

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam proses pengembangan sistem pendukung keputusan untuk menilai kinerja karyawan di PT. Bumi Tangerang Coklat Utama dengan memanfaatkan metode *MAUT* dan *TOPSIS*, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem SPK berbasis web berhasil dikembangkan dengan metode *MAUT* dan *TOPSIS* dan dapat mengolah data penilaian karyawan secara otomatis berdasarkan lima kriteria yang telah ditentukan.
2. Perhitungan dengan metode *MAUT* menghasilkan nilai utilitas pada setiap alternatif yang selanjutnya diolah oleh metode *TOPSIS* untuk menentukan peringkat
3. Berdasarkan hasil uji data, karyawan dengan skor tertinggi adalah Desi Natalia (0,9997) dan terendah adalah Lauren (0,2403), yang menunjukkan kemampuan sistem dalam memberikan hasil evaluasi yang terukur dan konsisten.
4. Pengujian *Blackbox* menunjukkan tingkat keberhasilan 100%, sedangkan *UAT* menunjukkan tingkat kepuasan pengguna 99,93%, membuktikan bahwa sistem dapat diterima dengan sangat baik oleh pengguna.
5. Meskipun sistem sudah mampu memberikan hasil evaluasi yang objektif berdasarkan perhitungan matematis, objektivitas akhir tetap dipengaruhi oleh keakuratan dan konsistensi data yang dimasukkan.

5.2 Saran

Selama pelaksanaan penelitian ini, penulis menemukan berbagai hal yang dinilai memiliki peranan penting dalam meningkatkan efektivitas dan kesempurnaan sistem yang telah dibangun. Proses pengembangan aplikasi tentunya tidak terlepas dari tantangan dan kendala yang memberikan wawasan baru terkait kebutuhan pengguna, kekuatan sistem, serta aspek-aspek yang masih dapat dioptimalkan. Hal-hal tersebut menjadi pengalaman berharga bagi penulis untuk memahami bahwa sebuah sistem, meskipun telah berjalan sesuai rencana, tetap memerlukan evaluasi dan penyempurnaan berkelanjutan agar dapat memberikan hasil yang maksimal.

Berdasarkan temuan dan pengalaman selama proses penelitian, penulis merasa perlu menyampaikan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan bagi pihak pengembang maupun pengguna sistem di masa mendatang sebagai berikut :

1. Diharapkan sistem absensi untuk penilaian data kriteria absensi bisa terintegrasi secara otomatis meskipun berbeda sistem, untuk meningkatkan efisiensi dan mengurangi input manual, sistem dapat diintegrasikan dengan data kehadiran dari mesin absensi atau sistem HRD lainnya. Dengan begitu, beberapa kriteria seperti kehadiran atau disiplin dapat terinput otomatis dan memperkecil risiko kesalahan manusia (*human error*).
2. Sebaiknya untuk penilaian kinerja karyawan lebih baik dari atasan langsung pada masing-masing divisi, jadi fungsi admin hanya melakukan perhitungan yang sudah di *input* oleh masing-masing kepala divisi.
3. Sebaiknya dilakukan pengembangan sistem pendukung keputusan berbasis android juga, untuk mempermudah karyawan melihat hasil kinerja mereka

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Farichin, & Zakaria, M. R. (2023). ANALISIS PERBANDINGAN METODE *SAW* DAN *TOPSIS* PADA SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN DALAM PENILAIAN KINERJA KARYAWAN (STUDY KASUS PT SKF INDONESIA). *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 8(2), 70–76.
- Ahnan, M. A. ... Helilintar, R. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Kinerja Karyawan Terbaik Dengan Menggunakan Kombinasi Metode *TOPSIS* Dan Metode ROC. *Bulletin of Artificial Intelligence*, 2(1), 70–77. <https://doi.org/10.62866/buai.v2i1.79>
- Al Hakim, R. R. ... Setyabudhi, A. L. (2021). Dashboard Sistem Pendukung Keputusan Untuk Mengukur Penilaian Kinerja Karyawan Pada PT Cakrawala Asia. *Engineering and Technology International Journal (EATIJ)*, 3(3), 216–229. <https://doi.org/10.55642/eatij.v3i03>
- Apriadi, W., & Sihotang, F. P. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Karyawan Terbaik Pada PT. Sukses Bangun Sriwijaya Dengan Metode *TOPSIS*. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi*, 4(2), 232–242. <https://doi.org/10.35957/jtsi.v4i2.5705>
- Damanik, B. ... Manurung, I. H. G. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik Berbasis Web Di Pt. Interyasa Sedaya Tanjungpinang Dengan Metode *Teknologi Kesehatan Dan ...*, 3(2), 60–65. Diambil dari <http://114.7.97.221/index.php/tekesnos/article/view/2404%0Ahttp://114.7.97.221/index.php/tekesnos/article/download/2404/1585>
- Ersoy, Y. (2021). Performance Evaluation in Distance Education by Using Data Envelopment Analysis (DEA) and *TOPSIS* Methods. *Arabian Journal for Science and Engineering*, 46(2), 1803–1817. <https://doi.org/10.1007/s13369-020-05087-0>
- Fahlevi, R. ... Rini, A. S. (2021). Perancangan Aplikasi Penggajian Karyawan Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter Pada Po Arista Tehnik Jakarta. *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta*, 1(2), 95. <https://doi.org/10.52362/jmijayakarta.v1i2.446>
- Haq, A. M., & Audytra, H. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Pegawai dengan Metode Multi Attribute Utility Theory. *Multidisciplinary Applications of Quantum Information Science (Al-Mantiq)*, 2(2), 1–6.

<https://doi.org/10.32665/almantiq.v2i2.2003>

- Hidayah, N. A. ... Selatan, K. T. (2024). *EVALUASI SOFTWARE VISUAL STUDIO CODE MENGGUNAKAN METODE QUETIONNAIRES NELSEN ' S ATTRIBUTES OF USABILITY (NAU)*. 6, 382–391.
- Ismail, I., & Supardi, S. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Tenaga Kesehatan Rumah Sakit Islam Faisal Makassar Menggunakan Metode *TOPSIS*. *Jurnal Manajemen Informatika, Sistem Informasi dan Teknologi Komputer (JUMISTIK)*, 1(1), 55–65. <https://doi.org/10.70247/jumistik.v1i1.10>
- Khoirunnisa Anggraini, J., & Orisa, M. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru Terbaik Dengan Metode Topsis Berbasis Web (Studi Kasus Sman 1 Kuaro). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 1009–1015. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5422>
- Muharik, R. ... Amalia, R. (2023). Decision Support System for Performance Assessment of Honoray Personnel Applying MABAC, MOORA, and ARAS Method with a Combination of ROC Weighthing. *International Journal of Integrative Sciences*, 2(12), 2067–2086. <https://doi.org/10.55927/ijis.v2i12.7378>
- Nirwana, M. R., & Pibriana, D. (2024). Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan Terbaik pada PT XYZ menggunakan Metode *TOPSIS*. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 3(1), 19–32.
- Noviantoro, A. ... Permatasari, H. P. (2022). Rancangan Dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan Badminton Wilayah Depok Berbasis Web. *Jurnal Teknik dan Science*, 1(2), 88–103. <https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.108>
- Nugraha, A. H. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan Menggunakan Metode *TOPSIS*. *BULLETIN OF COMPUTER SCIENCE RESEARCH*, 5(1). <https://doi.org/10.36499/jinrpl.v1i2.2952>
- Purnamafajari, R. ... Niqotaini, Z. (2021). Design of Management Information System for Employee Performance Appraisal Using Service Oriented Architecture (SOA) Method. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1115(1), 012013. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1115/1/012013>
- Putra, D. W. T. ... Yulianti, E. (2022). Perancangan Sistem Pendukung Keputusan

- Menggunakan Metode Multi-Attribute Utility Theory (MAUT) Dalam Seleksi Pengangkatan Karyawan Tetap pada Dinas Pekerjaan Umum Kota Sawahlunto. *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO - Ilmu Komputer & Informatika*, 5(2), 53–59. <https://doi.org/10.47324/ilkominfo.v5i2.147>
- Ranuwinata, H., & Suryadi, L. (2022). Penerapan Metode Topsis Untuk Pemberian Beasiswa Murid Tahfidz Pada SDIT Stabit Keis. *Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI) Jakarta-Indonesia*, 1(1), 1370–1378. Diambil dari <https://senafti.budiluhur.ac.id/index.php/>
- Rasli, M. ... Setiawansyah. (2024). Customer Service Recruitment Decision Support System Applying MAUT Method. *International Journal of Informatics and Data Science*, 1(2), 77–87.
- Riyanto Pratama, A. (2023). Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Lapangan Futsal Berbasis Web Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD). *Jurnal Ilmu Komputer*, 6(3), 63–69. Diambil dari <https://jurnal.pranataindonesia.ac.id/index.php/jik/article/view/186>
- Sari, I. P. ... Anggraini, T. (2022). Perancangan Sistem Absensi Pegawai Kantoran Secara Online pada Website Berbasis HTML dan CSS. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 1(1), 8–15. <https://doi.org/10.56211/blendsains.v1i1.66>
- Sihotang, D. A. ... Indah, B. (2024). Recommendation System For Choosing The Best Laptop For Informatics Students Using The SMART Method. *The 2nd International Conference on Multidisciplinary Engineering*, 2, 1–7.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Data Pribadi

Nama Lengkap : Andreas Nael
Tempat, Tanggal Lahir : Tangerang, 10 Januari 1998
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Kedaung Barat, Sepatan Timur
Agama : Kristen Protestan
Email : naelandreas98@gmail.com

Pendidikan Formal

2004-2010 : Sekolah Dasar Kedaung Barat II
2010-2013 : Sekolah Menengah Pertama PGRI 203
2013-2016 : Sekolah Menengah Atas Dharma Widya

Pengalaman Kerja

2016-2018 : PT. Rukun Jaya Solindo
2018-2024 : PT. Bumi Tangerang Coklat Utama
2024-Sekarang : PT. Multi Welindo Group

Tangerang, 05 Agustus 2025

Andreas Nael

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kartu Bimbingan Skripsi



UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA

Jl. Imam Bonjol No. 41 Karawaci Ilir, Tangerang

021 5517853 / 021 5586822 admin@buddhidharma.ac.id

KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI

NIM : 20211000008
Nama Mahasiswa : ANDREAS NAEL
Fakultas : Sains dan Teknologi
Program Studi : Teknik Informatika
Jenjang : Strata Satu
Tahun Akademik/Semester : 2024/2025 Genap
Dosen Pembimbing : Indah Fenriana, S.Kom., M.Kom
Judul Skripsi : APLIKASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM
MENENTUKAN KINERJA KARYAWAN DENGAN METODE MAUT
DAN TOPSIS

Tanggal	Catatan	Paraf
11 Maret 2025	Pengajuan judul	
25 Maret 2025	Bimbingan bab 1	
08 April 2025	Rancangan program	
15 April 2025	Bimbingan bab 2, revisi bab 1	
22 April 2025	Bimbingan program	
29 April 2025	Bimbingan bab 3, revisi bab 2	
06 Mei 2025	Bimbingan program, revisi bab 3	
20 Mei 2025	Bimbingan bab 4	
27 Mei 2025	Bimbingan program, revisi bab 4	
03 Juni 2025	Bimbingan paper dan program (ACC maju sidang)	

Mengetahui
Ketua Program Studi



Hartana Wijaya, M.Kom

Tangerang, 14 July 2025
Pembimbing



Indah Fenriana, S.Kom., M.Kom

Lampiran 2 Pengesahan PT. Bumi Tangerang Coklat Utama

PT. BUMITANGERANG COKLAT UTAMA

Office : Jl. Dipati Unus No. 27 Rt. 005 Rw. 001
Desa Cibodas, Kec. Cibodas, Tangerang, Banten
Telp : (021) 55792127 - 55792128 - 55792129
Fax. : (021) 5533334
Website : www.btcu.co.id
E-mail : chocoa@cbn.net.id

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI SKRIPSI

Dinyatakan bahwa mahasiswa:

Nama Mahasiswa : Andreas Nael
Nomor Induk Mahasiswa : 20211000008

Telah melaksanakan kegiatan **SKRIPSI** dari 15 Mei 2025
sampai dengan 04 Juni 2025 dengan baik.

Nama Instansi : PT. Bumi Tangerang Coklat Utama
Alamat : Jl. Dipati Unus No.27, Cibodas, Kec. Cibodas, Kota
Tangerang, Banten 15138

Tangerang, 05 Juni 2025


(Istain)
HRD Manager

Lampiran 3 *Requirement Elicitation* Petugas

Requirement Elicitation

No	Analisis Kebutuhan Sistem	Keterangan
	Saya ingin sistem dapat:	
1	Login Aplikasi / Website	Berhasil
2	Bisa keluar website	Berhasil
3	Petugas Bisa menambah data user	Berhasil
4	Petugas Bisa Menambah data kriteria, sub kriteria, Alternatif	
5	Petugas Bisa menghitung pakai metode Maut dan Topsis	Berhasil
6	Petugas Bisa print hasil penilaian	Berhasil
7		
8		
9		
10		

Tangerang, 18 April 2025

Pembimbing

Petugas

Mahasiswa

(Indah Fenriana, S.Kom., M.Kom)
NIDN: 0406028801



PT. BUNTA TANGERANG COKLAT UTAMA

(Istain)

(Andreas Nael)
NIM: 20211000008

Lampiran 4 Requirement Elicitation Responden

Requirement Elicitation

No	Analisis Kebutuhan Sistem	Keterangan
	Saya ingin sistem dapat:	
1	tampilan program gampang di mengerti	Berhasil
2	bisa login dan logout website	Berhasil
3	bisa melihat hasil penitatan	Berhasil
4	bisa print hasil penitatan	Berhasil
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Tangerang, 18 April 2025

Pembimbing



(Indah Fenriana, S.Kom., M.Kom)
NIDN: 0406028801

Responden



(Radit)

Mahasiswa



(Andreas Nael)
NIM: 20211000008

Requirement Elicitation

No	Analisis Kebutuhan Sistem	Keterangan
	Saya ingin sistem dapat:	
1	Tampilan website mudah dipahami	Berhasil
2	Bisa print hasil perhitungan ..	Berhasil
3	Bisa masuk website	Berhasil
4	Bisa keluar website	Berhasil
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Tangerang, 18 April 2025

Pembimbing

Responden

Mahasiswa



(Indah Fenriana, S.Kom.,M.Kom)
NIDN: 0406028801



(Yayah Suriah)



(Andreas Nael)
NIM: 20211000008

Requirement Elicitation

No	Analisis Kebutuhan Sistem	Keterangan
	Saya ingin sistem dapat:	
1	Bisa login website	Berhasil
2	Bisa logout website	Berhasil
3	Tampilan website cukup menarik	Berhasil
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Tangerang, 18 April 2025

Pembimbing



(Indah Fenriana, S.Kom., M.Kom)
NIDN: 0406028801

Responden



(Stephanie Wijaya)

Mahasiswa



(Andreas Nael)
NIM: 20211000008

Lampiran 5 Hasil Kuesioner *Google Form*

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Tampilan login aplikasi ini mudah dipahami oleh pengguna	Tampilan antarmuka aplikasi (UI) menarik dan mudah dipahami.	Sistem login dan logout berjalan dengan lancar tanpa kesalahan	Penilaian data kriteria mudah dipahami pengguna	Penilaian data sub kriteria mudah di pahami pengguna	Tampilan data karyawan mudah di pahami pengguna	Hasil perhitungan ditampilkan dengan jelas dan mudah di mengerti	Aplikasi ini sangat membantu dalam mengambil keputusan penilaian karyawan	Fitur cetak laporan sangat membantu dalam dokumentasi hasil penilaian	Sistem mampu menyimpan dan mengelola data karyawan dengan baik dan aman	Karyawan dapat melihat hasil penilaian yang telah dilakukan oleh admin	Di masa mendatang saya bersedia merekomenda sikan aplikasi ini kepada pengguna lain
1	Jupen	Laki - Laki	30	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Setuju	Setuju
2	stephanie	Perempuan	24	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
3	Evan fibert	Laki - Laki	24	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju
4	Radhiya Agus Budiono	Laki - Laki	34	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju
5	Radhiya Agus Budiono	Laki - Laki	34	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Setuju
6	ErnaWati	Perempuan	45	Setuju	Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju
7	Andrian Jefry Nael	Laki - Laki	22	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
8	Yuli	Perempuan	51	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Netral
9	Artaw	Laki - Laki	43	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju
10	Artaw	Laki - Laki	43	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju
11	Istian	Laki - Laki	50	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral
12	Hana thalia	Perempuan	30	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju
13	Khoiq	Laki - Laki	28	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Netral	Netral	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju
14	Ivan	Laki - Laki	45	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju
Total				0	0	2	3	2	1	0	0	1	1	0	2
				8	9	7	6	9	8	7	9	8	10	9	10
				6	5	5	5	3	5	7	5	5	3	5	2

Lampiran 6 Listing Program

Login_model.php / Model

```
<?php

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

class Login_model extends CI_Model
{

    public function logged_id()
    {
        return $this->session->userdata('logged_in');
    }

    public function login($username, $passwordx)
    {
        $this->db->select('*');
        $this->db->from('user');
        $this->db->where('username', $username);
        $this->db->where('password', $passwordx);
        return $this->db->get()->row();
    }
}
```

Login.php / View

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

class Login extends CI_Controller
{
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        $this->load->library('session');
        $this->load->model('Login_model');
        $this->load->model('User_model');
    }

    public function index()
    {
        if ($this->Login_model->logged_id()) {
            redirect('Login/home');
        } else {
            $this->load->view('login');
        }
    }

    public function login()
    {
        $username = $this->input->post('username', TRUE);
        $password = md5($this->input->post('password', TRUE));

        $user = $this->Login_model->login($username, $password);

        if ($user) {
            $level = ($user->id_user_level == 1) ? 'admin' : 'user';

            // Ambil data user lengkap (dengan join ke tabel karyawan)
            $karyawan = $this->User_model->show($user->id_user); // hasilnya ada nama_karyawan dan jabatan

            $session_data = [
                'id_user' => $user->id_user,
                'username' => $user->username,
                'nama' => $user->nama,
                'level' => $level,
                'id_user_level' => $user->id_user_level,
                'id_karyawan' => $user->id_karyawan,
                'nama_karyawan' => $karyawan->nama_karyawan ?? "", // tambahkan ini untuk admin/user
                'status' => 'Logged',
                'logged_in' => TRUE
            ];

            $this->session->set_userdata($session_data);
            redirect('Login/home');
        } else {
            $this->session->set_flashdata('message', 'Username atau Password salah.');
```

```
public function logout()
{
    $this->session->sess_destroy();
    redirect('login');
}

public function home()
{
    // Pastikan view ini benar-benar ada: application/views/admin/index.php
    $data['page'] = "Dashboard";
    $this->load->view('admin/index', $data);
}
}
```



Login.php / Controller

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

class Login extends CI_Controller
{
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        $this->load->library('session');
        $this->load->model('Login_model');
        $this->load->model('User_model');
    }

    public function index()
    {
        if ($this->Login_model->logged_id()) {
            redirect('Login/home');
        } else {
            $this->load->view('login');
        }
    }

    public function login()
    {
        $username = $this->input->post('username', TRUE);
        $password = md5($this->input->post('password', TRUE));

        $user = $this->Login_model->login($username, $password);

        if ($user) {
            $level = ($user->id_user_level == 1) ? 'admin' : 'user';

            // Ambil data user lengkap (dengan join ke tabel karyawan)
            $karyawan = $this->User_model->show($user->id_user); // hasilnya ada nama_karyawan dan jabatan

            $session_data = [
                'id_user' => $user->id_user,
                'username' => $user->username,
                'nama' => $user->nama,
                'level' => $level,
                'id_user_level' => $user->id_user_level,
                'id_karyawan' => $user->id_karyawan,
                'nama_karyawan' => $karyawan->nama_karyawan ?? "", // tambahkan ini untuk admin/user
                'status' => 'Logged',
                'logged_in' => TRUE
            ];

            $this->session->set_userdata($session_data);
            redirect('Login/home');
        } else {
            $this->session->set_flashdata('message', 'Username atau Password salah. ');
            redirect('login');
        }
    }
}
```

```
public function logout()
{
    $this->session->sess_destroy();
    redirect('login');
}

public function home()
{
    // Pastikan view ini benar-benar ada: application/views/admin/index.php
    $data['page'] = "Dashboard";
    $this->load->view('admin/index', $data);
}
}
```

