



**2026**

**LAPORAN  
ANTARA**

**TIM 1 4IA12**

---



## DAFTAR ISI

<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>3</b>
1.1    Latar Belakang .....	3
1.2    Tujuan Laporan Antara .....	3
1.3    Ruang Lingkup Laporan .....	3
<b>BAB II METODOLOGI DAN TAHAPAN PENGEMBANGAN .....</b>	<b>4</b>
2.1    Metodologi Pengembangan .....	4
2.2    Tahapan Pengembangan.....	4
<b>BAB III PROGRES PENGEMBANGAN PROYEK .....</b>	<b>5</b>
3.1    Progres Analisis Kebutuhan .....	5
3.2    Progres Perancangan Sistem .....	5
3.3    Progres Pengembangan Awal .....	5
<b>BAB IV RENCANA LANJUTAN DAN PENUTUP .....</b>	<b>6</b>
4.1    Rencana Tahap Berikutnya .....	6
4.2    Penutup .....	6



# **BAB I PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi informasi mendorong perusahaan untuk memanfaatkan sistem digital guna meningkatkan efektivitas operasional dan daya saing bisnis. CV. Rizky Cipta Al-Fazza membutuhkan sistem berbasis web yang mampu mendukung branding perusahaan sekaligus pengelolaan data pencatatan secara terstruktur.

Laporan Antara (Laporan Progres Pengembangan) ini disusun sebagai bentuk dokumentasi dan evaluasi terhadap perkembangan proyek pengembangan Website Company Profile dan Sistem Pencatatan Barang yang sedang berjalan.

## **1.2 Tujuan Laporan Antara**

Tujuan penyusunan laporan antara ini adalah:

1. Menyampaikan perkembangan pengerjaan proyek.
2. Membandingkan rencana dan realisasi pengembangan.
3. Mengidentifikasi kendala yang dihadapi selama proses pengembangan.

## **1.3 Ruang Lingkup Laporan**

Ruang lingkup laporan ini mencakup progres analisis kebutuhan, perancangan sistem, dan pengembangan awal sistem. Laporan ini belum membahas hasil akhir dan implementasi penuh.

## **BAB II METODOLOGI DAN TAHAPAN PENGEMBANGAN**

### **2.1 Metodologi Pengembangan**

Metodologi yang digunakan dalam proyek ini adalah Agile Development, yang menekankan proses iteratif, kolaborasi tim, serta fleksibilitas terhadap perubahan kebutuhan sistem.

### **2.2 Tahapan Pengembangan**

Tahapan pengembangan sistem meliputi:

#### **1. Analisis Kebutuhan**

Proses pengumpulan data dan analisis keperluan yang akan dikembangkan untuk keperluan website ini. Syarat-syarat yang diperlukan untuk pengembangan website ditemukan pada tahap ini.

#### **2. Desain/Perancangan Sistem**

Proses desain website yang akan ditampilkan kepada mitra sebagai presentasi tentang tampilan website dan bagaimana cara kerja dari website yang dibangun. Ruang lingkup desain mencakup Desain User Interface dan Desain Database

#### **3. Pengembangan Awal**

Proses coding yang dilakukan oleh tim pengembang untuk mengimplementasi desain yang sudah dilakukan oleh tim.

#### **4. Pengujian**

Tahap pengujian untuk mencari kesalahan dan bug sebelum diberikan kepada client untuk memastikan tahap launching berjalan dengan baik.

#### **5. Penerapan**

Proses perilisian kepada mitra dan pengguna.

#### **6. Evaluasi**

Tahapan evaluasi terhadap keseluruhan proyek dan apa saja yang telah dilakukan selama proyek berjalan. Tahap ini dilakukan untuk mencegah kesalahan yang sama pada proyek selanjutnya dan juga meningkatkan efisiensi pengerjaan.

Pada saat laporan antara ini disusun, proyek telah mencapai tahap pengembangan awal.



## **BAB III PROGRES PENGEMBANGAN PROYEK**

### **3.1 Progres Analisis Kebutuhan**

Tahap analisis kebutuhan telah dilakukan dengan mengidentifikasi kebutuhan fungsional dan non-fungsional sistem. Kebutuhan fungsional meliputi website company profile, sistem login admin, pendataan barang, dan fitur chatbot AI. Kebutuhan non-fungsional mencakup keamanan data, skalabilitas, dan infrastruktur hosting.

### **3.2 Progres Perancangan Sistem**

Perancangan sistem telah dilakukan meliputi perancangan antarmuka pengguna (UI/UX), struktur navigasi website, serta perancangan database untuk kebutuhan pendataan barang dan autentikasi admin.

### **3.3 Progres Pengembangan Awal**

Pada tahap pengembangan awal, tim telah menyelesaikan pembuatan struktur database dasar, implementasi halaman utama website, modul login admin, serta pengembangan awal fitur pendataan barang dan chatbot.



## **BAB IV RENCANA LANJUTAN DAN PENUTUP**

### **4.1 Rencana Tahap Berikutnya**

Tahap selanjutnya meliputi penyempurnaan pengembangan sistem, pengujian fungsional, penerapan sistem pada hosting, serta penyusunan laporan akhir dan panduan penggunaan sistem.

### **4.2 Penutup**

Laporan antara ini disusun sebagai gambaran perkembangan proyek pengembangan Website Company Profile dan Sistem Manajemen Barang CV. Rizky Cipta Al-Fazza. Diharapkan proyek dapat diselesaikan sesuai dengan perencanaan dan kebutuhan yang telah disepakati.