# BAB I

# PENDAHULUAN

* 1. Latar Belakang

Pendidikan merupakan salah satu aspek penting dalam pembangunan suatu negara. Sekolah-sekolah, khususnya madrasah, memiliki peran vital dalam membentuk karakter dan menyediakan akses pendidikan berkualitas bagi masyarakat. Salah satu elemen yang krusial dalam manajemen sekolah adalah pengelolaan aset. Aset di madrasah, termasuk MI Darul Ulum Waru Timur, tidak hanya mencakup infrastruktur fisik seperti gedung dan peralatan, tetapi juga meliputi aset immaterial seperti data siswa, kurikulum, dan sumber daya manusia.

MI Darul Ulum Waru Timur, sebagai lembaga pendidikan yang berkomitmen pada pemberian layanan pendidikan berkualitas, memerlukan manajemen aset yang efektif dan efisien. Namun, dalam kenyataannya, pengelolaan aset seringkali masih menggunakan pendekatan manual atau sistem yang kurang terintegrasi. Hal ini dapat menyebabkan berbagai masalah seperti ketidakakuratan data, kesulitan dalam pengawasan dan pemeliharaan aset, serta kurangnya transparansi dalam pengelolaan keuangan sekolah.

Pengembangan sistem informasi manajemen aset yang efektif di MI Darul Ulum Waru Timur menjadi solusi yang tepat untuk mengatasi permasalahan tersebut. Sistem informasi yang terintegrasi dapat membantu dalam pengelolaan aset secara komprehensif, mulai dari pengumpulan data, pemantauan, analisis, hingga pengambilan keputusan yang tepat. Dengan adanya sistem informasi yang efektif, diharapkan MI Darul Ulum Waru Timur dapat meningkatkan efisiensi operasional, meningkatkan kualitas layanan pendidikan, serta menciptakan lingkungan belajar yang lebih baik bagi siswa dan stakeholders lainnya.

Namun, implementasi sistem informasi manajemen aset tidak dapat dilakukan tanpa pemahaman mendalam terhadap kebutuhan dan konteks spesifik dari MI Darul Ulum Waru Timur itu sendiri. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi manajemen aset yang sesuai dengan karakteristik dan kebutuhan unik dari MI Darul Ulum Waru Timur, sehingga dapat memberikan kontribusi positif dalam peningkatan efektivitas pengelolaan aset dan kualitas layanan pendidikan di madrasah ini.

* 1. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah Pemahaman terhadap kondisi pengelolaan aset di MI Darul Ulum Waru Timur sangat penting. Demikian pula, identifikasi permasalahan utama dalam pengelolaan aset di lembaga tersebut menjadi krusial. Evaluasi terhadap penggunaan sistem informasi dalam mengelola aset juga diperlukan untuk menilai kontribusinya terhadap efisiensi pengelolaan. Selanjutnya, penting untuk mengidentifikasi kebutuhan dan harapan berbagai pihak yang terlibat terkait pengembangan sistem informasi manajemen aset di MI Darul Ulum Waru Timur. Bagaimana sistem informasi tersebut dapat meningkatkan efektivitas pengelolaan aset menjadi pertanyaan penting yang perlu dijawab. Tidak kalah pentingnya adalah mengidentifikasi kendala yang mungkin timbul selama pengembangan dan implementasi sistem informasi manajemen aset. Terakhir, perlu dilakukan evaluasi dan pemantauan secara berkelanjutan untuk memastikan kesuksesan sistem informasi manajemen aset di MI Darul Ulum Waru Timur.

* 1. Batasan Masalah

Agar pembahasan dan materi penelitian ini tidak meluas dan menyimpang dari pokok permasalahan. Maka penelitian ini diberikan batasan-batasan sebagai berikut :

1. Lingkup Institusi: Penelitian ini akan difokuskan pada pengelolaan aset di MI Darul Ulum Waru Timur sebagai contoh kasus. Permasalahan-permasalahan yang dibahas akan terkait dengan konteks dan kondisi spesifik di institusi tersebut.
2. Aspek Pengelolaan Aset: Penelitian ini akan membatasi diri pada aspek-aspek tertentu dari pengelolaan aset, seperti pengumpulan data aset, pemeliharaan, pemantauan, dan penggunaan sistem informasi dalam proses tersebut.
3. Teknologi dan Metode Pengembangan: Penelitian ini akan membatasi diri pada penggunaan teknologi dan metode pengembangan yang telah ditentukan sebelumnya, yaitu HTML, CSS, PHP, JavaScript, dan Bootstrap untuk aplikasi sistem informasi manajemen aset.
   1. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi permasalahan utama yang terkait dengan pengelolaan aset di MI Darul Ulum Waru Timur. Selain itu, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi manajemen aset yang efektif dan terintegrasi, yang mampu mengatasi permasalahan yang diidentifikasi dan mendukung efisiensi pengelolaan aset secara menyeluruh. Dengan mengembangkan sistem informasi yang tepat, diharapkan efektivitas pengelolaan aset di MI Darul Ulum Waru Timur dapat ditingkatkan, serta kualitas layanan pendidikan yang disediakan dapat meningkat. Penelitian ini juga bertujuan untuk memberikan kontribusi terhadap pengetahuan dalam bidang manajemen aset dan pengembangan sistem informasi di konteks pendidikan, khususnya madrasah. Dengan merumuskan tujuan-tujuan ini, penelitian dapat diarahkan secara jelas dan memberikan panduan dalam pencapaian hasil yang diharapkan.

* 1. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penulisan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Peningkatan Efisiensi Pengelolaan Aset: Implementasi sistem informasi manajemen aset yang efektif dapat meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan aset di MI Darul Ulum Waru Timur. Dengan adanya sistem yang terintegrasi, pengumpulan data, pemantauan, analisis, dan pengambilan keputusan terkait aset dapat dilakukan dengan lebih efisien.
2. Peningkatan Layanan Pendidikan: Dengan pengelolaan aset yang lebih efektif, MI Darul Ulum Waru Timur dapat menyediakan layanan pendidikan yang lebih baik bagi siswa dan stakeholder lainnya. Aset-aset yang dikelola dengan baik akan mendukung terciptanya lingkungan belajar yang lebih baik dan berkualitas.
3. Peningkatan Produktivitas dan Kinerja Organisasi: Dengan efisiensi pengelolaan aset, MI Darul Ulum Waru Timur dapat meningkatkan produktivitas dan kinerja organisasi secara keseluruhan. Hal ini akan berdampak positif pada pencapaian tujuan pendidikan dan pengembangan madrasah.
   1. Sistematika Penulisan

Penulisan penelitian ini secara umum dapat dilhat dari sistematika penulisan dibawah ini :

**Bab I Pendahuluan**

Pada bab ini, menjelaskan dan menguraikan secara singkat mengenai Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan proposal tugas akhir.

**Bab II Landasan Teori**

**Bab III Metodologi**

# BAB II

# LANDASAN TEORI

# BAB III

# METODOLOGI

* 1. Metode Penelitian