

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pendidikan sekarang ini mengalami peningkatan yang cukup signifikan antara lain pada sistem, metode maupun media pembelajaran yang digunakan. Seiring dengan berkembangnya teknologi saat ini, muncul permasalahan dalam hal pemanfaatannya. Teknologi yang ada saat ini sudah semakin canggih, akan tetapi tidak diimbangi dengan kemampuan pemahaman dari masyarakat. Komputer merupakan salah satu contoh media pembelajaran yang sudah banyak digunakan. Selain sebagai alat pengolah data, komputer juga bisa digunakan sebagai sarana mencari berita atau informasi yang kita butuhkan. Hal ini tentunya tidak lepas dari adanya koneksi internet yang bisa diakses dari komputer itu sendiri.

Facebook merupakan salah satu situs jejaring sosial yang sudah tidak asing lagi. Di Indonesia sendiri sudah banyak orang yang memiliki akun di facebook. Saat ini pengguna facebook di Indonesia sudah mencapai 33 juta pengguna dengan rata-rata usia pemilik akun berkisar antara 20-30 tahunan. Mulai dari anak-anak sampai orang dewasa memiliki akun pribadi sendiri di facebook. Bahkan anak-anak yang masih usia SD pun sudah banyak yang memiliki akun facebook. Hal ini membuktikan bahwa rakyat

Indonesia sudah banyak yang mengikuti perkembangan zaman, sudah tidak gagap teknologi.

Facebook disukai dan bisa membuat orang kecanduan karena kemudahan untuk berkoneksi dengan teman-teman, bahkan dengan teman baru. Facebook ini hampir memiliki semua ada tools untuk email, chatting, upload image dan video sharing. Untuk pengguna facebook biasanya menyukai berinteraksi langsung disini karena facebook memiliki tools yang lengkap. Kita jadi tidak perlu lagi logging ke AIM, Yahoo Messenger, Gmail, Hotmail, Flickr, Youtube, Myspace, dll karena di facebook sudah ada semuanya. Facebook ini adalah sebuah alternatif semua aplikasi dengan hanya sekali login. Inilah yang menyebabkan bertambah cepatnya pertumbuhan pengguna facebook. Saat ini Facebook tidak hanya bisa diakses melalui komputer saja, lewat handphone pun bisa digunakan untuk mengakses situs facebook. Tentunya hal ini menimbulkan kekhawatiran bagi para orangtua, karena kemudahan dalam mengakses facebook ini akan membawa dampak yang negatif bagi anak mereka. Apalagi pernah ada peristiwa penculikan yang berawal dari facebook. Hal ini membuat facebook memiliki nilai yang buruk di mata para orangtua. Bahkan sempat terdengar kabar bahwa situs facebook ini akan ditutup karena banyaknya kasus penculikan yang terjadi.

Pembelajaran online dengan memanfaatkan situs jejaring sosial sudah menjadi salah satu media alternatif di luar negeri. Banyak lembaga pendidikan di luar negeri yang sudah menerapkan pembelajaran online

dalam proses belajar mengajar. Hal ini tentunya sangat membantu para pengajar dalam memberikan pelayanan pendidikan.

Adanya pembelajaran online memudahkan para pengajar dalam memberikan tugas lewat situs jejaring sosial. Hal ini sangat membantu sekali bila seorang pengajar sedang sibuk bertugas diluar sekolah. Melalui pembelajaran online, interaksi antara pengajar dan siswa didik juga lebih akrab. Selain itu dapat mengatasi kejenuhan selama belajar di kelas. Di Indonesia sendiri masih jarang penerapan pembelajaran online dengan memanfaatkan situs jejaring sosial. Oleh karena itu, peneliti mencoba membuat suatu media pembelajaran online yang memanfaatkan situs jejaring sosial Facebook untuk membantu pengajar dalam proses belajar mengajar.

Berdasarkan semua permasalahan tersebut di atas, maka peneliti tertarik untuk membuat sebuah penelitian dengan judul **“APLIKASI SISTEM PEMBELAJARAN ONLINE DENGAN PEMANFAATAN SITUS JEJARING SOSIAL FACEBOOK PADA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA”**.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Mengapa Facebook dapat dimanfaatkan sebagai media pembelajaran online yang membantu proses belajar mengajar ?”.

C. Tujuan Penelitian

Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah mengkaji dan mendeskripsikan suatu sistem pembelajaran online dengan memanfaatkan situs jejaring sosial facebook dapat dijadikan sebagai suatu media pembelajaran yang baru.

D. Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoritis

Hasil penelitian ini secara umum diharapkan dapat memberikan sumbangan ilmudalam rangka membantu peningkatan kualitas belajar siswa melalui pembelajaran online. Secara khusus penelitian ini diharapkan mampu memberikan suatu media pembelajaranyang aktif dan menyenangkan dengan menggunakan sistem pembelajaran online.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi Siswa

- 1) Siswa dapat berinteraksi dengan guru tidak hanya di sekolah tetapi bisa di rumah atau dimana saja mereka terkoneksi dengan internet.
- 2) Siswa dapat belajar dengan suatu media pembelajaran yang tidak membosankan.

- 3) Siswa dapat membagi ide mereka dengan teman-teman melalui facebook.
- b. Bagi Guru
- 1) Menambah media pembelajaran yang digunakan dalam proses belajar mengajar.
 - 2) Meningkatkan kreatifitas guru dalam menyampaikan pelajaran dan memberikan tugas sekolah.
 - 3) Menjalin hubungan yang lebih bersahabat dengan siswanya.
- c. Bagi Sekolah

Bagi sekolah penelitian ini memberikan sumbangan yang baik dalam rangka perbaikan pembelajaran, peningkatan mutu sekolah khususnya pembelajaran matematika, dan mengembangkan profesionalisme guru.

F. Definisi Istilah

Dalam penelitian ini terdapat beberapa istilah yang dipakai peneliti yaitu sebagai berikut :

1. Sistem Pembelajaran

Menurut Sanjaya (2009 : 52) terdapat beberapa faktor yang dapat mempengaruhi kegiatan pembelajaran, yaitu :

a. Faktor Guru

Guru dalam proses pembelajaran memegang peran yang sangat penting. Guru tidak hanya berperan sebagai model atau teladan bagi siswa yang dibimbingnya tetapi juga sebagai pengelola pembelajaran (*manager of learning*).

b. Faktor Siswa

Siswa adalah organisme yang unik yang berkembang sesuai dengan tahap perkembangannya. Perkembangan anak adalah perkembangan seluruh aspek kepribadiannya, akan tetapi tempo dan irama perkembangannya masing-masing anak pada setiap aspek tidak selalu sama.

c. Faktor Sarana dan Prasarana

Sarana adalah segala sesuatu yang mendukung secara langsung terhadap kelancaran proses pembelajaran. Prasarana adalah segala sesuatu yang secara tidak langsung dapat mendukung keberhasilan proses pembelajaran.

d. Faktor Lingkungan

Lingkungan memiliki dua faktor yang dapat mempengaruhi proses pembelajaran, yaitu faktor organisasi kelas dan faktor iklim sosial psikologis. Faktor organisasi kelas yang didalamnya meliputi jumlah siswa dalam suatu kelas merupakan aspek penting yang bisa

mempengaruhi proses pembelajaran. Faktor iklim sosial psikologis adalah keharmonisan hubungan antara orang yang terlibat dalam proses pembelajaran. Iklim sosial ini dapat terjadi secara internal maupun eksternal.

2. Pembelajaran Online

Pembelajaran adalah proses interaksi peserta didik dengan pendidik dan sumber belajar pada suatu lingkungan belajar. *Online* adalah suatu keadaan dimana sebuah *device* (komputer) terhubung dengan *device* lain dengan menggunakan perangkat modem, sehingga bisa saling berkomunikasi.

Jadi pembelajaran online dapat diartikan sebagai proses interaksi antara peserta didik dengan pendidik melalui sebuah *device* (komputer) yang terhubung dengan internet sehingga peserta didik dan pendidik bisa berinteraksi secara langsung walaupun tidak saling berhadapan (*face to face*)

3. Situs Jejaring Sosial Facebook

Facebook adalah sebuah layanan jejaring sosial dan situs web yang diluncurkan pada Februari 2004 yang dioperasikan dan dimiliki oleh Facebook, Inc. Pada Januari 2011, Facebook memiliki lebih dari 600 juta pengguna aktif. Facebook didirikan oleh *Mark Zuckerberg* bersama teman sekamarnya dan sesama mahasiswa ilmu komputer *Eduardo Saverin*, *Dustin Moskovitz* dan *Chris Hughes*.

Keanggotaan situs web ini awalnya terbatas untuk mahasiswa Harvard saja, kemudian diperluas ke perguruan lain di Boston, Ivy League, dan Universitas Stanford. Situs ini secara perlahan membuka diri kepada mahasiswa di universitas lain sebelum dibuka untuk siswa sekolah menengah atas, dan akhirnya untuk setiap orang yang berusia minimal 13 tahun. Facebook adalah salah satu situs jejaring sosial yang sudah tidak asing lagi bagi kita. Saat ini pengguna facebook di Indonesia sudah mencapai 33 juta pengguna dengan rata-rata usia pemilik akun berkisar antara 20-30 tahunan.