

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Media pembelajaran merupakan sarana penyampaian materi pelajaran yang dapat menyalurkan pesan, merangsang pemikiran dan perasaan serta kemauan seseorang untuk belajar. Melalui media pembelajaran interaktif memungkinkan peserta didik akan lebih tertarik dan mudah menerima materi yang pelajari. (Haryanto, 2012)

Media pembelajaran olahraga untuk taraf atau *level* Sekolah Menengah Pertama (SMP) saat ini masih berupa penyampaian langsung dari guru atau pelatih. Cara lain yang digunakan untuk pembelajaran mata pelajaran olahraga adalah membaca buku, namun metode tersebut kurang interaktif karena buku tidak bisa berinteraksi secara langsung dengan siswa. Sebagai penunjang harus ada media yang mampu menarik siswa dalam mempelajari mata pelajaran olahraga, khususnya bola voli. Membaca buku menjadi pilihan setelah mendapatkan materi langsung dari guru atau pelatih. Sebagian orang akan merasa bosan dalam mempelajari materi dengan membaca buku, maka dengan adanya media pembelajaran olahraga berbasis web ini diharapkan mampu menarik minat murid maupun orang umum untuk mempelajari teknik – teknik dalam permainan bola voli.

Tugas akhir tentang pengembangan media pembelajaran olahraga bola voli berbasis multimedia belum pernah dilaporkan sebelumnya, jadi tugas

akhir ini pertama kali dilakukan. Maka dari itu diharapkan dengan adanya media pembelajaran berbasis web ini mampu menjadi sarana belajar siswa untuk dapat lebih memahami tentang cara bermain bola voli dengan tampilan menarik serta menampilkan gambar dan video untuk meningkatkan pemahaman siswa.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat disimpulkan bahwa permasalahan yang akan diselesaikan pada tugas akhir ini adalah bagaimana merancang, membuat, dan menguji media pembelajaran olahraga bola voli berbasis web ?

## **1.3 Batasan Masalah**

Pembatasan masalah ini dimaksudkan untuk menghindari perluasan pokok masalah sehingga tujuan dari penelitian tercapai. Oleh karena itu batasan masalah tersebut diantaranya :

1. Web ini dirancang dengan menampilkan beberapa materi dasar olahraga bola voli yaitu sejarah, peraturan, teknik, dan latihan soal yang dapat dijalankan pada komputer atau laptop.
2. Menampilkan teknik – teknik yang benar berupa bacaan, gambar dan *video tutorial*.
3. Web ini dirancang untuk di webhostingkan atau secara *online*.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk membuat media pembelajaran yang menarik minat siswa untuk mempelajari materi seperti sejarah, peraturan, teknik, dan latihan soal tentang olahraga bola voli dengan benar serta tampilan yang menarik sehingga mampu meningkatkan minat belajar dan pemahaman siswa.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang diperoleh dari keberhasilan tugas akhir ini adalah :

1) Bagi Pengguna

Media pembelajaran ini dapat digunakan sebagai alternatif untuk membantu siswa dalam mempelajari sejarah, peraturan, teknik dan latihan soal yang benar serta meningkatkan minat belajar dan pemahaman siswa tentang olahraga bola voli.

2) Bagi Peneliti

Manfaat dari tugas akhir ini adalah mengaplikasikan ilmu yang diperoleh dibangku kuliah terutama dalam bidang rekayasa perangkat lunak, serta mendapat pengetahuan baru yang belum didapat dari perkuliahan.

3) Bagi Universitas

Hasil dari tugas akhir ini dapat digunakan untuk penajakan bahan ajar dalam pembuatan web menggunakan html5.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan laporan tugas akhir ini secara garis besar seperti berikut :

### BAB I PENDAHULUAN

Memuat tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Berisi tentang teori – teori sebagai dasar tugas akhir yang mendasari perancangan serta pembuatan media pembelajaran berupa *website*.

### BAB III METODE PENELITIAN

Menguraikan proses atau gambaran perancangan dan pembuatan media pembelajaran berupa *website*.

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi tentang pembahasan perancangan, pembuatan, pengujian, serta implementasinya.

### BAB V KESIMPULAN

Berisi kesimpulan dan saran dari penelitian sebagai bahan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya.