# LoginController.php

<?php

namespace App\Http\Livewire;

use Livewire\Component;

use Illuminate\Support\Facades\Auth;

class Login extends Component

{

    public $email, $password;

    public function render()

    {

        return view('livewire.login')->layout('layouts.guest', ['title' => 'Login']);

    }

    public function authenticate()

    {

        $credentials = $this->validate([

            'email' => 'required|email',

            'password' => 'required',

        ], [

            'email.required' => 'Email tidak boleh kosong!',

            'email.email' => 'Email tidak valid!',

            'password.required' => 'Password tidak boleh kosong!',

        ]);

        if (Auth::attempt($credentials)) {

            return redirect()->intended('/');

        }

        $this->dispatchBrowserEvent('showToast', ['message' => 'Email atau password salah!']);

    }

}

# LoginView.php

<div class="large-height no-scroll middle-align center-align">

    <article class="round">

        <div class="row">

            <img class="round large" src="{{ asset('img/logo.png') }}">

            <div class="max">

                <h5>RTRW.NET</h5>

            </div>

        </div>

        <div class="space"></div>

        <form wire:submit.prevent="authenticate">

            <x-input name="email" label="email" class="cyan" />

            <x-input type="password" name="password" label="Password" class="cyan" />

            <button class="responsive cyan" type="submit">

                <i>login</i>

                <span>Masuk</span>

            </button>

        </form>

    </article>

</div>

# BayarController.php

<?php

namespace App\Http\Livewire;

use Livewire\Component;

use Livewire\WithPagination;

use App\Models\Tagihan;

use App\Models\Transaksi;

class Bayar extends Component

{

    use WithPagination;

    public $tagihanId, $pelangganId, $bulan, $tagihan, $tambahan1, $biaya1, $tambahan2, $biaya2, $diskon, $totalTagihan, $isLunas;

    public $cari = '', $action;

    public $nama, $telepon, $paket, $saldo, $bayar, $kembali;

    public function render()

    {

        $raw = Tagihan::whereHas('pelanggan', function ($query) {

            $query->where('nama', 'like', '%' . $this->cari . '%');

        })->paginate(20);

        $sorted = $raw->getCollection()->sortBy(function ($tagihan) {

            return [

                $tagihan->is\_lunas,

                $tagihan->bulan,

                $tagihan->pelanggan->tanggal\_tagihan,

            ];

        })->values();

        $tagihans = $raw->setCollection($sorted);

        return view('livewire.bayar', [

            'tagihans' => $tagihans,

        ])->layoutData(['title' => 'Bayar']);

    }

    public function updatingCari()

    {

        $this->resetPage();

    }

    public function paginationView()

    {

        return 'components.pagination';

    }

    public function updated()

    {

        $this->totalTagihan = $this->tagihan + (int) ($this->biaya1 ?? 0) + (int) ($this->biaya2 ?? 0) - (int) ($this->diskon ?? 0);

        $this->kembali = (int) ($this->saldo ?? 0) + (int) ($this->bayar ?? 0) - $this->totalTagihan;

    }

    public function getData($id)

    {

        $this->reset();

        $this->resetErrorBag();

        $tagihan = Tagihan::find($id);

        $pelanggan = Tagihan::find($id)->pelanggan;

        $this->pelangganId = $pelanggan->id;

        $this->telepon = $pelanggan->telepon;

        $this->nama = $pelanggan->nama;

        $this->saldo = $pelanggan->saldo->saldo;

        $this->paket = $pelanggan->paket->nama . ' @ Rp. ' . number\_format($pelanggan->paket->tarif, 0, ',', '.');

        $this->tagihanId = $id;

        $this->bulan = $tagihan->bulan->locale('id')->isoFormat('MMMM Y');

        $this->tagihan = $pelanggan->paket->tarif;

        $this->tambahan1 = $pelanggan->tambahan1;

        $this->biaya1 = $pelanggan->biaya1;

        $this->tambahan2 = $pelanggan->tambahan2;

        $this->biaya2 = $pelanggan->biaya2;

        $this->diskon = $pelanggan->diskon;

        $this->totalTagihan = (int) $this->tagihan + (int) $this->biaya1 + (int) $this->biaya2 - (int) $this->diskon;

    }

    public function bayar($id)

    {

        $this->getData($id);

        $this->action = 'bayar';

        $this->dispatchBrowserEvent('showDialog', ['id' => 'bayar']);

    }

    public function simpan()

    {

        $this->validate([

            'bayar' => 'required|numeric|min:' . $this->totalTagihan - $this->saldo,

        ], [

            'bayar.min' => 'Pembayaran kurang',

        ]);

        $tagihan = Tagihan::find($this->tagihanId);

        $tagihan->is\_lunas = true;

        $tagihan->save();

        $pelanggan = Tagihan::find($this->tagihanId)->pelanggan;

        $pelanggan->saldo->saldo = $this->kembali;

        $pelanggan->saldo->save();

        Transaksi::create([

            'tagihan\_id' => $this->tagihanId,

            'pelanggan\_id' => $this->pelangganId,

            'saldo\_id' => $pelanggan->saldo->id,

            'kode' => 'BYR',

            'total\_tagihan' => $this->totalTagihan - $this->saldo,

            'bayar' => $this->bayar,

            'lebih' => $this->kembali,

        ]);

        $this->reset();

        $this->resetErrorBag();

        $this->dispatchBrowserEvent('closeDialog', ['id' => 'bayar']);

        $this->dispatchBrowserEvent('showToast', ['message' => 'Tagihan berhasil dibayar']);

    }

    public function notif($id)

    {

        $this->getData($id);

        $message = "

        \*RT\_RW\_NET\*

        Yth. Bapak / Ibu

        $this->nama

        $this->telepon

        \*PEMBERITAHUAN\*

        Pelanggan yang terhormat, kami sampaikan detail tagihan internet anda saat ini

        Tagihan Bulan : $this->bulan

        Jenis Paket : $this->paket

        " . ($this->tambahan1 ? "Biaya $this->tambahan1 : Rp. " . number\_format($this->biaya1, 0, ',', '.') . "" : "") . "

        " . ($this->tambahan2 ? "Biaya $this->tambahan2 : Rp. " . number\_format($this->biaya2, 0, ',', '.') . "" : "") . "

        Diskon : Rp. " . number\_format($this->diskon, 0, ',', '.') . "

        Sisa Saldo : Rp. " . number\_format($this->saldo, 0, ',', '.') . "

        Total Tagihan - Sisa Saldo : Rp. " . number\_format($this->totalTagihan - $this->saldo, 0, ',', '.') . "

        Ket : BELUM TERBAYAR

        TERIMA KASIH

        SUPPORT BY :

        PT.RT\_RW\_NET

        ";

        // telepon remove all non numeric characters, if first character is 0, replace with 62

        $telepon = preg\_replace('/\D/', '', $this->telepon);

        if (substr($telepon, 0, 1) == '0') {

            $telepon = '62' . substr($telepon, 1);

        }

        // encode message

        $message = urlencode($message);

        // remove ++++++++ from urlencoded message

        $urlEncodedMessage = str\_replace('++++++++', '', $message);

        // send message

        $url = "https://wa.me/$telepon?text=$urlEncodedMessage";

        // redirect with open new tab

        $this->dispatchBrowserEvent('openNewTab', ['url' => $url]);

    }

}

# BayarView.php

<div>

    <article>

        <x-heading title="Bayar" subtitle="Daftar tagihan bulan ini & yang belum lunas" action="false" />

        <div class="grid">

            <div class="s12 m6">

                <div class="field label prefix border">

                    <i>search</i>

                    <input wire:model="cari" type="text" placeholder=" ">

                    <label>Cari</label>

                </div>

            </div>

        </div>

        <x-dialog id="bayar" action="{{ $action }}" title="Tagihan" submit="Bayar">

            <h5 class="small">Nama : {{ $nama }}</h5>

            <div class="divider"></div>

            <h5 class="small">Paket : {{ $paket }}</h5>

            <div class="grid">

                <div class="s12 m6 middle-align right-align">

                    <h6 class="small">Biaya Tambahan 1 : Rp. </h6>

                </div>

                <div class="s12 m6"><x-input name="biaya1" label="Tambahan 1" type="number" live="true" /></div>

                <div class="s12 m6 middle-align right-align">

                    <h6 class="small">Biaya Tambahan 2 : Rp. </h6>

                </div>

                <div class="s12 m6"><x-input name="biaya2" label="Tambahan 2" type="number" live="true" /></div>

                <div class="s12 m6 middle-align right-align">

                    <h6 class="small">Diskon : Rp. </h6>

                </div>

                <div class="s12 m6"><x-input name="diskon" label="Diskon" type="number" live="true" /></div>

            </div>

            <h5 class="small right-align">Total Tagihan : @rupiah($totalTagihan)</h5>

            @if ($saldo != 0)

                <h5 class="small right-align">- (saldo) @rupiah($saldo)</h5>

                <h5 class="small right-align">= @rupiah($totalTagihan - $saldo)</h5>

            @endif

            <div class="divider"></div>

            <div class="grid">

                <div class="s12 m6 middle-align right-align">

                    <h6 class="small">Bayar : Rp. </h6>

                </div>

                <div class="s12 m6">

                    <x-input name="bayar" label="Bayar" type="number" live="true" />

                </div>

            </div>

            <h5 class="small right-align">Kembali (saldo) : @if ($kembali > 0)

                    @rupiah($kembali)

                @else

                    -

                @endif

            </h5>

        </x-dialog>

        <x-table :headers="['#', 'Nama', 'Telepon', 'Area', 'Tgl Tagihan', 'Total Tagihan', 'Lunas', '']">

            @forelse ($tagihans as $tagihan)

                @php

                    // get year and month from tagihan->bulan

                    $a = substr($tagihan->bulan, 0, 8);

                    // get tanggal\_tagihan from tagihan->pelanggan->tanggal\_tagihan and add padding 0 if < 10

                    $b = str\_pad($tagihan->pelanggan->tanggal\_tagihan, 2, '0', STR\_PAD\_LEFT);

                    // combine $a and $b

                    $c = $a . $b;

                    // convert to date

                    $d = \Carbon\Carbon::parse($c);

                    $color = $tagihan->is\_lunas == false && $d->isPast() ? 'yellow' : '';

                @endphp

                <tr class="{{ $color }}">

                    <td>{{ $tagihans->firstItem() + $loop->iteration - 1 }}</td>

                    <td>{{ $tagihan->pelanggan->nama }}</td>

                    <td>{{ $tagihan->pelanggan->telepon }}</td>

                    <td>{{ $tagihan->pelanggan->area->nama }}</td>

                    <td>

                        {{ $tagihan->pelanggan->tanggal\_tagihan }}

                        {{ \Carbon\Carbon::parse($tagihan->bulan)->locale('id')->monthName }}

                    </td>

                    <td>

                        @php

                            $total = (int) $tagihan->pelanggan->paket->tarif + (int) $tagihan->pelanggan->biaya1 + (int) $tagihan->pelanggan->biaya2 - (int) $tagihan->pelanggan->diskon;

                        @endphp

                        @rupiah($total)

                    </td>

                    <td>

                        @if ($tagihan->is\_lunas == true)

                            <i>done</i>

                        @else

                            @if ($d->isPast())

                                <i class="red-text">warning</i>

                            @else

                                <i>remove</i>

                            @endif

                        @endif

                    </td>

                    <td>

                        <nav class="right-align">

                            @if ($tagihan->is\_lunas == false && $d->isPast())

                                <a wire:click="notif({{ $tagihan->id }})">

                                    <i>notifications</i>

                                </a>

                            @endif

                            @if ($tagihan->is\_lunas == false)

                                <a wire:click="bayar({{ $tagihan->id }})">

                                    <i>payments</i>

                                </a>

                            @endif

                        </nav>

                    </td>

                </tr>

            @empty

                <tr>

                    <td colspan="8">Tidak ada data.</td>

                </tr>

            @endforelse

        </x-table>

        {{ $tagihans->links() }}

    </article>

</div>