

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG**

Perkembangan informasi digital saat ini membuat akses terhadap informasi berita secara online telah menjadi kebutuhan utama masyarakat. Fenomena ini tidak hanya tercermin melalui trend penggunaan internet yang terus meningkat, tetapi juga pergeseran pola konsumsi informasi dari media tradisional ke media digital, Faidlatul Habibah & Irwansyah (2021). Pergeseran pola konsumsi terjadi pada instansi militer seperti Rindam IV Diponegoro, Cahyaningrum, (2023). Pergeseran media informasi membuat portal berita menjadi sarana untuk penyampaian informasi yang relevan, transparan dan tepat waktu untuk masyarakat (Solihin & Mogot, 2023). Website portal berita dapat menjadi media yang relevan untuk menyampaikan informasi terutama pada Rindam IV Diponegoro.

Media informasi yang telah dibuat oleh Rindam IV Diponegoro salah satunya adalah instagram. Penggunaan media instagram kurang terekspos oleh masyarakat. Maka diperlukan adanya website portal berita. Website tersebut memerlukan perancangan yang disesuaikan dengan kebutuhan. Perancangan website portal berita diperlukan anggota atau teknisi pembangunan website. Setelah dilakukan perancangan, website akan dibangun. Perlu adanya pengujian sistem untuk mengecek kelayakan sistem.

Lingkungan Rindam IV Diponegoro memerlukan sebuah website informasi berita yang relevan dan ramah pengguna. Pembangunan website akan diawali dengan membuat perancangan tampilan dan database. Perancangan tampilan tersebut bertujuan untuk menarik minat pengunjung website. Perancangan akan disesuaikan untuk menyampaikan informasi pada Rindam IV Diponegoro Gioh, (2021). Perancangan dan pembangunan website akan menggunakan metode Extreme Programming (XP) dengan tujuan membangun website pada Rindam IV Diponegoro secara efisien dan mengurangi kendala teknis dan administrasi Putra,

(2023). Metode XP bertujuan untuk membangun website yang memberikan portal berita untuk memberikan informasi terhadap masyarakat.

Metode XP digunakan untuk membangun dan meluncurkan website portal berita untuk masyarakat dalam waktu yang singkat. Secara bertahap meningkatkan fungsionalitas dan keterlibatan publik melalui website portal berita. XP digunakan karena membantu membangun sistem dengan cepat melalui adanya feedback secara konstan pada saat melakukan pembangunan. Metode ini memungkinkan mengembangkan, perbaikan, penyesuaian dan penambahan fitur dengan anggaran yang terbatas dengan tetap memperhatikan proses administrasi yang diperlukan.

## **1.2 PERUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan latar belakang tersebut dapat diperoleh beberapa masalah seperti media penyampaian berita yang kurang terekspos. Diperlukan adanya web portal berita untuk menyampaikan masalah tersebut. Diperlukan adanya metode pembangunan web portal berita yang efisien dalam mengatasi masalah teknis dan administrasi yang dihadapi oleh instansi militer.

## **1.3 PERTANYAAN PENELITIAN**

Berikut pertanyaan-pertanyaan yang menjadi dasar penelitian atau pembangunan sistem berdasarkan analisis kualitatif :

1. Bagaimana penerapan metode Extreme Programming (XP) dalam pembangunan website portal berita dapat membantu mengatasi masalah teknis dan administrasi yang dihadapi oleh instansi militer?
2. Bagaimana alur dan perancangan pada pembuatan web portal berita?
3. Bagaimana pengujian sistem untuk memastikan performa website portal berita?

## **1.4 TUJUAN PENELITIAN**

Penelitian ini bertujuan untuk membantu lingkungan Rindam IV Diponegoro untuk menyampaikan berita yang relevan pada masyarakat. Sehingga penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan website portal berita untuk

menyampaikan informasi dari Rindam IV Diponegoro pada masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan rancang bangun website portal berita.

### **1.5 MANFAAT HASIL PENELITIAN**

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut.

1. Akses informasi yang lebih baik dan memudahkan masyarakat mengakses informasi yang akurat dan terpercaya mengenai kegiatan, kebijakan, dan berita baru terkait instansi militer secara transparan dan terbuka.
2. Penyampaian informasi yang efisien kepada masyarakat tanpa melalui proses yang rumit dan membantu menyebarkan informasi antara militer dan masyarakat.
3. Peningkatan kualitas layanan informasi yang mudah diakses dan terstruktur melalui web portal berita sehingga membangun citra positif instansi militer dan memperkuat hubungan dengan masyarakat.