

LAMPIRAN

Lampiran 1. Basis Data (*Database*)

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 5.2.1
-- https://www.phpmyadmin.net/
--
-- Host: 127.0.0.1
-- Generation Time: Jul 30, 2026 at 11:38 AM
-- Server version: 10.4.32-MariaDB
-- PHP Version: 8.2.12

SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
START TRANSACTION;
SET time_zone = "+00:00";

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT
*/;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS
*/;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION
*/;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;

-- Database: `db_kejaksaan` --
-- Table structure for table `cache` --

CREATE TABLE `cache` (
  `key` varchar(255) NOT NULL,
  `value` mediumtext NOT NULL,
  `expiration` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- Table structure for table `cache_locks` --

CREATE TABLE `cache_locks` (
  `key` varchar(255) NOT NULL,
  `owner` varchar(255) NOT NULL,
  `expiration` int(11) NOT NULL
```

```

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- Table structure for table `failed_jobs` --

CREATE TABLE `failed_jobs` (
  `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `uuid` varchar(255) NOT NULL,
  `connection` text NOT NULL,
  `queue` text NOT NULL,
  `payload` longtext NOT NULL,
  `exception` longtext NOT NULL,
  `failed_at` timestamp NOT NULL DEFAULT current_timestamp()
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- Table structure for table `jadwal_sidang` --

CREATE TABLE `jadwal_sidang` (
  `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `perkara_id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL,
  `jam_mulai` time NOT NULL,
  `jam_selesai` time NOT NULL,
  `ruang` varchar(255) NOT NULL,
  `agenda`
enum('Dakwaan','Eksepsi','Pembuktian','Saksi','Tuntutan','Pledo
i','Putusan') NOT NULL DEFAULT 'Dakwaan',
  `jpu_id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `status` enum('Terjadwal','Selesai','Ditunda') NOT NULL
DEFAULT 'Terjadwal',
  `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- Table structure for table `jobs` --

CREATE TABLE `jobs` (
  `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `queue` varchar(255) NOT NULL,
  `payload` longtext NOT NULL,
  `attempts` tinyint(3) UNSIGNED NOT NULL,
  `reserved_at` int(10) UNSIGNED DEFAULT NULL,
  `available_at` int(10) UNSIGNED NOT NULL,

```

```

        `created_at` int(10) UNSIGNED NOT NULL
    ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
    COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- Table structure for table `job_batches` --

CREATE TABLE `job_batches` (
  `id` varchar(255) NOT NULL,
  `name` varchar(255) NOT NULL,
  `total_jobs` int(11) NOT NULL,
  `pending_jobs` int(11) NOT NULL,
  `failed_jobs` int(11) NOT NULL,
  `failed_job_ids` longtext NOT NULL,
  `options` mediumtext DEFAULT NULL,
  `cancelled_at` int(11) DEFAULT NULL,
  `created_at` int(11) NOT NULL,
  `finished_at` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- Table structure for table `jpu` --

CREATE TABLE `jpu` (
  `nip` varchar(30) NOT NULL,
  `user_id` bigint(20) UNSIGNED DEFAULT NULL,
  `nama` varchar(255) NOT NULL,
  `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `email` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- Table structure for table `migrations` --

CREATE TABLE `migrations` (
  `id` int(10) UNSIGNED NOT NULL,
  `migration` varchar(255) NOT NULL,
  `batch` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- Dumping data for table `migrations` --

INSERT INTO `migrations` (`id`, `migration`, `batch`) VALUES

```

```
(1, '0001_01_01_000000_create_users_table', 1),
(2, '0001_01_01_000001_create_cache_table', 1),
(3, '0001_01_01_000002_create_jobs_table', 1),
(4, '2026_04_26_060151_create_jpus_table', 1),
(5, '2026_04_26_060152_create_terdakwas_table', 1),
(6, '2026_04_26_060153_create_perkaras_table', 1),
(7, '2026_04_26_060154_create_jadwal_sidangs_table', 1),
(8, '2026_04_26_060157_create_tahananans_table', 1),
(9, '2026_04_26_093334_add_agenda_to_jadwal_sidang_table', 1),
(10, '2026_04_27_080542_update_tahanan_add_fields', 1),
(11, '2026_05_06_103531_add_role_to_users_table', 1),
(12, '2026_05_07_023322_add_email_to_jpu_table', 1),
(13, '2026_05_07_073622_create_notifications_table', 1);
```

```
-- Table structure for table `notifications` --
```

```
CREATE TABLE `notifications` (
  `id` char(36) NOT NULL,
  `type` varchar(255) NOT NULL,
  `notifiable_type` varchar(255) NOT NULL,
  `notifiable_id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `data` text NOT NULL,
  `read_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
-- Table structure for table `password_reset_tokens` --
```

```
CREATE TABLE `password_reset_tokens` (
  `email` varchar(255) NOT NULL,
  `token` varchar(255) NOT NULL,
  `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
-- Table structure for table `perkara` --
```

```
CREATE TABLE `perkara` (
  `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `nomor_perkara` varchar(255) NOT NULL,
  `tanggal_registrasi` date NOT NULL,
  `terdakwa_id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
```

```

    `pasal` varchar(255) NOT NULL,
    `jpu_id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
    `status`
enum('Penyidikan','Penuntutan','Persidangan','Selesai') NOT
NULL DEFAULT 'Persidangan',
    `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
    `updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- Table structure for table `sessions` --

CREATE TABLE `sessions` (
  `id` varchar(255) NOT NULL,
  `user_id` bigint(20) UNSIGNED DEFAULT NULL,
  `ip_address` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `user_agent` text DEFAULT NULL,
  `payload` longtext NOT NULL,
  `last_activity` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- Table structure for table `tahanan` --

CREATE TABLE `tahanan` (
  `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `perkara_id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `jenis_tahanan` enum('Rutan','Kota','Rumah') NOT NULL DEFAULT
'Rutan',
  `perpanjangan_ke` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `tgl_penahanan` date NOT NULL,
  `batas_waktu` date NOT NULL,
  `durasi_hari` int(11) NOT NULL,
  `jenis` enum('Awal','Perpanjangan') NOT NULL DEFAULT 'Awal',
  `tahap` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `keterangan` text DEFAULT NULL,
  `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- Table structure for table `terdakwa` --

CREATE TABLE `terdakwa` (
  `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,

```

```

`nama` varchar(255) NOT NULL,
`alamat` text DEFAULT NULL,
`created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
`updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- Table structure for table `users` --

CREATE TABLE `users` (
  `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `name` varchar(255) NOT NULL,
  `email` varchar(255) NOT NULL,
  `email_verified_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `password` varchar(255) NOT NULL,
  `remember_token` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `role` enum('admin','jpu') NOT NULL DEFAULT 'admin'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- Indexes for dumped tables --
-- Indexes for table `cache` --

ALTER TABLE `cache`
  ADD PRIMARY KEY (`key`),
  ADD KEY `cache_expiration_index` (`expiration`);

-- Indexes for table `cache_locks` --

ALTER TABLE `cache_locks`
  ADD PRIMARY KEY (`key`),
  ADD KEY `cache_locks_expiration_index` (`expiration`);

-- Indexes for table `failed_jobs` --

ALTER TABLE `failed_jobs`
  ADD PRIMARY KEY (`id`),
  ADD UNIQUE KEY `failed_jobs_uuid_unique` (`uuid`);

-- Indexes for table `jadwal_sidang` --

ALTER TABLE `jadwal_sidang`
  ADD PRIMARY KEY (`id`),

```

```

    ADD KEY `jadwal_sidang_perkara_id_foreign` (`perkara_id`),
    ADD KEY `jadwal_sidang_jpu_id_foreign` (`jpu_id`);

-- Indexes for table `jobs` --

ALTER TABLE `jobs`
  ADD PRIMARY KEY (`id`),
  ADD KEY `jobs_queue_index` (`queue`);

-- Indexes for table `job_batches` --

ALTER TABLE `job_batches`
  ADD PRIMARY KEY (`id`);

-- Indexes for table `jpu` --
ALTER TABLE `jpu`
  ADD PRIMARY KEY (`id`),
  ADD KEY `jpu_user_id_foreign` (`user_id`);

-- Indexes for table `migrations` --

ALTER TABLE `migrations`
  ADD PRIMARY KEY (`id`);

-- Indexes for table `notifications` --

ALTER TABLE `notifications`
  ADD PRIMARY KEY (`id`),
  ADD KEY `notifications_notifiable_type_notifiable_id_index`
(`notifiable_type`,`notifiable_id`);

-- Indexes for table `password_reset_tokens` --

ALTER TABLE `password_reset_tokens`
  ADD PRIMARY KEY (`email`);

-- Indexes for table `perkara` --

ALTER TABLE `perkara`
  ADD PRIMARY KEY (`id`),
  ADD UNIQUE KEY `perkara_nomor_perkara_unique`
(`nomor_perkara`),
  ADD KEY `perkara_terdakwa_id_foreign` (`terdakwa_id`),
  ADD KEY `perkara_jpu_id_foreign` (`jpu_id`);

```

```
-- Indexes for table `sessions` --

ALTER TABLE `sessions`
  ADD PRIMARY KEY (`id`),
  ADD KEY `sessions_user_id_index` (`user_id`),
  ADD KEY `sessions_last_activity_index` (`last_activity`);

-- Indexes for table `tahanan` --

ALTER TABLE `tahanan`
  ADD PRIMARY KEY (`id`),
  ADD KEY `tahanan_perkara_id_foreign` (`perkara_id`);

-- Indexes for table `terdakwa` --

ALTER TABLE `terdakwa`
  ADD PRIMARY KEY (`id`);

-- Indexes for table `users` --

ALTER TABLE `users`
  ADD PRIMARY KEY (`id`),
  ADD UNIQUE KEY `users_email_unique` (`email`);

-- AUTO_INCREMENT for dumped tables --

-- AUTO_INCREMENT for table `failed_jobs` --

ALTER TABLE `failed_jobs`
  MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT;

-- AUTO_INCREMENT for table `jadwal_sidang` --

ALTER TABLE `jadwal_sidang`
  MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT;

-- AUTO_INCREMENT for table `jobs` --

ALTER TABLE `jobs`
  MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT;

-- AUTO_INCREMENT for table `jpu` --

ALTER TABLE `jpu`
  MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT;
```

```

-- AUTO_INCREMENT for table `migrations` --

ALTER TABLE `migrations`
  MODIFY `id` int(10) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  AUTO_INCREMENT=15;

-- AUTO_INCREMENT for table `perkara` --

ALTER TABLE `perkara`
  MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT;

-- AUTO_INCREMENT for table `tahanan` --

ALTER TABLE `tahanan`
  MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT;

-- AUTO_INCREMENT for table `terdakwa` --

ALTER TABLE `terdakwa`
  MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT;

-- AUTO_INCREMENT for table `users` --

ALTER TABLE `users`
  MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT;

-- Constraints for dumped tables --

-- Constraints for table `jadwal_sidang` --

ALTER TABLE `jadwal_sidang`
  ADD CONSTRAINT `jadwal_sidang_jpu_id_foreign` FOREIGN KEY
(`jpu_id`) REFERENCES `jpu` (`id`),
  ADD CONSTRAINT `jadwal_sidang_perkara_id_foreign` FOREIGN KEY
(`perkara_id`) REFERENCES `perkara` (`id`) ON DELETE CASCADE;

-- Constraints for table `jpu` --

ALTER TABLE `jpu`
  ADD CONSTRAINT `jpu_user_id_foreign` FOREIGN KEY (`user_id`)
REFERENCES `users` (`id`) ON DELETE SET NULL;

-- Constraints for table `perkara` --

```

```

ALTER TABLE `perkara`
  ADD CONSTRAINT `perkara_jpu_id_foreign` FOREIGN KEY
(`jpu_id`) REFERENCES `jpu` (`id`) ON DELETE CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `perkara_terdakwa_id_foreign` FOREIGN KEY
(`terdakwa_id`) REFERENCES `terdakwa` (`id`) ON DELETE CASCADE;

-- Constraints for table `tahanan` --

ALTER TABLE `tahanan`
  ADD CONSTRAINT `tahanan_perkara_id_foreign` FOREIGN KEY
(`perkara_id`) REFERENCES `perkara` (`id`) ON DELETE CASCADE;
COMMIT;

/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS
*/;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;

```

Lampiran 2 Kode Program (Laravel)

Lampiran 2.1 Kode Program app > Models > User

```

<?php

namespace App\Models;

// use Illuminate\Contracts\Auth\MustVerifyEmail;
use Database\Factories\UserFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Foundation\Auth\User as Authenticatable;
use Illuminate\Notifications\Notifiable;
use App\Models\Jpu;

class User extends Authenticatable
{
    /** @use HasFactory<UserFactory> */
    use HasFactory, Notifiable;

    /**
     * The attributes that are mass assignable.
     *
     * @var list<string>
     */
    protected $fillable = [

```

```

        'name',
        'email',
        'password',
        'role',
    ];

    /**
     * The attributes that should be hidden for serialization.
     *
     * @var list<string>
     */
    protected $hidden = [
        'password',
        'remember_token',
    ];

    /**
     * Get the attributes that should be cast.
     *
     * @return array<string, string>
     */
    protected function casts(): array
    {
        return [
            'email_verified_at' => 'datetime',
            'password' => 'hashed',
        ];
    }

    public function isAdmin()
    {
        return $this->role === 'admin';
    }

    public function isJpu()
    {
        return $this->role === 'jpu';
    }

    public function jpu()
    {
        return $this->hasOne(Jpu::class);
    }
}

```

Lampiran 2.2 Kode Program app > Models > Jpu

```
<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
use App\Models\User;

class Jpu extends Model
{
    protected $table = 'jpu';
    protected $primaryKey = 'nip';
    public $incrementing = false;
    protected $keyType = 'string';

    protected $fillable = [
        'nip',
        'nama',
        'user_id',
        'email'
    ];

    public function user()
    {
        return $this->belongsTo(User::class, 'user_id');
    }

    public function perkara()
    {
        return $this->hasMany(Perkara::class, 'jpu_id', 'nip');
    }

    public function jadwalSidang()
    {
        return $this->hasMany(JadwalSidang::class,
            'jpu_id',
            'nip'
        );
    }
}
```

Lampiran 2.3 Kode Program app > Models > Terdakwa

```

<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Terdakwa extends Model
{
    protected $table = 'terdakwa';

    protected $fillable = [
        'nama', 'alamat'
    ];
}

```

Lampiran 2.4 Kode Program app > Models > Perkara

```

<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Perkara extends Model
{
    protected $table = 'perkara';

    protected $fillable = [
        'nomor_perkara', 'tanggal_registrasi', 'terdakwa_id', 'pasal', 'jpu_id', 'status'
    ];

    public function terdakwa() {
        return $this->belongsTo(Terdakwa::class);
    }

    public function jpu() {
        return $this->belongsTo(Jpu::class, 'jpu_id', 'nip');
    }

    public function tahanan()
    {
        return $this->hasMany(Tahanan::class);
    }
}

```

```

}

public function tahananTerakhir()
{
    return $this->hasOne(\App\Models\tahanan::class)-
>latestOfMany();
}
}

```

Lampiran 2.5 Kode Program app > Models > JadwalSidang

```

<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class JadwalSidang extends Model
{
    protected $table = 'jadwal_sidang';

    protected $fillable = [
        'perkara_id',
        'tanggal',
        'jam_mulai',
        'jam_selesai',
        'ruang',
        'jpu_id',
        'status',
        'agenda'
    ];

    public function perkara() {
        return $this->belongsTo(Perkara::class);
    }

    public function jpu() {
        return $this->belongsTo(Jpu::class, 'jpu_id', 'nip');
    }
}

```

Lampiran 2.6 Kode Program app > Models > Tahanan

```
<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

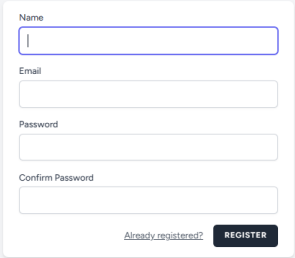
class Tahanan extends Model
{
    protected $table = 'tahanan';

    protected $fillable = [
        'perkara_id',
        'tgl_penahanan',
        'batas_waktu',
        'jenis_tahanan',
        'durasi_hari',
        'tahap',
        'perpanjangan_ke',
        'keterangan',
    ];

    public function perkara()
    {
        return $this->belongsTo(Perkara::class);
    }
}
```

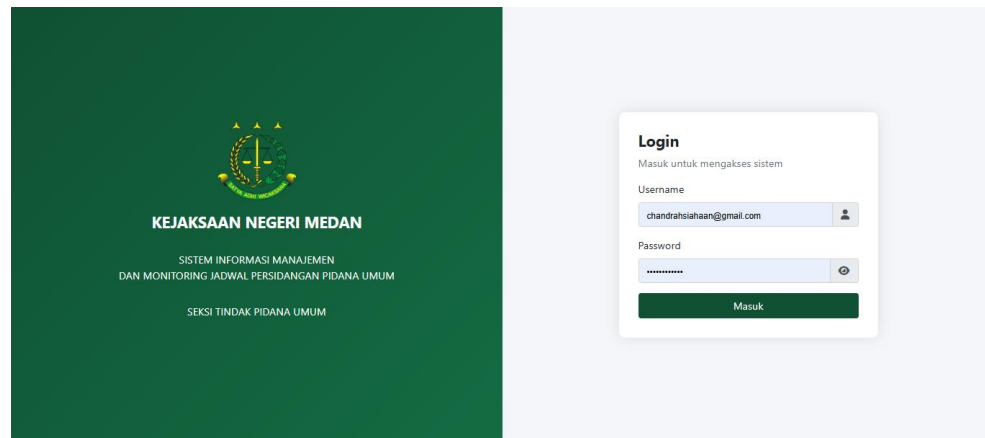
Lampiran 3. Tampilan Program

Lampiran 3.1 Tampilan Halaman Register User

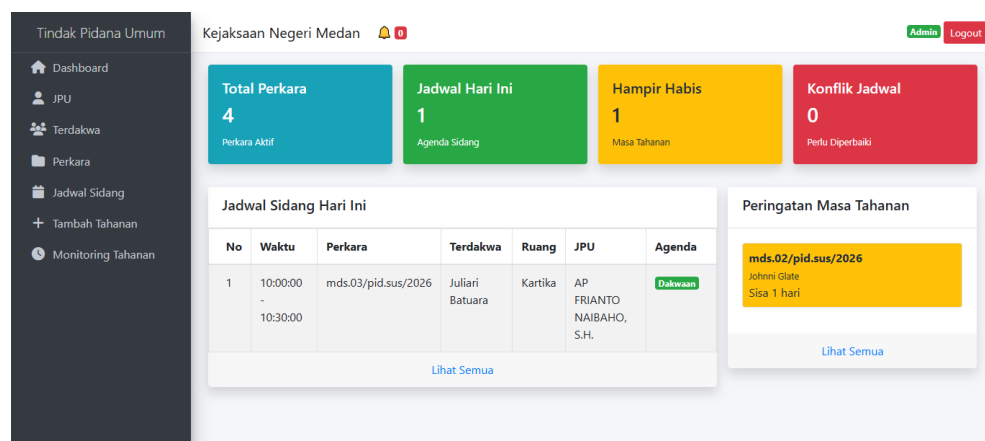


The image shows a user registration form on a light gray background. At the top center is a logo consisting of three stacked cubes. The form is a white rounded rectangle with a thin gray border. It contains five input fields: 'Name', 'Email', 'Password', and 'Confirm Password'. Below the 'Confirm Password' field is a link that says 'Already registered?'. To the right of this link is a dark gray button with the word 'REGISTER' in white capital letters.

Lampiran 3.2 Tampilan Halaman Login



Lampiran 3.3 Tampilan Dashboard Admin



Lampiran 3.4 Tampilan Dashboard JPU

Tindak Pidana Umum

Dashboard
JPU
Terdakwa
Perkara
Jadwal Sidang
Monitoring Tahanan

Kejaksaan Negeri Medan

Admin
Logout

Total Jadwal Saya
1

Sidang Hari Ini
1

Jadwal Sidang Saya

Tanggal	Jam	Perkara	Terdakwa
2026-07-30	10:00:00	mds.03/pid.sus/2026	Juliari Batuara

Lampiran 3.5 Tampilan Halaman JPU

Tindak Pidana Umum

Dashboard
JPU
Terdakwa
Perkara
Jadwal Sidang
Tambah Tahanan
Monitoring Tahanan

Kejaksaan Negeri Medan

Admin
Logout

Data JPU

+ Tambah

Cari nama / NIP JPU...

Cari
Reset

No	Nama	NIP	Aksi
1	ZULKARNAIN HARAHAP, S.H., M.H.	198311012007031001	Edit Hapus
2	ROCKY SIRAIT, S.H.	197008181991031005	Edit Hapus
3	NALOM TATAR P. HUTAJULLU, S.H.	198107262006031001	Edit Hapus
4	TOMILY BKO PRADITYO, S.H.	199004272018011001	Edit Hapus
5	Dr. ASEPTA GAULLE GINTING, S.H., M.H.	198309302007121002	Edit Hapus
6	VINA MONIKA, S.H.	198503102008122002	Edit Hapus
7	AP PRIANTO NAIBAHQ, S.H.	197102181996031003	Edit Hapus
8	RISNAWATI BR. GINTING, S.H.	198405172008122002	Edit Hapus
9	EVI YANTI PANGGABEAN, S.H.	198307272007032001	Edit Hapus
10	REZA SURYA MARDHIKA, S.H.	199105222018011002	Edit Hapus

Lampiran 3.6 Tampilan Halaman Terdakwa

Tindak Pidana Umum

Dashboard
JPU
Terdakwa
Perkara
Jadwal Sidang
Tambah Tahanan
Monitoring Tahanan

Kejaksaan Negeri Medan

Admin
Logout

Data Terdakwa

+ Tambah

Cari nama / alamat terdakwa...

Cari
Reset

No	Nama	Alamat	Aksi
1	Harvei Mooels	Kota Medan	Edit Hapus
2	Johnni Glate	Kota Medan	Edit Hapus
3	Juliari Batuara	Kota Medan	Edit Hapus
4	Surya Dormadi	Kota Medan	Edit Hapus
5	Febri Ardian	Kota Medan	Edit Hapus

Lampiran 3.7 Tampilan Halaman Perkara

Data Perkara

Cari nomor perkara / terdakwa / pasal...

No	Nomor Perkara	Tanggal Registrasi	Terdakwa	JPU	Pasal	Status	Aksi
1	mds.01/pid.sus/2026	2026-02-02	Harvei Mooeis	ZULKARNAIN HARAHAP, S.H., M.H.	111	Persidangan	Edit Hapus
2	mds.02/pid.sus/2026	2026-02-04	Johnni Glate	TOMMY EKO PRADITYO, S.H.	222	Persidangan	Edit Hapus
3	mds.03/pid.sus/2026	2026-02-06	Juliari Batuara	AP FRIANTO NAIBAHO, S.H.	333	Persidangan	Edit Hapus
4	mds.04/pid.sus/2026	2026-02-09	Surya Dormadi	ROCKY SIRAIT, S.H.	444	Persidangan	Edit Hapus

Lampiran 3.8 Tampilan Algoritma FCFS Penjadwalan Sidang

Tambah Jadwal Sidang

Perkara: -- Pilih Perkara --

JPU: -- Pilih JPU --

Jam Selesai: --:--

Ruang:

Agenda Sidang: Dakwaan

Simpan Kembali

Lampiran 3.9 Tampilan Halaman Jadwal Sidang

Tindak Pidana Umum Kejaksaan Negeri Medan Admin Logout

Dashboard JPU Terdakwa Perkara Jadwal Sidang Tambah Tahanan Monitoring Tahanan

Jadwal Sidang + Tambah Jadwal

Dari Tanggal Sampai Tanggal JPU Filter Reset

Export PDF

No	Tanggal	Jam	Perkara	JPU	Ruang	Agenda	Status	Aksi
1	2026-07-20	10:00:00 - 10:30:00	mds.01/pid.sus/2026	ZULKARNAIN HARAHAP, S.H., M.H.	Cakra 7	Dakwaan	Terjadwal	Edit Hapus
2	2026-07-27	10:30:00 - 11:00:00	mds.02/pid.sus/2026	TOMMY EKO PRADITYO, S.H.	Cakra 7	Dakwaan	Terjadwal	Edit Hapus
3	2026-07-30	10:00:00 - 10:30:00	mds.03/pid.sus/2026	AP FRIANTO NAIBAHO, S.H.	Kartika	Dakwaan	Terjadwal	Edit Hapus

Lampiran 3.10 Tampilan Halaman Monitoring Tahanan

Tindak Pidana Umum Kejaksaan Negeri Medan Admin Logout

Dashboard JPU Terdakwa Perkara Jadwal Sidang Tambah Tahanan Monitoring Tahanan

Total Tahanan **2** Aman **1** Hampir Habis **1** Melewati Batas **0**

Monitoring Masa Tahanan Export PDF

No	Perkara	Terdakwa	Jenis	Tgl Tahan	Batas	Sisa	Status	Keterangan	Aksi
1	mds.02/pid.sus/2026	Johnni Glate	Rutan	2026-07-22	2026-07-31	1 hari	Hampir Habis	Tahanan Pengadilan	Edit Hapus
2	mds.01/pid.sus/2026	Harvei Mooeis	Rutan	2026-07-20	2026-08-08	9 hari	Aman	Tahanan Pengadilan	Edit Hapus

Lampiran 3.11 Tampilan Halaman Notifikasi

Tindak Pidana Umum Kejaksaan Negeri Medan Admin Logout

Dashboard JPU Terdakwa Perkara Jadwal Sidang Tambah Tahanan Monitoring Tahanan

Notifikasi Terbaru

Tidak ada notifikasi



UNIVERSITAS MANDIRI BINA PRESTASI
PRODI : SISTEM INFORMASI

Document No. :
 Revision No. 00
 Date of Issue :
 Page : 1 of 1

Title :

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

N a m a : Chandra Halomoan Siahaan
 NPM : 24213020
 Periode (Tgl – Bln – Thn) : 19 November 2025
 P e m b i m b i n g : Tulus Pramita Sihalohe, M.Kom
 No. SK. Pembimbing : 1171/WR.01/SK.S/XI/2025
 Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Persidangan
 Pidana Umum Menggunakan Algoritma First Come First
 Served (FCFS)

Pertemuan Ke-	Topik Diskusi	Tanggal	Tanda Tangan
1	Judul, Bab 1	24/11/2026	
2	Bab 1, bab 2	27/11/2026	
3	Bab 2 OK, Bab 2	9/2/2026	
4	ACE Admin	25/2/2026	
5	Revisi proposal	06/3/2026	
6	Langkah bab 3	18/3/2026	
7	Revisi Bab 3	06/4/2026	
8	OK, Langkah bab 4	07/4/2026	
9	Revisi bab 4	03/7/2026	
10	Langkah Program	04/7/2026	
11	Langkah	27/8/26	
12	ACC Sidang	29/8/26	

Medan,
 Pembimbing,

Tulus Pramita Sihalohe, M.Kom
 NIDN. 0130108605

Title :

FORM KOMENTAR PEMBANDING PROPOSAL

**LEMBAR KOMENTAR DOSEN PEMBANDING
SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN**

Pemakalah : Chandra Halomoan Siahaan
NPM : 24213020
Pembanding I : Wanra Tarigan, S.T., M.Kom
Judul : Perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Persidangan Pidana Umum
Menggunakan Algoritma First Come First Served (FCFS)
Hari/Tanggal : Kamis/05 Maret 2026

Komentar / Saran :

1.
? Jalan (Buat Study kasusnya)
2.
? Paham di bank tokonya → Penjadwalan (DPK, TPK, Rungan, etc.)
3.
.....
4.
.....
5.
.....

Medan, ... 05-03-2026

Pembanding I,


(Wanra Tarigan, S.T., M.Kom)

NIDN : 0112027101

Catatan :

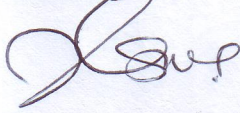
¹Lembaran ini harus dilampirkan pada saat pengajuan usulan ujian Sidang Sarjana

**LEMBAR KOMENTAR DOSEN PEMBANDING
SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN**

Pemakalah : Chandra Halomoan Siahaan
NPM : 24213020
Pembanding II : Jaidup Banjarnahor, ST., M.Kom
Judul : Perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Persidangan Pidana Umum
Menggunakan Algoritma First Come First Served (FCFS)
Hari/Tanggal : Kamis/05 Maret 2026

Komentar / Saran :

- 1
.....
.....
- 2
.....
.....
- 3
.....
.....
- 4
.....
.....
- 5
.....
.....

Medan, 05/03/2026
Pembanding II,

(Jaidup Banjarnahor, ST., M.Kom)
NIDN : 0130037201

Catatan :

¹Lembaran ini harus dilampirkan pada saat pengajuan usulan ujian Sidang Sarjana

PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI

Judul Skripsi:

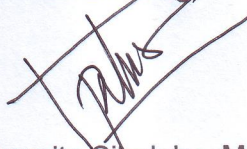
**Perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Persidangan Pidana Umum
Menggunakan Algoritma First Come First Served (FCFS) Pada Kejaksaan
Negeri Medan**

Nama Mahasiswa : Chandra Halomoan Siahaan
NIM : 24213020
Program Studi : Sistem Informasi

Telah di Ujikan pada Sidang Sarjana:

Hari/Tanggal : Selasa, 01 September 2026
Tempat : Ruang Sidang Universitas Mandiri Bina Prestasi

Telah diperbaiki dan disetujui oleh:
Pembimbing,



Tulus Pramita Sihalohe, M.Kom
NIDN. 0130108605

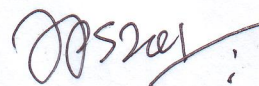
Tim Penguji,

Ketua Penguji I



Wanra Tarigan, S.T. M.Kom.
NIDN. 0112027101

Anggota Penguji II



Jimmy Peranginangin, M.Kom.
NIDN. 0105038502

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Anjar Pinem, M.Kom
NIDN. 0112068705

FORMULIR PERUBAHAN JUDUL SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Chandra Halomoan Siahaan
NIM : 24213020
Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi Lama:

Perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Persidangan Pidana Umum Menggunakan Algoritma First Come First Served (FCFS)

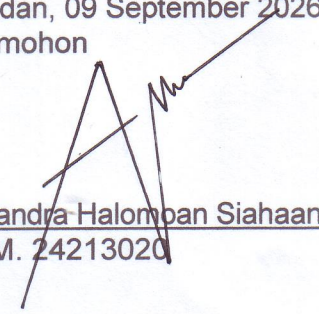
Judul Skripsi Baru:

Perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Persidangan Pidana Umum Menggunakan Algoritma First Come First Served (FCFS) Pada Kejaksaan Negeri Medan

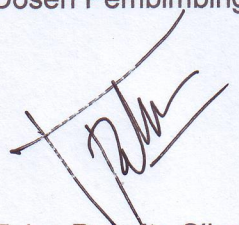
Alasan Perubahan Judul:

Untuk menegaskan ruang lingkup penelitian/riset yang dilakukan penulis dan saran/masukan dari Ketua Penguji I bapak Wanra Tarigan, S.T. M.Kom. dan Anggota Penguji II bapak Jimmy Peranginangin, M.Kom.

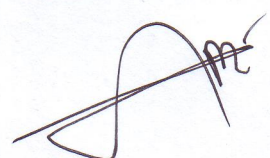
Medan, 09 September 2026
Pemohon


Chandra Halomoan Siahaan
NIM. 24213020

Disetujui Oleh,
Dosen Pembimbing


Tulus Pramita Sihalohe, M.Kom
NIDN. 0130108605

Diketahui,
Ketua Program Studi
Sistem Informasi


Anjar Pinem, M.Kom
NIDN. 0112068705

Title :

DAFTAR PERBAIKAN SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa pada :

Hari / tanggal : Selasa/01 September 2026

Waktu : 09.00 Wib s.d. Selesai

Tempat : Ruang Sidang Universitas MBP

Telah berlangsung Sidang Ujian Pendadaran Skripsi dengan peserta :

Nama Mahasiswa : Chandra Halomoan Siahaan

Nomor Induk Mahasiswa : 24213020

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Persidangan Pidana Umum Menggunakan Algoritma First Come First Serve (FCFS)

Dinyatakan HARUS menyelesaikan Perbaikan Skripsi, yaitu :

- Judul (keterangan tempat)
- Abstrak (Admin) dengan dengan di kerdus
- Laporan

Perbaikan tersebut harus sudah selesai paling lambat tanggal

Dosen Pembimbing,

Tulus Pramita Sihalohe, M.Kom

Medan, 01-09-2026

Ketua Penguji,

Tulus Pramita Sihalohe

Skripsi ini telah selesai diperbaiki sesuai dengan tugas yang ditetapkan dalam Sidang Ujian Skripsi.

Menyetujui,
Dosen Pembimbing,

Tulus Pramita Sihalohe, M.Kom

Medan, ...

Mahasiswa,

Chandra Halomoan Siahaan



KEJAKSAAN REPUBLIK INDONESIA
KEJAKSAAN TINGGI SUMATERA UTARA
KEJAKSAAN NEGERI MEDAN

JL. ADINEGORO NO. 5, MEDAN TIMUR KOTA MEDAN 20233
TLP. (061) 4569804 FAX. (061) 4521029 <https://kejari-medan.kejaksaan.go.id>

Nomor : B- 6595/L.2.10.1/Cp.1/12/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Balasan Permohonan Izin Riset

Medan, 09 Desember 2025

Kepada Yth.
Wakil Rektor I Bidang Akademik
Universitas Mandiri Bina Prestasi
Di –
Tempat

Sehubungan dengan surat saudara Nomor : 1174/KP-SI/C.14/XI/2025, Tanggal 19 November 2025 Perihal Permohonan Izin Mini Riset, bersama ini kami beritahukan bahwa kami tidak berkeberatan untuk menerima permohonan magang mahasiswa Universitas Sumatera Utara atas nama:

No.	NAMA	NPM
1.	Chandra Halomoan Siahaan	24213020

Sebagai bahan pertimbangan agar mahasiswa tersebut membawa surat sehat dari Rumah Sakit atau Puskesmas dan mengikuti peraturan yang berlaku di Kejaksaan Negeri Medan selama melaksanakan magang.

Demikian untuk menjadi maklum.

An. Kepala Kejaksaan Negeri Medan
Kepala Sub Bagian Pembinaan



Edi Syahjuri Tarigan, S.H., M.H.
Jaksa Madya

Tembusan :

1. Yth. Kepala Kejaksaan Negeri Medan (sebagai laporan);
2. Arsip.





KEJAKSAAN REPUBLIK INDONESIA
KEJAKSAAN TINGGI SUMATERA UTARA
KEJAKSAAN NEGERI MEDAN

JL. ADINEGORO NO. 5, MEDAN TIMUR KOTA MEDAN 20233
TLP. (061) 4569804 FAX. (061) 4521029 <https://kejari-medan.kejaksaan.go.id>

Nomor : B- 1092/L.2.10.1/Cp.1/02/2026
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Balasan Selesai Mini Riset

Medan, 27 Februari 2026

Kepada Yth.
Wakil Rektor I Bidang Akademik
Universitas Mandiri Bina Prestasi
Di –
Tempat

Sehubungan dengan surat saudara Nomor: 1174/KP-SI/C.14/XI/2025, tanggal 19 November 2025 Perihal Permohonan Izin Mini Riset, bersama ini kami beritahukan bahwa mahasiswa yang disebut dibawah ini telah dinyatakan selesai dalam mengikuti mini riset mulai tanggal 10 Desember 2025 s/d 19 Desember 2025 di Kejaksaan Negeri Medan. Adapun nama mahasiswa tersebut sebagai berikut:

NO.	NAMA	NIM	PRODI
1.	Chandra Halomoan Siahaan	24213020	Sistem Informasi

Demikian untuk menjadi maklum.

An. Kepala Kejaksaan Negeri Medan
Kepala Sub Bagian Pembinaan



Edi Syahjuri Tarigan, S.H., M.H.
Jaksa Madya

Tembusan :

1. Yth. Kepala Kejaksaan Negeri Medan (sebagai laporan);
2. Arsip.



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. DATA PRIBADI

Nama Lengkap : Chandra Halomoan Siahaan
Tempat/Tanggal Lahir : Simalungun, 16 April 1988
Jenis Kelamin : Laki-laki
Status : Kawin
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat Lengkap : Jalan Mistar No. 59 L Kec. Medan Petisah
Kota : Medan
Kode Pos : 20118
Telepon/No. HP. : 082193667600
E-Mail : chandrahalomoansiahaan@gmail.com
Website : -

B. PENDIDIKAN FORMAL

Thn 1994 s/d thn 2000 : SD Negeri 091501 Pematang Tanah Jawa
Thn 2000 s/d thn 2003 : SMP Negeri 2 Tanah Jawa
Thn 2003 s/d thn 2006 : SMA Sultan Agung Pematangsiantar
Thn 2007 s/d thn 2011 : D3 Amik Tunas Bangsa Pematangsiantar
Thn 2025 s/d thn 2026 : S1 Sistem Informasi, Universitas Mandiri Bina Prestasi

C. PENDIDIKAN NON FORMAL

Thn 2008 : Pelatihan Kewirausahaan di Entrepreneur University
Thn 2017 s/d 2018 : Pelatihan Salesman di Toyota Training Center

D. PENGALAMAN KERJA

Thn 2012 s/d thn 2012 : Salesman Motor Indostar Sukses Motor
Thn 2012 s/d thn 2013 : Credit Marketing Officer Adira Dinamika Multifinance
Thn 2013 s/d thn 2016 : Credit Marketing Officer Oto Summit Finance
Thn 2016 s/d thn 2019 : Salesman Mobil Toyota Perintis Perkasa
Thn 2020 s/d sekarang : ASN Kejaksaan R.I.

E. PENGALAMAN ORGANISASI

Medan, 29 Juli 2026

Chandra Halomoan Siahaan