi($data_divisi);

        }

        } else {

                $this->User_model->delete_user_divisi($id_user);

        }

        $this->session->set_flashdata('toastr-success',
'Berhasil Ubah Data');

        redirect(site_url('user'));

}

}

public function delete($id)
{
        $row = $this->User_model->get_by_id($id);

        if ($row) {

                $cek_surat_masuk = $this->db->get_where('surat_masuk',
['created_by' => $row->id_user,
'updated_by' => $row->id_user])->row();

                if
($cek_surat_masuk) {

                        $this->session->set_flashdata('toastr-
error', 'Tidak dapat dihapus karena
user sudah digunakan untuk surat
masuk');

                        redirect(site_url('user'));

                } else {

                        $this->User_model->delete($row->id_user);

                        redirect(site_url('user'));

                }

                } else {

                        $this->session->set_flashdata('toastr-error', 'Data
Tidak Ditemukan');

                        redirect(site_url('user'));

                }

        }

        public function rules_create()
        {

                $this->form_validation->set_rules('id_level', 'id level',
'trim|required');

                $this->form_validation->set_rules('nama',
'nama', 'trim|required');

                $this->form_validation->set_rules('telepon', 'telepon',
'trim');

                $this->form_validation->set_rules('alamat',
'alamat', 'trim');

                $this->form_validation->set_rules('email',
'email',
'trim|valid_email|is_unique[user.ema
il]');

                $this->form_validation-

```

```

>set_rules('username',      'username',
'trim|required|is_unique[user.username]');

        $this-
>form_validation-
>set_rules('password',      'password',
'trim|required');

        $this-
>form_validation-
>set_rules('id_user',      'id_user',
'trim');

        $this-
>form_validation-
>set_error_delimiters('<span
class="text-danger">', '</span>');

    }

    public function rules_update()

    {

        $cek      =      $this-
>User_model->get_by_id($this->input-
>post('id_user', TRUE));

        if      ($this->input-
>post('username') != $cek->username) {

            $is_unique      =
'|is_unique[user.username]';

        } else {

            $is_unique      =
'';

        }

        if      ($this->input-
>post('email') != $cek->email) {

            $is_unique2      =
'|is_unique[user.email]';

        } else {

            $is_unique2      =
'';

        }

        $this-
>form_validation-
>set_rules('username',      'username',
'trim|required' . $is_unique);

        $this-
>form_validation->set_rules('email',
'email', 'trim|required|valid_email' .
$is_unique2);

        $this-
>form_validation-
>set_rules('id_level',      'id_level',
'trim|required');

        $this-
>form_validation->set_rules('nama',
'nama', 'trim|required');

        $this-
>form_validation-
>set_rules('telepon',      'telepon',
'trim');

        $this-
>form_validation->set_rules('alamat',
'alamat', 'trim');

        $this-
>form_validation-
>set_rules('password',      'password',
'trim');

        $this-
>form_validation-
>set_rules('id_user',      'id_user',
'trim');

        $this-
>form_validation-
>set_error_delimiters('<span
class="text-danger">', '</span>');

    }

}

/* End of file User.php */

/*
Location:
./application/controllers/User.php */

/* Created at 2020-11-29 00:42:32 */

/* Please DO NOT modify this
information : */

..../arsipdigital/application/controll
ers/Dashboard.php

<?php

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

class Dashboard extends CI_Controller

{

    public function __construct()

    {

```

```

        parent::__construct();
        verify_user();

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

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

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

        $this->load-
>model('Disposisi_detail_model');
    }

    public function index()
    {
        $data = array(

            'disposisi_data' => $this-
>Dashboard_model-
>get_my_disposisi($this->session-
>userdata('id_user')),

            'surat_masuk'
=> $this->db->get('surat_masuk')-
>num_rows(),

            'disposisi'
=> $this->db->get('disposisi')-
>num_rows(),

            'surat_keluar'
=> $this->db->get_where('surat',
['id_kategori' => 2])->num_rows(),

            'berita_acara'
=> $this->db->get_where('surat',
['id_kategori' => 3])->num_rows(),

            'sk'
=> $this->db->get_where('surat',
['id_kategori' => 4])->num_rows(),

            'arsip_kegiatan' => $this->db-
>get_where('surat', ['id_kategori' =>
5])->num_rows(),

        );

        $this->template-
>load('layout/master',
'dashboard/dashboard', $data);
    }

    public function detail($id)
    {
        $row = $this-
>Disposisi_model->get_by_id($id);

        if ($row) {
            $data = array(

                'id_disposisi' => $row-
>id_disposisi,

                'id_surat_masuk' => $row-
>id_surat_masuk,

                'nomor_agenda' => $row-
>nomor_agenda,

                'tanggal_disposisi' => $row-
>tanggal_disposisi,

                'created_at' => $row-
>created_at,

                'created_by' => $row-
>created_by,

                'updated_at' => $row-
>updated_at,

                'updated_by' => $row-
>updated_by,

                'surat_masuk' => $this-
>Surat_masuk_model->get_by_id($row-
>id_surat_masuk),

                'disposisi_detail' => $this-
>Disposisi_detail_model-
>get_by_id_disposisi($row-
>id_disposisi),

                'data_user_divisi' => $this-
>Disposisi_detail_model-
>get_user_divisi($row->id_disposisi),

            );

            $this-
>template->load('layout/master',
'dashboard/dashboard', $data);
        } else {
            $this->session-
>set_flashdata('toastr-error', 'Data
Tidak Ditemukan');

            redirect(site_url('dashboard'))
        );
    }

    public function
download($file)
    {

```



```

        if
        (!force_download('uploads/surat_masuk
        /' . $file, NULL)) {

                $this->session-
        >set_flashdata('toastr-error', 'File
        Tidak Ditemukan');

        redirect($_SERVER['HTTP_REFERER
        R']);

        }

    }

}

/* End of file Dashboard.php */

/* Location:
./application/controllers/Dashboard.p
hp */

```

....arsipdigital/application/controll ers/Profil.php

```

<?php

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

class Profil extends CI_Controller
{

    public function __construct()
    {

        parent::__construct();

        verify_user();

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

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

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

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

    }

    public function index()

```

```

    {

        $id = $this->session-
        >userdata('id_user');

        $row = $this-
        >User_model->get_by_id($id);

        if ($row) {

            $data = array(

                'action' =>
                site_url('profil/update_action'),

                'id_user' =>
                set_value('id_user', $row->id_user),

                'id_level' =>
                set_value('id_level', $row-
                >id_level),

                'nama' =>
                set_value('nama', $row->nama),

                'telepon' =>
                set_value('telepon', $row->telepon),

                'alamat' =>
                set_value('alamat', $row->alamat),

                'email' =>
                set_value('email', $row->email),

                'username' =>
                set_value('username', $row-
                >username),

                'password' =>
                set_value('password', $row-
                >password),

                'data_level' => $this-
                >Level_model->get_all(),

                'data_divisi' => $this-
                >Divisi_model->get_all(),

                'user_divisi' => $this-
                >User_model->get_user_divisi($row-
                >id_user)

            );

            $this-
            >template->load('layout/master',
            'dashboard/profil', $data);

        } else {

            $this->session-
            >set_flashdata('toastr-error', 'Data
            Tidak Ditemukan');

```

```

        redirect(site_url('user'));
    }
}

    public          function
update_action()    rules_update()
{
    $this->rules_update();

    if ($this->form_validation->run() == FALSE) {
        $this->index();
    } else {
        $id_user =
$this->input->post('id_user', TRUE);
        $data = array(
            'nama'
=> $this->input->post('nama', TRUE),

            'telepon' => $this->input-
>post('telepon', TRUE),

            'alamat' => $this->input-
>post('alamat', TRUE),

            'email'
=> $this->input->post('email', TRUE),

            'username' => $this->input-
>post('username', TRUE),

        );

        if ($this-
>input->post('password', TRUE)) {
            $data =
array(

                'password' =>
password_hash(md5($this->input-
>post('password', TRUE)),
PASSWORD_BCRYPT),

            );
        }

        $this-
>User_model->update($id_user, $data);

        $this->session-
>set_flashdata('toastr-success',
'Berhasil Ubah Data');
    }
}

        redirect(site_url('profil'));
    }
}

    public function rules_update()
{
        $cek = $this-
>User_model->get_by_id($this->input-
>post('id_user', TRUE));

        if ($this->input-
>post('username') != $cek->username) {
            $is_unique =
'|is_unique[user.username]';
        } else {
            $is_unique =
'';
        }

        if ($this->input-
>post('email') != $cek->email) {
            $is_unique2 =
'|is_unique[user.email]';
        } else {
            $is_unique2 =
'';
        }

        if ($this->input-
>post('password', TRUE)) {
            $this-
>form_validation-
>set_rules('password', 'password',
'trim|required|matches[konfirmasi_pas
sword]');

            $this-
>form_validation-
>set_rules('konfirmasi_password',
'konfirmasi_password',
'trim|required');
        }

        $this-
>form_validation-
>set_rules('username', 'username',
'trim|required' . $is_unique);

        $this-
>form_validation->set_rules('email',
'email', 'trim|required|valid_email' .
$is_unique2);
    }
}

```

```

        $this-
>form_validation->set_rules('nama',
'nama', 'trim|required');

        $this-
>form_validation-
>set_rules('telepon',      'telepon',
'trim');

        $this-
>form_validation->set_rules('alamat',
'alamat', 'trim');

        $this-
>form_validation-
>set_rules('id_user',      'id_user',
'trim');

        $this-
>form_validation-
>set_error_delimiters('<span
class="text-danger">', '</span>');
    }
}

/* End of file Profil.php */

```

.../arsipdigital/application/control lers/Surat_masuk.php

```

<?php

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

class Surat_masuk extends
CI_Controller

{

    function __construct()

    {

        parent::__construct();

        verify_admin();

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

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

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

    }
}

```

```

public function index()

{

    $data = array(

        'surat_masuk_data' => $this-
>Surat_masuk_model->get_all(),

    );

    $this->template-
>load('layout/master',
'surat_masuk/surat_masuk_list',
$data);

}

public function read($id)

{

    $row = $this-
>Surat_masuk_model->get_by_id($id);

    if ($row) {

        $data = array(

            'id_surat_masuk' => $row-
>id_surat_masuk,

            'tanggal_terima' => $row-
>tanggal_terima,

            'nomor_surat' => $row-
>nomor_surat,

            'tanggal_surat' => $row-
>tanggal_surat,

            'asal_surat' => $row-
>asal_surat,

            'perihal' => $row-
>perihal,

            'keterangan' => $row-
>keterangan,

            'file' => $row->file,

            'tipe_file' => $row-
>tipe_file,

            'created_at' => $row-
>created_at,

            'created_by' => $row-
>created_by,

```

```

        'updated_at'          => $row-
>updated_at,
        'updated_by'         => $row-
>updated_by,
    );
    $this-
>template->load('layout/master',
'surat_masuk/surat_masuk_read',
$data);
    } else {
        $this->session-
>set_flashdata('toastr-error', 'Data
Tidak Ditemukan');
        redirect(site_url('surat_masuk
'));
    }
}

public function create()
{
    $data = array(
        'button'
=> 'Tambah',
        'action'
=> site_url('surat_masuk/create_action')
,
        'id_surat_masuk'      =>
set_value('id_surat_masuk'),
        'tanggal_terima'     =>
set_value('tanggal_terima', date('Y-
m-d')),
        'nomor_surat'        => set_value('nomor_surat'),
        'tanggal_surat'      => set_value('tanggal_surat'),
        'asal_surat'         => set_value('asal_surat'),
        'perihal'            => set_value('perihal'),
        'keterangan'         => set_value('keterangan'),
        'file'               => set_value('file'),
        'tipe_file'          =>
set_value('tipe_file'),
    );
    $this->template-
>load('layout/master',
'surat_masuk/surat_masuk_form',
$data);
}

public function
create_action()
{
    $this->_rules();
    if ($this-
>form_validation->run() == FALSE) {
        $this-
>create();
    } else {
        if
(!empty($_FILES['file']['name'])) {
            $config['upload_path']      =
'./uploads/surat_masuk/';
            $config['allowed_types']    =
'jpeg|jpg|png|txt|pdf|docx|xls|xlsx|pptx|
rtf|rar|zip|doc|xls|ppt';
            $ext
=
strtolower(pathinfo($_FILES['file']['
name'], PATHINFO_EXTENSION));
            $file
= time() . "." . $ext;
            $config['file_name']        =
$file;
            $this-
>load->library('upload', $config);
            $this-
>upload->initialize($config);
            if
($this->upload->do_upload('file')) {
                $uploadData = $this->upload-
>data();
                $file
$uploadData['file_name'];
                $tipe_file = $ext;
            } else {
                $this->session-
>set_flashdata('toastr-error', $this-
>upload->display_errors());
            }
        }
    }
}

```

```

        redirect($_SERVER['HTTP_REFERER']);
    }
    } else {
        $this->session->set_flashdata('toastr-error', 'File harus diisi');

        redirect($_SERVER['HTTP_REFERER']);
    }

    $data = array(
        'tanggal_terima' => $this->input->post('tanggal_terima', TRUE),
        'nomor_surat' => $this->input->post('nomor_surat', TRUE),
        'tanggal_surat' => $this->input->post('tanggal_surat', TRUE),
        'asal_surat' => $this->input->post('asal_surat', TRUE),
        'perihal' => $this->input->post('perihal', TRUE),
        'keterangan' => $this->input->post('keterangan', TRUE),
        'file' => $file,
        'tipe_file' => $tipe_file,
        'created_at' => date('Y-m-d H:i:s'),
        'created_by' => $this->session->userdata('id_user'),
    );

    $this->Surat_masuk_model->insert($data);

    $this->session->set_flashdata('toastr-success', 'Berhasil Tambah Data');

    redirect(site_url('surat_masuk'));
}

}

public function update($id)
{
    $row = $this->Surat_masuk_model->get_by_id($id);

    if ($row) {
        $data = array(
            'button' => 'Ubah',
            'action' => site_url('surat_masuk/update_action'),
            'id_surat_masuk' => set_value('id_surat_masuk', $row->id_surat_masuk),
            'tanggal_terima' => set_value('tanggal_terima', $row->tanggal_terima),
            'nomor_surat' => set_value('nomor_surat', $row->nomor_surat),
            'tanggal_surat' => set_value('tanggal_surat', $row->tanggal_surat),
            'asal_surat' => set_value('asal_surat', $row->asal_surat),
            'perihal' => set_value('perihal', $row->perihal),
            'keterangan' => set_value('keterangan', $row->keterangan),
            'file' => set_value('file', $row->file),
            'tipe_file' => set_value('tipe_file', $row->tipe_file),
        );

        $this->template->load('layout/master', 'surat_masuk/surat_masuk_form', $data);
    } else {

```

```

        $this->session-
>set_flashdata('toastr-error', 'Data
Tidak Ditemukan');

        redirect(site_url('surat_masuk
'));
    }

    }

    public          function
update_action()

    {

        $this->_rules();

        if          ($this-
>form_validation->run() == FALSE) {

            $this-
>update($this->input-
>post('id_surat_masuk', TRUE));

        } else {

            $id_surat_masuk
=
            $this->input-
>post('id_surat_masuk', TRUE);

            $get_file
= $this->db->query("SELECT file FROM
surat_masuk WHERE id_surat_masuk =
'$id_surat_masuk'")->row();

            if
(!empty($_FILES['file']['name'])) {

                $config['upload_path']
=
                './uploads/surat_masuk/';

                $config['allowed_types']
=
                'jpeg|jpg|png|txt|pdf|docx|xlsx|pptx|
rtf|rar|zip|doc|xls|ppt';

                $ext
=
                strtolower(pathinfo($_FILES['file']['
name'], PATHINFO_EXTENSION));

                $file
= time() . "." . $ext;

                $config['file_name']
=
                $file;

                $this-
>load->library('upload', $config);

                $this-
>upload->initialize($config);

                if
($this->upload->do_upload('file')) {

                    $file_old = $get_file->file;

                    if ($file_old) {

                        @unlink('./uploads/surat_masuk
/' . $file_old);

                    }

                    $uploadData = $this->upload-
>data();

                    $file
=
                    $uploadData['file_name'];

                    $tipe_file = $ext;

                } else {

                    $this->session-
>set_flashdata('alert-error', $this-
>upload->display_errors());

                    redirect($_SERVER['HTTP_REFERER
R']);

                }

            } else {

                if
($get_file->file) {

                    $file
= $get_file->file;

                    $tipe_file
= $get_file-
>tipe_file;

                } else {

                    $this->session-
>set_flashdata('toastr-error', 'File
harus diisi');

                    redirect($_SERVER['HTTP_REFERER
R']);

                }

            }

            $data = array(

                'tanggal_terima' => $this-
>input->post('tanggal_terima', TRUE),

                'nomor_surat'
=> $this-
>input->post('nomor_surat', TRUE),

```

```

        'tanggal_surat' => $this->input->post('tanggal_surat', TRUE),

        'asal_surat' => $this->input->post('asal_surat', TRUE),

        'perihal' => $this->input->post('perihal', TRUE),

        'keterangan' => $this->input->post('keterangan', TRUE),
=> $file,
                                'file'

        'tipe_file' => $tipe_file,

        'updated_at' => date('Y-m-d H:i:s'),

        'updated_by' => $this->session->userdata('id_user'),
                                );

                                $this->Surat_masuk_model->update($this->input->post('id_surat_masuk', TRUE), $data);

                                $this->session->set_flashdata('toastr-success', 'Berhasil Ubah Data');

                                redirect(site_url('surat_masuk'));
                                }
                                }

                                public function delete($id)
                                {
                                        $row = $this->Surat_masuk_model->get_by_id($id);

                                        if ($row) {
                                                $cek_disposisi = $this->db->get_where('disposisi', ['id_surat_masuk' => $row->id_surat_masuk])->row();

                                                if ($cek_disposisi) {
                                                        $this->session->set_flashdata('toastr-
error', 'Tidak dapat dihapus karena data sudah digunakan untuk disposisi');

                                                        redirect(site_url('surat_masuk'));
                                                } else {
                                                        $path = './uploads/surat_masuk/';

                                                        $file_old = $row->file;

                                                        if ($file_old) {
                                                                @unlink($path . $file_old);
                                                        }

                                                        $this->Surat_masuk_model->delete($row->id_surat_masuk);

                                                        $this->session->set_flashdata('toastr-success', 'Berhasil Hapus Data');

                                                        redirect(site_url('surat_masuk'));
                                                }
                                                } else {
                                                        $this->session->set_flashdata('toastr-error', 'Data Tidak Ditemukan');

                                                        redirect(site_url('surat_masuk'));
                                                }
                                                }

                                public function _rules()
                                {
                                        $this->form_validation->set_rules('tanggal_terima', 'tanggal terima', 'trim|required');

                                        $this->form_validation->set_rules('nomor_surat', 'nomor surat', 'trim|required');

                                        $this->form_validation->set_rules('tanggal_surat', 'tanggal surat', 'trim|required');

                                        $this->form_validation-

```

```

>set_rules('asal_surat', 'asal surat',
'trim|required');

        $this-
>form_validation-
>set_rules('perihal',      'perihal',
'trim|required');

        $this-
>form_validation-
>set_rules('keterangan',
'keterangan', 'trim');

        $this-
>form_validation->set_rules('file',
'file', 'trim');

        $this-
>form_validation-
>set_rules('id_surat_masuk',
'id_surat_masuk', 'trim');

        $this-
>form_validation-
>set_error_delimiters('<span
class="text-danger">', '</span>');
    }

    public function
download($file)

    {

        if
(!force_download('uploads/surat_masuk
/' . $file, NULL)) {

                $this->session-
>set_flashdata('toastr-error', 'File
Tidak Ditemukan');

                redirect($_SERVER['HTTP_REFERER']);

        }

    }

}

/* End of file Surat_masuk.php */

/* Location:
./application/controllers/Surat_masuk
.php */

/* Created at 2020-11-29 02:23:53 */

/* Please DO NOT modify this
information : */

```

**..../arsipdigital/application/controll
ers/Disposisi.php**

<?php

```

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

```

```

class Disposisi extends CI_Controller
{

        function __construct()
        {

                parent::__construct();

                verify_kordiv_korsek();

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

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

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

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

        }

        public function index()
        {

                $data = array(

                        'surat_masuk_data' => $this-
>Disposisi_model-
>get_belum_disposisi(),

                        'disposisi_data' => $this-
>Disposisi_model->get_all(),

                );

                $this->template-
>load('layout/master',
'disposisi/disposisi_list', $data);

        }

        public function read($id)
        {

                $row = $this-
>Disposisi_model->get_by_id($id);

                if ($row) {

                        $data = array(

                                'id_disposisi' => $row-
>id_disposisi,

```



```

        'id_surat_masuk'      => $row-
>id_surat_masuk,
                                'button'      => 'Tambah',

        'nomor_agenda'      => $row-
>nomor_agenda,
                                'kembali'      =>
site_url('disposisi'),

        'tanggal_disposisi' => $row-
>tanggal_disposisi,
                                'action'      =>
site_url('disposisi/create_action'),

        'created_at'       => $row-
>created_at,
                                'id_disposisi' =>
set_value('id_disposisi'),

        'created_by'       => $row-
>created_by,
                                'id_surat_masuk' =>
set_value('id_surat_masuk', $row-
>id_surat_masuk),

        'updated_at'       => $row-
>updated_at,
                                'nomor_agenda' =>
set_value('nomor_agenda', $this-
>Disposisi_model->get_kode()),

        'updated_by'       => $row-
>updated_by,
                                'tanggal_disposisi' =>
set_value('tanggal_disposisi',
date('Y-m-d')),

        'surat_masuk'      => $this-
>Surat_masuk_model->get_by_id($row-
>id_surat_masuk),
                                'surat_masuk'   => $row

                                );

                                $this-
>template->load('layout/master',
'disposisi/disposisi_form', $data);
                                } else {

                                $this->session-
>set_flashdata('toastr-error', 'Data
Tidak Ditemukan');

                                redirect(site_url('disposisi'))
);

                                }

                                }

                                $this->session-
>set_flashdata('toastr-error', 'Data
Tidak Ditemukan');

                                redirect(site_url('disposisi'))
);

                                }

                                }

                                public          function
create_action()

                                {

                                $this->_rules();

                                if              ($this-
>form_validation->run() == FALSE) {

                                $this-
>create($this->input-
>post('id_surat_masuk', TRUE));

                                } else {

                                $data = array(

```

```

        'id_surat_masuk' => $this->input->post('id_surat_masuk', TRUE),

        'nomor_agenda' => $this->input->post('nomor_agenda', TRUE),

        'tanggal_disposisi' => $this->input->post('tanggal_disposisi', TRUE),

        'created_at' => date('Y-m-d H:i:s'),

        'created_by' => $this->session->userdata('id_user'),

        );

        $last_id = $this->Disposisi_model->insert($data);

        $this->session->set_flashdata('toastr-success', 'Berhasil Tambah Data');

        redirect(site_url('disposisi/read/' . $last_id));

    }

    public function update($id)
    {
        $row = $this->Disposisi_model->get_by_id($id);

        if ($row) {
            $data = array(

                'button' => 'Ubah',

                'kembali' => site_url('disposisi/read/' . $row->id_disposisi),

                'action' => site_url('disposisi/update_action'),

                'id_disposisi' => set_value('id_disposisi', $row->id_disposisi),

                'id_surat_masuk' =>

                    set_value('id_surat_masuk', $row->id_surat_masuk),

                    'nomor_agenda' => set_value('nomor_agenda', $row->nomor_agenda),

                    'tanggal_disposisi' => set_value('tanggal_disposisi', $row->tanggal_disposisi),

                    'surat_masuk' => $this->Surat_masuk_model->get_by_id($row->id_surat_masuk),

                    );

            $this->template->load('layout/master', 'disposisi/disposisi_form', $data);

            } else {

                $this->session->set_flashdata('toastr-error', 'Data Tidak Ditemukan!');

                redirect(site_url('disposisi'));

            }

        }

    public function update_action()
    {
        $this->_rules();

        if ($this->form_validation->run() == FALSE) {

            $this->update($this->input->post('id_disposisi', TRUE));

        } else {

            $data = array(

                'id_surat_masuk' => $this->input->post('id_surat_masuk', TRUE),

                'nomor_agenda' => $this->input->post('nomor_agenda', TRUE),

                'tanggal_disposisi' => $this->input->post('tanggal_disposisi', TRUE),

                'updated_at' => date('Y-m-d H:i:s'),

```

```

        'updated_by' => $this->session->userdata('id_user'),
    );

    $this->Disposisi_model->update($this->input->post('id_disposisi', TRUE), $data);

    $this->session->set_flashdata('toastr-success', 'Berhasil Ubah Data');

    redirect(site_url('disposisi/read/'.$this->input->post('id_disposisi', TRUE)));
}

public function delete($id)
{
    $row = $this->Disposisi_model->get_by_id($id);

    if ($row) {
        $this->Disposisi_model->delete($id);

        $this->session->set_flashdata('toastr-success', 'Berhasil Hapus Data');

        redirect(site_url('disposisi'));
    } else {
        $this->session->set_flashdata('toastr-error', 'Data Tidak Ditemukan');

        redirect(site_url('disposisi'));
    }
}

public function _rules()
{
    $this->form_validation->set_rules('id_surat_masuk', 'id surat masuk', 'trim|required');

    $this->form_validation->set_rules('nomor_agenda', 'nomor agenda', 'trim|required');

    $this->form_validation->set_rules('tanggal_disposisi', 'tanggal disposisi', 'trim|required');

    $this->form_validation->set_rules('id_disposisi', 'id_disposisi', 'trim');

    $this->form_validation->set_error_delimiters('<span class="text-danger">', '</span>');
}

public function download($file)
{
    if (!force_download('uploads/surat_masuk/'.$file, NULL)) {
        $this->session->set_flashdata('toastr-error', 'File Tidak Ditemukan');

        redirect($_SERVER['HTTP_REFERER']);
    }
}

/* End of file Disposisi.php */
/* Location: ./application/controllers/Disposisi.php */
/* Created at 2020-11-29 05:53:32 */
/* Please DO NOT modify this information : */

```

..../arsipdigital/application/controllers/Surat.php

```

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

class Surat extends CI_Controller

```

```

{
    function __construct()
    {
        parent::__construct();

        verify_user();

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

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

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

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

    public function index()
    {
        redirect(site_url('dashboard')
);

    }

    public function surat_keluar()
    {
        $data = array(

            'data_konsep'
=> $this->Surat_model->get_all(2, 1),
//id_kategori, status (lihat komen di
field status tabel surat)

            'data_revisi'
=> $this->Surat_model->get_all(2, 2),

            'data_sudah_direvisi' =>
$this->Surat_model->get_all(2, 3),

            'data_validasi'
=> $this->Surat_model->get_all(2, 4),

            'data_final'
=> $this->Surat_model->get_all(2, 5),

            'link_create'
=> site_url('surat/create/surat-
keluar'),

            'nama_kategori'
=> $this->Kategori_model-
>get_by_id(2)->nama_kategori,

        );

        $this->template-
>load('layout/master',
'surat/surat_list', $data);
    }

    public function berita_acara()
    {
        $data = array(

            'data_konsep'
=> $this->Surat_model->get_all(3, 1),
//id_kategori, status (lihat komen di
field status tabel surat)

            'data_revisi'
=> $this->Surat_model->get_all(3, 2),

            'data_sudah_direvisi' =>
$this->Surat_model->get_all(3, 3),

            'data_validasi'
=> $this->Surat_model->get_all(3, 4),

            'data_final'
=> $this->Surat_model->get_all(3, 5),

            'link_create'
=> site_url('surat/create/berita-
acara'),

            'nama_kategori'
=> $this->Kategori_model-
>get_by_id(3)->nama_kategori,

        );

        $this->template-
>load('layout/master',
'surat/surat_list', $data);

    }

    public function sk()
    {
        $data = array(

            'data_konsep'
=> $this->Surat_model->get_all(4, 1),
//id_kategori, status (lihat komen di
field status tabel surat)

            'data_revisi'
=> $this->Surat_model->get_all(4, 2),

            'data_sudah_direvisi' =>
$this->Surat_model->get_all(4, 3),

            'data_validasi'
=> $this->Surat_model->get_all(4, 4),

            'data_final'
=> $this->Surat_model->get_all(4, 5),

            'link_create'
=> site_url('surat/create/sk'),

            'nama_kategori'
=> $this->Kategori_model-
>get_by_id(4)->nama_kategori,

        );
    }
}

```

```

        );
        $this->template-
>load('layout/master',
'surat/surat_list', $data);
    }

    public function arsip_kegiatan()
    {
        $data = array(
            'data_konsep'
=> $this->Surat_model->get_all(5, 1),
//id kategori, status (lihat komen di
field status tabel surat)
            'data_revisi'
=> $this->Surat_model->get_all(5, 2),

            'data_sudah_direvisi' =>
$this->Surat_model->get_all(5, 3),
            'data_validasi'
=> $this->Surat_model->get_all(5, 4),
            'data_final'
=> $this->Surat_model->get_all(5, 5),

            'link_create'
=> site_url('surat/create/arsip-
kegiatan'),

            'nama_kategori'
=> $this->Kategori_model-
>get_by_id(5)->nama_kategori,
        );
        $this->template-
>load('layout/master',
'surat/surat_list', $data);
    }

    public function read($slug,
$id)
    {
        $row = $this-
>Surat_model->get_by_id($id);

        $row2 = $this-
>Klasifikasi_model->get_by_id($row-
>id_klasifikasi);

        $row3 = $this-
>Kategori_model->get_by_slug($slug);

        if ($row) {
            $data = array(

                'kembali' =>
site_url($row3->slug),
                'id_surat' => $row-
>id_surat,

                'nomor_surat' => $row-
>nomor_surat,

                'id_klasifikasi' => $row-
>id_klasifikasi,

                'kode'
=> $row2->kode,

                'id_kategori' => $row-
>id_kategori,

                'nama_kategori' => $row3-
>nama_kategori,

                'slug'
=> $row3->slug,

                'tanggal' => $row-
>tanggal,

                'perihal' => $row-
>perihal,

                'tujuan' => $row-
>tujuan,

                'keterangan' => $row-
>keterangan,

                'file'
=> $row->file,

                'tipe_file' => $row-
>tipe_file,

                'created_at' => $row-
>created_at,

                'created_by' => $row-
>created_by,

                'updated_at' => $row-
>updated_at,

                'updated_by' => $row-
>updated_by,

                'status' => $row-
>status,

                'catatan' => $row-
>catatan,

                'validasi_at' => $row-
>validasi_at,
            );
        }
    }

```

```

        'validasi_by'          => $row-
>validasi_by,
    );
        $this-
>template->load('layout/master',
'surat/surat_read', $data);
    } else {
        $this->session-
>set_flashdata('toastr-error', 'Data
Tidak Ditemukan');

        redirect(site_url('surat'));
    }
}

public function create($slug)
{
    $row = $this-
>Kategori_model->get_by_slug($slug);
    if ($row) {
        $bulan =
get_romawi(date('n'));
        $tahun =
date('Y');

        $data = array(
            'button'          => 'Tambah',
            'kembali'         =>
site_url($row->slug),
            'action'          =>
site_url('surat/create_action'),
            'id_surat'        =>
set_value('id_surat'),
            'nomor_surat'     =>
set_value('nomor_surat', $this-
>Surat_model->cek_kode($bulan,
$tahun)),
            'bawaslu'        =>
'BAWASLU.PROV.JT-07',
            'bulan'          => $bulan,
            'tahun'          => $tahun,
            'id_klasifikasi' =>
set_value('id_klasifikasi'),
            'kode_klasifikasi' =>
set_value('kode_klasifikasi'),
            'data_klasifikasi' => $this-
>Klasifikasi_model->get_all(),
            'id_kategori'     =>
set_value('id_kategori', $row-
>id_kategori),
            'nama_kategori'   =>
set_value('nama_kategori', $row-
>nama_kategori),
            'slug'           =>
set_value('slug', $row->slug),
            'tanggal'         =>
set_value('tanggal', date('Y-m-d')),
            'perihal'         =>
set_value('perihal'),
            'tujuan'          =>
set_value('tujuan'),
            'keterangan'      =>
set_value('keterangan'),
            'file'           =>
set_value('file'),
            'status'         =>
set_value('status'),
        );
        $this-
>template->load('layout/master',
'surat/surat_form', $data);
    } else {
        $this->session-
>set_flashdata('toastr-error', 'Data
Tidak Ditemukan');

        redirect(site_url('dashboard'))
    }
}

public function
create_action()
{
    $this->_rules();
}

```

```

        if ($this->form_validation->run() == FALSE) {
            $this->create($this->input->post('slug', TRUE));
        } else {
            if (!empty($_FILES['file']['name'])) {
                $config['upload_path'] = './uploads/surat/';

                $config['allowed_types'] = 'jpeg|jpg|png|txt|pdf|docx|xlsx|pptx|rtf|rar|zip|doc|xls|ppt';

                $ext = strtolower(pathinfo($_FILES['file']['name'], PATHINFO_EXTENSION));

                $file = time() . "." . $ext;

                $config['file_name'] = $file;

                $this->load->library('upload', $config);
                $this->upload->initialize($config);

                if ($this->upload->do_upload('file')) {
                    $uploadData = $this->upload->data();

                    $file = $uploadData['file_name'];

                    $tipe_file = $ext;
                } else {
                    $this->session->set_flashdata('toastr-error', $this->upload->display_errors());

                    redirect($_SERVER['HTTP_REFERER']);
                }

                $this->session->set_flashdata('toastr-error', 'File harus diisi');
            } else {
                redirect($_SERVER['HTTP_REFERER']);
            }
        }

        $data = array(
            'nomor_surat' => $this->Surat_model->generate_kode($this->input->post('id_klasifikasi', TRUE)),
            'id_klasifikasi' => $this->input->post('id_klasifikasi', TRUE),
            'id_kategori' => $this->input->post('id_kategori', TRUE),
            'tanggal' => $this->input->post('tanggal', TRUE),
            'perihal' => $this->input->post('perihal', TRUE),
            'tujuan' => $this->input->post('tujuan', TRUE),
            'keterangan' => $this->input->post('keterangan', TRUE),
            'file' => $file,
            'tipe_file' => $tipe_file,
            'created_at' => date('Y-m-d H:i:s'),
            'created_by' => $this->session->userdata('id_user'),
            'status' => 1, //konsep
        );

        $this->Surat_model->insert($data);

        $this->session->set_flashdata('toastr-success', 'Berhasil Tambah Data');

        redirect(site_url($this->input->post('slug', TRUE)));
    }
}

```

```

        public function update($slug,
        $id)

        {
            $row = $this->Surat_model->get_by_id($id);

            $row2 = $this->Klasifikasi_model->get_by_id($row->id_klasifikasi);
            $row3 = $this->Kategori_model->get_by_slug($slug);

            if ($row) {
                $nomor_surat =
                substr($row->nomor_surat, 0, 3);;
                $bulan =
                get_romawi(date('n'));
                $tahun =
                date('Y');

                $data = array(

                    'button' => 'Ubah',

                    'kembali' =>
                    site_url('surat/read/' . $row3->slug .
                    '/' . $row->id_surat),

                    'action' =>
                    site_url('surat/update_action'),

                    'id_surat' =>
                    set_value('id_surat', $row->id_surat),

                    'nomor_surat' =>
                    set_value('nomor_surat',
                    $nomor_surat),

                    'bawaslu' =>
                    'BAWASLU.PROV.JT-07',

                    'bulan' => $bulan,

                    'tahun' => $tahun,

                    'id_klasifikasi' =>
                    set_value('id_klasifikasi', $row->id_klasifikasi),

                    'kode_klasifikasi' =>
                    set_value('kode_klasifikasi', $row2->kode),

                    'data_klasifikasi' => $this->Klasifikasi_model->get_all(),

                    'id_kategori' =>
                    set_value('id_kategori', $row->id_kategori),

                    'nama_kategori' =>
                    set_value('nama_kategori', $row3->nama_kategori),

                    'slug' => set_value('slug', $row3->slug),

                    'tanggal' =>
                    set_value('tanggal', $row->tanggal),

                    'perihal' =>
                    set_value('perihal', $row->perihal),

                    'tujuan' =>
                    set_value('tujuan', $row->tujuan),

                    'keterangan' =>
                    set_value('keterangan', $row->keterangan),

                    'file' => set_value('file', $row->file),

                    'tipe_file' =>
                    set_value('tipe_file', $row->tipe_file),

                    'status' =>
                    set_value('status', $row->status),

                );

                $this->template->load('layout/master',
                'surat/surat_form', $data);

            } else {

                $this->session->set_flashdata('toastr-error', 'Data
                Tidak Ditemukan');

                redirect(site_url('surat'));

            }

        }

        public function update_action()

        {

            $this->_rules();

```



```

        if ($this->form_validation->run() == FALSE) {
            $this->update($this->input->post('slug', TRUE), $this->input->post('id_surat', TRUE));
        } else {
            $id_surat = $this->input->post('id_surat', TRUE);
            $get_file = $this->db->query("SELECT file, tipe_file FROM surat WHERE id_surat = '$id_surat'")->row();
            if (!empty($_FILES['file']['name'])) {
                $config['upload_path'] = './uploads/surat/';
                $config['allowed_types'] = 'jpeg|jpg|png|txt|pdf|docx|xlsx|pptx|rtf|rar|zip|doc|xls|ppt';
                $ext = strtolower(pathinfo($_FILES['file']['name'], PATHINFO_EXTENSION));
                $file = time() . "." . $ext;
                $config['file_name'] = $file;
                $this->load->library('upload', $config);
                $this->upload->initialize($config);
                if ($this->upload->do_upload('file')) {
                    $file_old = $get_file->file;
                    if ($file_old) {
                        @unlink('./uploads/surat/' . $file_old);
                    }
                    $uploadData = $this->upload->data();
                    $file = $uploadData['file_name'];
                    $tipe_file = $ext;
                } else {
                    $this->session->set_flashdata('alert-error', $this->upload->display_errors());
                    redirect($_SERVER['HTTP_REFERER']);
                } else {
                    if ($get_file->file) {
                        $file = $get_file->file;
                        $tipe_file = $get_file->tipe_file;
                    } else {
                        $this->session->set_flashdata('toastr-error', 'File harus diisi');
                        redirect($_SERVER['HTTP_REFERER']);
                    }
                }
            }
            if ($this->input->post('status', TRUE) == 1) {
                $status = 1;
            } else if ($this->input->post('status', TRUE) == 2) {
                $status = 3; //sudah direvisi oleh staff
            } else if ($this->input->post('status', TRUE) == 3) {
                $status = 3; //sudah direvisi oleh staff namun direvisi kembali sebelum keputusan maka status tdk berubah
            }
            $data = array(
                'id_klasifikasi' => $this->input->post('id_klasifikasi', TRUE),
            );
        }
    }
}

```

```

        'id_kategori'      => $this->input->post('id_kategori', TRUE),

        'tanggal'         => $this->input->post('tanggal', TRUE),

        'perihal'         => $this->input->post('perihal', TRUE),

        'tujuan'          => $this->input->post('tujuan', TRUE),

        'keterangan'      => $this->input->post('keterangan', TRUE),

        'file'            => $file,

        'tipe_file'       => $tipe_file,

        'updated_at'      => date('Y-m-d H:i:s'),

        'updated_by'      => $this->session->userdata('id_user'),

        'status'          => $status,

        'catatan'         => NULL,
        //catatan di bersihkan kembali
    );

    $this->Surat_model->update($this->input->post('id_surat', TRUE), $data);

    $this->session->set_flashdata('toastr-success', 'Berhasil Ubah Data');

    redirect(site_url('surat/read/
    ' . $this->input->post('slug', TRUE) .
    '/' . $this->input->post('id_surat', TRUE)));
}

public function revisi()
{
    $data = array(
        'status' => 2,
        // revisi
        'catatan' =>
$this->input->post('catatan', TRUE),
    );

    $this->Surat_model->update($this->input->post('id_surat', TRUE), $data);

    $this->session->set_flashdata('toastr-success', 'Berhasil Kirim Keputusan');

    redirect($_SERVER['HTTP_REFERER']);
}

public function validasi()
{
    $data = array(
        'status' =>
4, // validasi lihat tabel di database
        'catatan' =>
$this->input->post('catatan', TRUE),
        'validasi_at'
=> date('Y-m-d H:i:s'),
        'validasi_by'
=> $this->session->userdata('id_user'),
    );

    $this->Surat_model->update($this->input->post('id_surat', TRUE), $data);

    $this->session->set_flashdata('toastr-success', 'Berhasil Kirim Keputusan');

    redirect($_SERVER['HTTP_REFERER']);
}

public function unggah_final()
{
    $id_surat = $this->input->post('id_surat', TRUE);

    $get_file = $this->db->query("SELECT file, tipe_file FROM surat WHERE id_surat = '$id_surat'")->row();

    if (!empty($_FILES['file']['name'])) {
        $config['upload_path'] =
'./uploads/surat/';
    }
}

```

```

        $config['allowed_types'] =
'jpeg|jpg|png|txt|pdf|docx|xlsx|pptx|
rtf|rar|zip|doc|xls|ppt';

        $ext =
strtolower(pathinfo($_FILES['file']['
name'], PATHINFO_EXTENSION));

        $file =
time() . "." . $ext;

        $config['file_name'] =
$file;

        $this->load-
>library('upload', $config);

        $this->upload-
>initialize($config);

        if ($this-
>upload->do_upload('file')) {

            $file_old = $get_file->file;

            if
($file_old) {

                @unlink('./uploads/surat/'
$file_old);

            }

            $uploadData = $this->upload-
>data();

            $file
= $uploadData['file_name'];

            $tipe_file = $ext;

            } else {

                $this-
>session->set_flashdata('alert-
error', $this->upload-
>display_errors());

                redirect($_SERVER['HTTP_REFERER
R']);

            }

            } else {

                $this->session-
>set_flashdata('toastr-error', 'File
harus diisi');

                redirect($_SERVER['HTTP_REFERER
R']);

            }

            $data = array(

                'status' =>
5, // final lihat tabel di
database

                'file' =>
$file,

                'tipe_file' =>
$tipe_file,

                'updated_at'
=> date('Y-m-d H:i:s'),

                'updated_by'
=> $this->session-
>userdata('id_user'),

                );

                $this->Surat_model-
>update($this->input-
>post('id_surat', TRUE), $data);

                $this->session-
>set_flashdata('toastr-success',
'Berhasil Kirim Keputusan');

                redirect($_SERVER['HTTP_REFERER
R']);

            }

            public function delete($slug,
$id)

            {

                $row = $this-
>Surat_model->get_by_id($id);

                if ($row) {

                    $path =
'./uploads/surat/';

                    $file_old =
$row->file;

                    if ($file_old)

                    {

                        @unlink($path . $file_old);

                    }

                    $this-
>Surat_model->delete($id);

                    $this->session-
>set_flashdata('toastr-success',
'Berhasil Hapus Data');

                    redirect(site_url($slug));

                } else {

```

```

        $this->session-
>set_flashdata('toastr-error', 'Data
Tidak Ditemukan');

```

```

        redirect(site_url($slug));
    }
}

```

```

public function _rules()

```

```

{
    $this-
>form_validation-
>set_rules('id_klasifikasi', 'id
klasifikasi', 'trim|required');

```

```

    $this-
>form_validation-
>set_rules('id_kategori', 'id
kategori', 'trim|required');

```

```

    $this-
>form_validation-
>set_rules('tanggal', 'tanggal',
'trim|required');

```

```

    $this-
>form_validation-
>set_rules('perihal', 'perihal',
'trim|required');

```

```

    $this-
>form_validation->set_rules('tujuan',
'tujuan', 'trim');

```

```

    $this-
>form_validation-
>set_rules('keterangan',
'keterangan', 'trim|required');

```

```

    $this-
>form_validation->set_rules('file',
'file', 'trim');

```

```

    $this-
>form_validation-
>set_rules('nomor_surat',
'nomor_surat', 'trim');

```

```

    $this-
>form_validation-
>set_error_delimiters('<span
class="text-danger">', '</span>');

```

```

    }

```

```

    public function
download($file)

```

```

    {
        if
(!force_download('uploads/surat/'
$file, NULL)) {

```

```

        $this->session-
>set_flashdata('toastr-error', 'File
Tidak Ditemukan');

```

```

        redirect($_SERVER['HTTP_REFERER']);
    }
}

```

```

    }
}

```

```

}

```

```

/* End of file Surat.php */

```

```

/*
Location:
./application/controllers/Surat.php
*/

```

```

/* Created at 2020-11-29 10:03:12 */

```

```

/* Please DO NOT modify this
information : */

```

....arsipdigital/application/controll ers/Laporan.php

```

<?php

```

```

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

```

```

class Laporan extends CI_Controller

```

```

{

```

```

    public function __construct()

```

```

    {

```

```

        parent::__construct();

```

```

        verify_kordiv_korsek();

```

```

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

```

```

        //Do your magic here

```

```

    }

```

```

    public function index()

```

```

    {

```

```

        $data = array();

```

```

        $this->template-
>load('layout/master',
'laporan/pilih_laporan', $data);

```

```

    }

    public function surat_masuk()
    {
        $tanggal_mulai =
$this->input->post('tanggal_mulai',
TRUE) . ' 00:00:00';

        $tanggal_selesai =
$this->input->post('tanggal_selesai',
TRUE) . ' 23:59:59';

        $data = array(
            'laporan'
=> $this->Laporan_model-
>get_surat_masuk($tanggal_mulai,
$tanggal_selesai),

            'tanggal_mulai'
=> $this->input-
>post('tanggal_mulai', TRUE),

            'tanggal_selesai' => $this-
>input->post('tanggal_selesai',
TRUE),

        );

        $this->template-
>load('layout/master',
'laporan/lihat_laporan_surat_masuk',
$data);
    }

    public function
print_surat_masuk($tanggal_mulai,
$tanggal_selesai)
    {
        $x = $tanggal_mulai . '
00:00:00';

        $y = $tanggal_selesai .
' 23:59:59';

        $data = array(
            'laporan'
=> $this->Laporan_model-
>get_surat_masuk($x, $y),

            'tanggal_mulai'
=> tgl_indo($tanggal_mulai),

            'tanggal_selesai' =>
tgl_indo($tanggal_selesai),

        );
    }
}

        $this->load-
>view('laporan/print_surat_masuk',
$data);
    }

    ///////////////////////////////////////////////////
    ///////////////////////////////////////////////////

    public function disposisi()
    {
        $tanggal_mulai = $this-
>input->post('tanggal_mulai', TRUE) .
' 00:00:00';

        $tanggal_selesai =
$this->input->post('tanggal_selesai',
TRUE) . ' 23:59:59';

        $data = array(
            'laporan'
=> $this->Laporan_model-
>get_disposisi($tanggal_mulai,
$tanggal_selesai),

            'tanggal_mulai'
=> $this->input-
>post('tanggal_mulai', TRUE),

            'tanggal_selesai' => $this-
>input->post('tanggal_selesai',
TRUE),

        );

        $this->template-
>load('layout/master',
'laporan/lihat_laporan_disposisi',
$data);
    }

    public function
print_disposisi($tanggal_mulai,
$tanggal_selesai)
    {
        $x = $tanggal_mulai . '
00:00:00';

        $y = $tanggal_selesai .
' 23:59:59';

        $data = array(
            'laporan'
=> $this->Laporan_model-
>get_disposisi($x, $y),
    }
}

```

```

        'tanggal_mulai'
=> tgl_indo($tanggal_mulai),
        'tanggal_selesai' =>
tgl_indo($tanggal_selesai),
    );

    $this->load-
>view('laporan/print_disposisi',
$data);
    }

    ///////////////////////////////////////////////////
    ///////////////////////////////////////////////////

    public function surat_keluar()
    {
        $tanggal_mulai = $this-
>input->post('tanggal_mulai', TRUE) .
' 00:00:00';

        $tanggal_selesai =
$this->input->post('tanggal_selesai',
TRUE) . ' 23:59:59';

        $data = array(
            'laporan'
=> $this->Laporan_model->get_surat(2,
$tanggal_mulai, $tanggal_selesai),
            'tanggal_mulai'
=>
$this->input->post('tanggal_mulai', TRUE),
            'tanggal_selesai' => $this-
>input->post('tanggal_selesai',
TRUE),
            'kategori'
=> 'Surat Keluar',
        );

        $this->template-
>load('layout/master',
'laporan/lihat_laporan_surat',
$data);
    }

    public function
print_surat_keluar($tanggal_mulai,
$tanggal_selesai)
    {
        $x = $tanggal_mulai . '
00:00:00';
        $y = $tanggal_selesai .
' 23:59:59';

        $data = array(
            'laporan'
=> $this->Laporan_model->get_surat(2,
$x, $y),
            'tanggal_mulai'
=> tgl_indo($tanggal_mulai),
            'tanggal_selesai' =>
tgl_indo($tanggal_selesai),
            'kategori'
=> 'Surat Keluar',
        );

        $this->load-
>view('laporan/print_surat', $data);
    }

    ///////////////////////////////////////////////////
    ///////////////////////////////////////////////////

    public function berita_acara()
    {
        $tanggal_mulai = $this-
>input->post('tanggal_mulai', TRUE) .
' 00:00:00';

        $tanggal_selesai =
$this->input->post('tanggal_selesai',
TRUE) . ' 23:59:59';

        $data = array(
            'laporan'
=> $this->Laporan_model->get_surat(3,
$tanggal_mulai, $tanggal_selesai),
            'tanggal_mulai'
=>
$this->input-
>post('tanggal_mulai', TRUE),
            'tanggal_selesai' => $this-
>input->post('tanggal_selesai',
TRUE),
            'kategori'
=> 'Berita Acara',
        );

        $this->template-
>load('layout/master',
'laporan/lihat_laporan_surat',
$data);
    }

```

```

    }

    public function
    print_berita_acara($tanggal_mulai,
    $tanggal_selesai)
    {
        $x = $tanggal_mulai . '
00:00:00';
        $y = $tanggal_selesai .
' 23:59:59';

        $data = array(
            'laporan'
=> $this->Laporan_model->get_surat(3,
$x, $y),
            'tanggal_mulai'
=> tgl_indo($tanggal_mulai),
            'tanggal_selesai' =>
tgl_indo($tanggal_selesai),
            'kategori'
=> 'Berita Acara',
        );

        $this->load-
>view('laporan/print_surat', $data);
    }

    ///////////////////////////////////////////////////////////////////
    ///////////////////////////////////////////////////////////////////

    public function sk()
    {
        $tanggal_mulai = $this-
>input->post('tanggal_mulai', TRUE) .
' 00:00:00';

        $tanggal_selesai =
$this->input->post('tanggal_selesai',
TRUE) . ' 23:59:59';

        $data = array(
            'laporan'
=> $this->Laporan_model->get_surat(4,
$tanggal_mulai, $tanggal_selesai),
            'tanggal_mulai'
=> $this->input-
>post('tanggal_mulai', TRUE),
            'tanggal_selesai' => $this-

```

```

>input->post('tanggal_selesai',
TRUE),
            'kategori'
=> 'SK',
        );

        $this->template-
>load('layout/master',
'laporan/lihat_laporan_surat',
$data);
    }

    public function
    print_sk($tanggal_mulai,
    $tanggal_selesai)
    {
        $x = $tanggal_mulai . '
00:00:00';
        $y = $tanggal_selesai .
' 23:59:59';

        $data = array(
            'laporan'
=> $this->Laporan_model->get_surat(4,
$x, $y),
            'tanggal_mulai'
=> tgl_indo($tanggal_mulai),
            'tanggal_selesai' =>
tgl_indo($tanggal_selesai),
            'kategori'
=> 'SK',
        );

        $this->load-
>view('laporan/print_surat', $data);
    }

    ///////////////////////////////////////////////////////////////////
    ///////////////////////////////////////////////////////////////////

    public function
    arsip_kegiatan()
    {
        $tanggal_mulai = $this-
>input->post('tanggal_mulai', TRUE) .
' 00:00:00';

        $tanggal_selesai =
$this->input->post('tanggal_selesai',
TRUE) . ' 23:59:59';

```

```

        $data = array(
            'laporan'
=> $this->Laporan_model->get_surat(5,
$tanggal_mulai, $tanggal_selesai),
            'tanggal_mulai'
=> $this->input->post('tanggal_mulai', TRUE),
            'tanggal_selesai' => $this->input->post('tanggal_selesai',
TRUE),
            'kategori'
=> 'Arsip Kegiatan',
        );

        $this->template->load('layout/master',
'laporan/lihat_laporan_surat',
$data);
    }

    public function
print_arsip_kegiatan($tanggal_mulai,
$tanggal_selesai)
    {
        $x = $tanggal_mulai . '
00:00:00';
        $y = $tanggal_selesai .
' 23:59:59';

        $data = array(
            'laporan'
=> $this->Laporan_model->get_surat(5,
$x, $y),
            'tanggal_mulai'
=> tgl_indo($tanggal_mulai),
            'tanggal_selesai' =>
tgl_indo($tanggal_selesai),
            'kategori'
=> 'Arisp Kegiatan',
        );

        $this->load->view('laporan/print_surat', $data);
    }
}

/* End of file Laporan.php */

```