**PRAKTIKUM**

**PEMROGRAMAN WEB**

**SEMESTER GENAP T.A.2024/2025**

**LAPORAN PROYEK AKHIR**



**DISUSUN OLEH:**

**NAMA/NIM : ALVINA KUMALA BUDIASTUTI/124240046**

**ILHAM FASHYA RIFQI P./124240049**

**KELAS/PLUG : SI C**

**NAMA ASISTEN : HAWLA KHUFYATUL QOLBU/123230021**

**ANDINI ANDARESTA/124230084**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**JURUSAN INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”**

**YOGYAKARTA**

**2025**

# **HALAMAN PENGESAHAN**

**LAPORAN PROYEK AKHIR**



Disusun

oleh :

*Alvina Kumala Budiastuti 124240046*

*Ilham Fashya Rifqi Pranoto 124240049*

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Asisten Praktikum Pemrograman Web Dasar

Pada Tanggal : ……………………

**Asisten**

**Praktikum**

**Hawla Khufyatul Qolbu**

**NIM. 123230021**

**Asisten**

**Praktikum**

**Andini Andaresta**

**NIM. 124230084**

# **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa mencurahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan praktikum Pemrograman Web Dasar. Adapun laporan ini berisi tentang proyek akhir dari hasil pembelajaran selama praktikum berlangsung.

Tidak lupa ucapan terima kasih kepada asisten dosen yang selalu membimbing dan mengajari kami dalam melaksanakan praktikum dan dalam menyusun laporan ini. Laporan ini masih sangat jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik serta saran yang membangun kami harapkan untuk menyempurnakan laporan akhir ini.

Atas perhatian dari semua pihak yang membantu penulisan ini, kami ucapkan terima kasih. Semoga laporan ini dapat dipergunakan seperlunya.

Yogyakarta, 24 Mei 2025

Penyusun

# **DAFTAR ISI**

[**HALAMAN PENGESAHAN** i](#_heading=h.uik0mryk9a6g)

[**KATA PENGANTAR** ii](#_heading=h.w7szd5i2vlh4)

[**DAFTAR ISI** iii](#_heading=h.k6tgatmd0vrr)

[**BAB I**](#_heading=h.egdyqvru2ws0) [**PENDAHULUAN** 1](#_heading=h.4m9twdgaghh5)

[1.1.](#_heading=h.axyrpjbro7jt) Latar Belakang 1

[1.2.](#_heading=h.czpugp2wnrnh) Tujuan Proyek Akhir 2

[**BAB II**](#_heading=h.jt0envqq6xq6) [**PEMBAHASAN** 3](#_heading=h.etdi79usdpvl)

[2. 1](#_heading=h.7ed19rcb75rk) Dasar Teori 3

[2. 2](#_heading=h.4udq41gy93x2) Deskripsi Umum Proyek Akhir 3

[2. 3](#_heading=h.s2cdnzb6rajk) Inti dan Pembahasan 3

[**BAB III**](#_heading=h.fog6hjrf8kbn) [**JADWAL PENGERJAAN TUGAS DAN PEMBAGIAN TUGAS** 4](#_heading=h.8wo3ceiu5wdg)

[3.1.](#_heading=h.3tkocyjj3ltf) Jadwal Pengerjaan 4

[3.2.](#_heading=h.4eop2u7kjvdc) Pembagian Tugas 4

[**BAB IV**](#_heading=h.ptr74efshhta) [**KESIMPULAN DAN SARAN** 5](#_heading=h.q9vokujdk2ly)

[4.1.](#_heading=h.ukavg5j8nyxi) Kesimpulan 5

[4.2.](#_heading=h.y7m2mdb0jiuq) Saran 5

[**DAFTAR PUSTAKA** 6](#_heading=h.plbii2a3oua2)

# **BAB I**

# **PENDAHULUAN**

## Latar Belakang

Lebaran merupakan momen spesial di mana banyak orang ingin tampil maksimal saat berkumpul dengan keluarga dan teman-teman. Tak sedikit dari mereka yang ingin mengabadikan momen tersebut dengan kualitas foto dan video terbaik menggunakan perangkat seperti iPhone. Namun, harga iPhone yang tinggi membuat sebagian orang memilih opsi menyewa dibanding membeli.

Melihat peluang tersebut, muncul ide untuk membuat sebuah website rental iPhone yang dapat memfasilitasi penyewaan perangkat iPhone secara praktis dan terpercaya, khususnya saat musim Lebaran tiba.

## Tujuan Proyek Akhir

Tujuan pembuatan proyek ini:

1. Menyediakan katalog iPhone berbagai tipe untuk disewa
2. Memfasilitasi proses booking, pembayaran, dan konfirmasi secara online
3. Memberikan sistem pelacakan pesanan dan durasi sewa
4. Memberikan rating dan *review* dari *user* yang sudah pernah menyewa iPhone

# **BAB II**

# **PEMBAHASAN**

## Dasar Teori

Berisi dasar teori pembuatan proyek (sisipkan sitasi minimal 3 taip kelompok harus beda sitasi)

## Deskripsi Umum Proyek Akhir

Proyek akhir ini berupa website rental iPhone yang memudahkan pengguna untuk menyewa iPhone secara online, terutama saat momen Lebaran. Website ini akan menyediakan fitur seperti pencarian produk, booking, verifikasi pengguna, pembayaran, dan pelacakan status sewa. Adapun alur penggunaan website ini sebagai berikut:

1. Pengguna membuka website (landing page)
2. Pengguna wajib login/registrasi agar bisa masuk ke menu rental
3. Pengguna memilih iPhone yang mau dirental dan klik ‘sewa sekarang’
4. Pengguna mengisi form penyewaan
5. Pengguna memilih metode pembayaran
6. iPhone akan dikirim ke penerima
7. Pengguna menerima iPhone dan sistem mencatat waktu sewa
8. Setelah masa sewa berakhir, pengguna mengembalikan iPhone
9. Sewa selesai dan pengguna otomatis bisa memberikan rating

## Inti dan Pembahasan

1. **Listing Program**

Penjelasan singkat

|  |
| --- |
| Berisi kode program |

**Listing Program 2.1** ……..

1. **Output Program**

Penjelasan singkat

|  |
| --- |
| Berisi capture gambar output. |

**Output Gambar 2.1** Tampilan awal program

# **BAB III**

# **JADWAL PENGERJAAN TUGAS DAN PEMBAGIAN TUGAS**

## Jadwal Pengerjaan

Penjelasan singkat.

**Tabel 4.1** Tabel Jadwal Pengerjaan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Kegiatan** | **Mei** | | |
| **2** | **3** | **4** |
| 1. | Mengkaji Masalah |  |  |  |
| 2. | Perancangan Sistem Program |  |  |  |
| 3. | Pembuatan Program |  |  |  |
| 4. | ….. |  |  |  |
| … | … |  |  |  |

## Pembagian Tugas

Penjelasan singkat.

**Tabel 4.2** Tabel Pembagian Tugas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Kegiatan** | **Penanggung Jawab** |
| 1. | Mengkaji Masalah | Vina, Ilham |
| 2. | Perancangan Sistem Program | Vina |
| 3. | Pembuatan Program | Ilham |
| 4. | … | Nama 2 |
| 5. | … | Nama 1, Nama 2 |

# **BAB IV**

# **KESIMPULAN DAN SARAN**

## Kesimpulan

Berisi kesimpulan laporan proyek akhir.

## Saran

Berisi saran laporan yang telah dibuat.

# **DAFTAR PUSTAKA**

Catatan : referensi ditulis dengan format APA Style.

**KETENTUAN :**

1. Huruf Times New Roman 12 (Hitam)
2. Keterangan tabel dan gambar Times New Roman 11 (Hitam)
3. Isi tabel Times New Roman 10 (Hitam)
4. Isi listing Courier New 10 (Hitam)
5. Margin Top Left 3, Right Bottom 2,5
6. Spacing 1,5 dan remove space before and after paragraph
7. Penomoran halaman pada setiap awal bab di bawah tengah, setiap isi bab di atas kanan, dan halaman cover tanpa halaman.
8. Tulisan dalam format laporan ini yang diberi warna merah hanya berupa tanda dan dapat disesuaikan.