

PETUNJUK PANDUAN PENGGUNA (MANUAL BOOK)

APLIKASI HOTEL



Hotelin

KELOMPOK 3

2025

Daftar Isi

| | | |
|----|--|---|
| 1. | PENDAHULUAN | 3 |
| 2. | KEBUTUHAN SISTEM | 3 |
| 3. | INSTALASI DAN PERSIAPAN DATABASE | 3 |
| 4. | PANDUAN PENGGUNAAN APLIKASI | 3 |
| a. | Form Login | 3 |
| b. | Form Utama | 3 |
| c. | Form Data Tamu | 3 |
| d. | Form Data Kamar | 3 |
| e. | Form Reservasi | 4 |
| f. | Form About | 4 |
| g. | Mencetak Laporan | 4 |
| 5. | PENUTUP | 4 |

1. PENDAHULUAN

Aplikasi ini dirancang untuk memudahkan petugas hotel (Admin/Resepsionis) dalam mengelola data tamu, ketersediaan kamar, dan proses transaksi reservasi secara digital menggunakan Java NetBeans dan database MySQL.

2. KEBUTUHAN SISTEM

Untuk menjalankan aplikasi ini, perangkat Anda harus memiliki:

- Java Development Kit (JDK) versi 8 atau yang terbaru.
- NetBeans IDE.
- XAMPP (untuk menjalankan MySQL).
- iReport Plugin (untuk mencetak laporan).

3. INSTALASI DAN PERSIAPAN DATABASE

- Buka XAMPP Control Panel dan aktifkan Apache serta MySQL.
- Masuk ke phpMyAdmin dan buat database bernama db_hotel_uas.
- Import file db_hotel_uas.sql yang telah disediakan.
- Buka project di NetBeans dan pastikan library MySQL JDBC Driver sudah terpasang.

4. PANDUAN PENGGUNAAN APLIKASI

a. Form Login

- Masukkan Username dan Password (Default: admin/admin123).
- Klik tombol Login untuk masuk ke menu utama.

b. Form Utama

Setelah berhasil login, pengguna akan melihat Dashboard Utama dengan navigasi berikut:

- User: Manajemen akun petugas.
- Kamar: Manajemen data kamar hotel.
- Tamu: Registrasi identitas tamu.
- Reservasi: Proses transaksi pemesanan kamar.
- Laporan: Mencetak laporan data dalam format iReport.

c. Form Data Tamu

- Klik menu Tamu.
- Input No. KTP (NIK), Nama Tamu, No. HP, dan Alamat.
- Klik tombol Simpan. Data akan otomatis muncul di tabel sebelah kanan.

d. Form Data Kamar

- Klik menu Kamar.
- Isi Kode Kamar, Tipe Kamar, dan Harga/Malam.

- Pilih Status (Tersedia/Terisi).
- Klik tombol Simpan untuk menambah data, atau Edit untuk mengubah data yang dipilih pada tabel.

e. Form Reservasi

- Pilih menu Reservasi.
- Masukkan data transaksi (pilih NIK Tamu dan Kode Kamar).
- Input tanggal Check-in dan Check-out.
- Klik Hitung untuk melihat total bayar, lalu klik Simpan.

f. Form About

- Klik menu About untuk melihat informasi pengembang kelompok 3.
- Terdapat tombol Manual Book yang akan mengarahkan pengguna ke dokumen panduan ini.

g. Mencetak Laporan

- Pada bagian bawah Menu Utama, terdapat panel Laporan.
- Klik tombol yang sesuai (Laporan User, Kamar, Tamu, atau Reservasi).
- Sistem akan menampilkan dokumen laporan yang siap untuk dicetak (Print).

5. PENUTUP

Pastikan koneksi database MySQL melalui XAMPP selalu aktif saat menjalankan aplikasi agar tidak terjadi error pada proses penyimpanan data.