

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

Teknologi informasi saat ini telah mempengaruhi semua aspek kehidupan, termasuk bidang pendidikan, salah satunya yaitu proses pembelajaran jarak jauh berbasis *E-Learning*. Demikian dengan UPN “Veteran” Jakarta yang saat ini menggunakan *E-Learning* dalam mendukung proses pembelajaran.

*Enterprise Application Integration (EAI)* sekarang telah menjamah ke berbagai institusi dalam memaksimalkan sumber daya organisasi. Penerapan EAI pada suatu organisasi diharapkan mampu membuat efisien sumber daya organisasi yang ada. Oleh sebab itu, apabila suatu institusi ingin memaksimalkan sumber dayanya maka sebaiknya sudah menerapkan EAI.

Berdasarkan uraian di atas, Peneliti tertarik untuk melakukan penelitian di UPN “Veteran” Jakarta mengenai pemodelan pembelajaran jarak jauh berbasis *E-Learning* dengan pendekatan EAI.

## 1.2. Rumusan Masalah

1. Bagaimana rancangan model pembelajaran jarak jauh berbasis *E-Learning* di UPN “Veteran” Jakarta dengan pendekatan EAI?
2. Bagaimana pemodelan pembelajaran jarak jauh berbasis *E-Learning* di UPN “Veteran” Jakarta dengan pendekatan EAI?

## 1.3. Tujuan Penelitian

1. Merancang model pembelajaran jarak jauh berbasis *E-Learning* di UPN “Veteran” Jakarta dengan pendekatan EAI.
2. Menerapkan model pembelajaran jarak jauh berbasis *E-Learning* di UPN “Veteran” Jakarta dengan pendekatan EAI.

## 1.4. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah dapat mempercepat dan memudahkan proses pembelajaran jarak jauh berbasis *E-Learning* di UPN “Veteran” Jakarta.

### **1.5. Ruang Lingkup**

Pada penelitian ini terfokus pada:

1. Pemodelan pembelajaran jarak jauh berbasis *E-Learning* di UPN “Veteran” Jakarta dengan pendekatan EAI.
2. Metode pendekatan yang digunakan adalah Metode EAI *Data Level*.

### **1.6. Luaran yang Diharapkan**

Luaran yang diharapkan dalam penelitian ini yaitu berupa rancangan model pembelajaran jarak jauh berbasis *E-Learning* di UPN “Veteran” Jakarta dengan pendekatan EAI.

### **1.7. Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan dibuat untuk memudahkan saat menyusun tugas akhir ini maka butuh ditentukan sistematika penulisan yang baik dan benar. Sistematika penulisannya yaitu sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini penulis mendeskripsikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, ruang lingkup, luaran yang diharapkan serta sistematika penulisan.

#### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini berisikan terkait beberapa teori yang digunakan terkait dengan penelitian, perancangan serta pemodelan sistem.

#### **BAB III METODE PENELITIAN**

Pada bab ini penulis menjelaskan tahapan metode penelitian yang dilakukan dalam perancangan model.

#### **BAB IV PEMBAHASAN**

Dalam bab ini penulis menjelaskan tentang analisis sistem berjalan serta mengemukakan rancangan sistem usulan.

#### **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini penulis membuat kesimpulan terhadap hasil dari penelitian yang telah dibuat serta memberikan saran untuk penelitian berikutnya.