



## BAB I

### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang

Munculnya wabah COVID-19 pada awal tahun 2020 menjadi masalah dan tantangan tersendiri bagi lembaga pendidikan, terutama sekolah. Salah satu cara untuk menekan pertumbuhan penularan COVID-19 disektor pendidikan melalui surat edaran Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Kemendikbud) nomor 15 tahun 2020 tentang Pedoman Penyelenggaraan Belajar Dari Rumah Dalam Masa Darurat Penyebaran Corona Virus Disease (COVID-19). Melalui surat edaran tersebut pihak Kemendikbud memberikan instruksi kepada sekolah untuk menyelenggarakan pembelajaran jarak jauh.

Peranan teknologi informasi dan sistem informasi sangat dibutuhkan dalam menjalankan tujuan pembelajaran jarak jauh. *Learning management system* merupakan salah satu sistem yang digunakan untuk membantu tenaga pendidik dalam menjalankan tugasnya sebagai pendidik melalui jarak jauh.

Sekolah Impian Bunda merupakan salah satu lembaga pendidikan yang dibuka pada tahun 1970 dan berlokasi di Kecamatan Cengkareng, Kelurahan Duri Kosambi, Kota Jakarta barat. Saat ini sekolah Impian Bunda menggunakan sistem pembelajaran yang belum terstruktur dalam menjalankan layanan pendidikan. Penggunaan *whatsapp* sebagai sarana pengumpulan tugas secara manual dan tidak terstruktur menyebabkan permasalahan kepada tenaga pendidik dalam pengumpulan dan menilai tugas siswa dikarenakan harus dikumpulkan secara satu persatu terlebih dahulu sehingga sangat tidak efisien dari segi waktu. Pengaksesan nilai, baik nilai tugas harian dan nilai ujian sangat sulit sebab harus menunggu tenaga pendidik untuk menyampaikan melalui *chat* di *whatsapp*. Belum adanya sistem manajemen pembelajaran yang terstruktur dan rapi

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



dalam menjalankan pembelajaran jarak jauh membuat kurang maksimalnya layanan pendidikan pada sekolah Impian Bunda.

Dengan pertimbangan tersebut, penulis tertarik untuk merancang dan membangun sebuah aplikasi sistem manajemen pembelajaran (*Learning Management System*) yang dapat membantu sekolah Impian Bunda dalam menjalankan pembelajaran jarak jauh yang terstruktur sebagai laporan skripsi dengan mengambil judul: “**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* BERBASIS WEB PADA SEKOLAH IMPIAN BUNDA**”.

### B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka masalah yang dapat diidentifikasi antara lain sebagai berikut;

1. Belum terstrukturnya sistem pembelajaran yang digunakan pada sekolah Impian Bunda.
2. Pengumpulan tugas harus dilakukan secara satu persatu oleh tenaga pendidik.
3. Siswa kesulitan dalam mengakses nilai harian dan nilai ujian.
4. Tenaga pendidik masih menggunakan sistem konvensional dalam menjalankan pembelajaran jarak jauh.
5. Belum adanya forum yang terstruktur untuk bertanya jawab diluar jam mata pelajaran.

### C. Batasan Masalah

Dari Permasalahan yang telah disebutkan di atas, maka batasan – batasan masalah dalam penelitian ini adalah:



1. Belum terstrukturanya sistem pembelajaran yang digunakan pada sekolah Impian Bunda.
2. Pengumpulan tugas harus dilakukan secara satu persatu oleh tenaga pendidik.
3. Belum adanya forum yang terstruktur untuk bertanya jawab diluar jam mata pelajaran.

#### D. Tujuan Penelitian

Berdasarkan uraian dalam latar belakang dan identifikasi masalah, maka tujuan penelitian ini dapat disusun sebagai berikut:

1. Merancang dan mengembangkan sistem manajemen pembelajaran yang terstruktur untuk meningkatkan dan mendukung proses pembelajaran jarak jauh pada sekolah Impian Bunda.
2. Menghasilkan aplikasi yang dapat membantu sekolah Impian Bunda dalam menjalankan proses pembelajaran jarak jauh.

#### E. Manfaat Penelitian

Dari perancangan dan pengembangan serta hasil yang diperoleh dari penelitian ini diharapkan dapat berguna bagi:

1. Bagi Sekolah Impian Bunda

Dengan penelitian ini dapat digunakan sebagai sistem manajemen pembelajaran di sekolah Impian Bunda dalam menjalankan proses pembelajaran jarak jauh.

2. Bagi Penulis



Dengan penelitian ini penulis dapat mengembangkan wawasan dan mendapat gambaran langsung tentang perancangan sistem manajemen pembelajaran (*Learning Management System*) di sekolah Impian Bunda.

### 3. Bagi Pembaca

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai tambahan pengetahuan bagi pembaca / peneliti lain, yang selanjutnya akan mengadakan penelitian terhadap sistem manajemen pembelajaran (*Learning Management System*).

## F. Penelitian Terdahulu

Untuk mendukung permasalahan terhadap bahasan, peneliti berusaha melacak berbagai literatur dan penelitian terdahulu (prior research) yang masih relevan terhadap masalah yang menjadi objek penelitian saat ini. Adapun beberapa penelitian terdahulu tersebut yaitu:

1. Nurlisah (Skripsi, 2019) dari Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, tentang “Desain dan Implementasi Learning Management System Berbasis Web (Kasus : Jurusan Sistem Informasi UIN Alauddin Makassar)”.
2. Pratiwi (Skripsi, 2016) dari Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Satya Negara Indonesia Jakarta, tentang “Perancangan Aplikasi E-Learning Berbasis Web Pada SMP Negeri 2 Bojonggede”.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.