

Lampiran

Lampiran 1.Surat Ketersediaan Dosen Pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ida Afriliana.ST, M.Kom
NIDN : 0624047703
NIPY : 12.013.168
Jabatan Struktural : Ka.Prodi
Jabatan Fungsional : Dosen Tetap

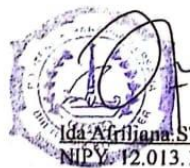
Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing I pada Tugas Akhir mahasiswaberikut:

Nama : Agung Kusuma Pradana
NIM : 21040040
Program Studi : Teknik Komputer

Judul TA: TRANSFORMASI PERIZINAN PERNIKAHAN DINI
MENGINTEGRASIKAN TEKNOLOGI DALAM PROSES
ADMINISTRASI

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,


Ida Afriliana.ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Tegal, 2023

Dosen Pembimbing I,



Ida Afriliana.ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Lampiran 2. Surat Ketersediaan Dosen Pembimbing 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Abdul Basit, S.Kom.,M.T
NIDN : 0608129106
NIPY : 01.015.198
Jabatan Struktural : Sekretaris Prodi
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

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

Nama : Agung Kusuma Pradana
NIM : 21040040
Program Studi : Teknik Komputer


Judul TA: TRANSFORMASI PERIZINAN PERNIKAHAN DINI
MENINTEGRASIKAN TEKNOLOGI DALAM PROSES
ADMINISTRASI

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 2023

Mengetahui
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,

Dosen Pembimbing II,


Ida Afriliana ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168


Abdul Basit, S.Kom.,M.T
NIPY. 01.015.198

Lampiran 3. Hasil Wawancara

1. Saya = Fitur Apa saja yang saya akan kerjakan untuk project ini
Jawab = Fitur Login
2. Saya = Di Fitur Login ada beberapa menu BU saya buat yang mana
Jawab = Upload Persyaratan
3. Saya = ~~P~~ Saya sudah membuat data table dan form BU APA kah sudah benar
Jawab = Ya Sudah

Lampiran 4. Dokumentasi Wawancara



Lampiran 5. Codingan

Catin datatable

```
<?php

namespace App\DataTables\Catin;

use App\Models\Catin;
use App\Models\Dispensasi;
use Illuminate\Database\Eloquent\Builder as QueryBuilder;
use Yajra\DataTables\EloquentDataTable;
use Yajra\DataTables\Html\Builder as HtmlBuilder;
use Yajra\DataTables\Html\Button;
use Yajra\DataTables\Html\Column;
use Yajra\DataTables\Html\Editor\Fields;
use Yajra\DataTables\Services\DataTable;

class CatinDataTable extends DataTable
{
    public function __construct(protected $status = null)
    {
        $this->status = $status;
    }
    public function dataTable(QueryBuilder $query):
    EloquentDataTable
    {
        return (new EloquentDataTable($query))
            ->addColumn('aksi', function (Dispensasi $val) {
                return view('pages.admin.catin.partials.action',
                ['catin' => $val]);
            })
            ->editColumn('status_persetujuan', function (Dispensasi
            $val) {
                $color = match ($val->status_persetujuan) {
                    "SUBMITTED" => "warning",
                    "APPROVED" => "success",
                    "REJECTED" => "danger",
                };
                return '<span class="badge bg-' . $color . '">' .
                $val->status_persetujuan . '</span>';
            })
            ->rawColumns(['aksi', 'status_persetujuan'])
            ->setRowId('id');
    }
}
```

```

public function query(Dispensasi $model): QueryBuilder
{
    $params = request()->only(['status']);
    $query = $model->newQuery()->with('register', 'catin_pria',
'catin_wanita')->when(isset($params['status']), function ($query)
use ($params) {
        $query->where('status_persetujuan', $params['status']);
    });
    return $query;
}

public function html(): HtmlBuilder
{
    return $this->builder()
        ->setTableId('catin-table')
        ->columns($this->getColumns())
        ->minifiedAjax()
        ->orderBy(1)
        ->selectStyleSingle();
}

public function getColumns(): array
{
    return [
        Column::computed('aksi')
            ->exportable(false)
            ->printable(false)
            ->width(60)
            ->addClass('text-center'),
        Column::make('register_id')->title('Nama Pendaftar')->
>data('register.nama'),
        Column::make('register.nomor_hp')->title('No. Telepon')->
>data('register.nomor_hp'),
        Column::make('catin_pria.nama_lengkap')->
>title('Pengantin Pria')->data('catin_pria.nama_lengkap'),
        Column::make('catin_wanita.nama_lengkap')->
>title('Pengantin Wanita')->data('catin_wanita.nama_lengkap'),
        Column::make('status_persetujuan')->title('Status'),
        // Column::make('created_at'),
        // Column::make('updated_at'),
    ];
}

protected function filename(): string

```

```

    {
        return 'catin_' . date('YmdHis');
    }
}

```

Berkas Persyaratan Catin

```

<?php

namespace App\DataTables\Catin;

use App\Helpers\Formatter;
use App\Models\Dispensasi;
use Illuminate\Database\Eloquent\Builder as QueryBuilder;
use Yajra\DataTables\EloquentDataTable;
use Yajra\DataTables\Html\Builder as HtmlBuilder;
use Yajra\DataTables\Html\Column;
use Yajra\DataTables\Services\DataTable;

class BerkasPersyaratanCatinDataTable extends DataTable
{
    /**
     * Build the DataTable class.
     *
     * @param QueryBuilder $query Results from query() method.
     */
    public function dataTable(QueryBuilder $query):
    EloquentDataTable
    {
        return (new EloquentDataTable($query))
            ->addColumn('aksi', 'berkas-catin-table.action')
            ->addIndexColumn()
            ->addColumn('aksi', function (Dispensasi $val) {
                return view('pages.catin.berkas-
persyaratan.partials.action', ['data' => $val]);
            })
            ->editColumn('catin_pria.nama_lengkap', function
(Dispensasi $data) {
                return view('components.datatables.catin.catin', [
                    'data' => $data->catin_pria
                ]);
            })
    }
}

```



```

        ->editColumn('catin_wanita.nama_lengkap', function
(Dispensasi $data) {
            return view('components.datatables.catin.catin', [
                'data' => $data->catin_wanita
            ]);
        })
        ->editColumn('tanggal_pengajuan', function (Dispensasi
$data) {
            return Formatter::date($data->tanggal_pengajuan);
        })
        ->editColumn('status', function (Dispensasi $data) {
            return
view('components.datatables.catin.status_kelengkapan', [
                'data' => $data
            ]);
        })
        ->rawColumns(['aksi'])
        ->setRowId('id');
    }

    /**
     * Get the query source of dataTable.
     */
    public function query(Dispensasi $model): QueryBuilder
    {
        return $model->newQuery()
            ->with('catin_pria')
            ->with('catin_wanita')
            ->where('register_id', auth()->user()->register?->id);
    }

    /**
     * Optional method if you want to use the html builder.
     */
    public function html(): HtmlBuilder
    {
        return $this->builder()
            ->setTableId('berkas-catin-table')
            ->columns($this->getColumns())
            ->minifiedAjax(script: "
                data._token = '" . csrf_token() . "';
                data._p = 'POST';
            ")
            ->addTableClass('table align-middle table-row-dashed gy-
5 dataTable no-footer text-gray-600 fw-semibold')

```

```

        ->setTableHeadClass('text-start text-muted fw-bold text-
uppercase gs-0')
        ->select(false)
        ->orderBy(2)
        -
>drawCallbackWithLivewire(file_get_contents(public_path('/assets/js/
dataTables/drawCallback.js')))
        ->buttons([]);
    }

/**
 * Get the dataTable columns definition.
 */
public function getColumns(): array
{
    return [
        Column::computed('DT_RowIndex')
            ->title('No.')
            ->width(20)
            ->orderable(false),
        Column::computed('aksi')
            ->exportable(false)
            ->printable(false)
            ->addClass('text-center w-fit-td'),
        Column::make('catin_pria.nama_lengkap')
            ->title('Calon Pengantin Pria')
            ->orderable(false),
        Column::make('catin_wanita.nama_lengkap')
            ->title('Calon Pengantin Wanita')
            ->orderable(false),
        Column::computed('status')
            ->addClass('w-fit-td')
            ->title('Status Kelengkapan')
    ];
}

/**
 * Get the filename for export.
 */
protected function filename(): string
{
    return 'RegistrasiCatin_' . date('YmdHis');
}
}

```