

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Globalisasi memberikan dampak bagi pendidikan di Indonesia dengan merubah cara mengajar guru menjadi berbasis teknologi informasi. Adaptasi teknologi yang diterapkan dapat membantu guru dalam menunjang proses pembelajaran, khususnya membuat bahan ajar di kelas. Jenis media pembelajaran yang dapat digunakan guru di sekolah dasar yaitu melalui komputer atau laptop sebagai media presentasi[1]. Tetapi, kurangnya pengetahuan guru dan siswa dalam bidang teknologi membuat proses pembelajaran hanya terpaku pada buku. Teknologi di bidang pendidikan dapat mempermudah siswa dalam mengakses sumber belajar yang lebih luas. Selain itu, teknologi tersebut dapat memberikan inovasi bagi guru dengan menggunakan media dalam melakukan proses pembelajaran.

Hasil dari pemanfaatan teknologi dalam bidang pendidikan adalah dapat membantu menunjang keberlangsungan pembelajaran daring khususnya pada masa pandemi. Pengaruh yang ada dalam perkembangan teknologi saat ini tidak hanya pada dunia pendidikan saja, tetapi juga pada kehidupan politik, sosial, ekonomi, dan budaya. Semua memiliki peranan penting dalam teknologi informasi dan komunikasi saat ini. Guru membutuhkan inovasi-inovasi yang berkaitan dengan teknologi sehingga dapat meningkatkan minat belajar siswa. Kurangnya pengetahuan guru mengenai teknologi menjadikan guru perlu mengikuti pelatihan dan membiasakan sesering mungkin pembelajarannya berbasis teknologi.

Berdasarkan uraian di atas, penulis melakukan kegiatan di sekolah dengan tujuan memberikan keterampilan dan pengetahuan teknologi terhadap guru dan siswa. Kemudian penulis membuat laporan terkait kegiatan tersebut dengan judul “Pelatihan dan Sosialisasi Adaptasi Teknologi dalam Menunjang Proses Pembelajaran di SD Negeri 2 Grogol”. Penulis membantu adaptasi teknologi berbasis internet di sekolah. Kegiatan ini berupa pengenalan kepada para siswa dengan memberikan informasi atau pelatihan cara mengoperasikan komputer khususnya *Microsoft Word*. Kegiatan bagi guru berupa sosialisasi

cara pengoperasian *Microsoft Power Point*, layanan *Google Drive* dan *Google Form*. Penulis berharap guru dapat menerapkan kegiatan belajar menggunakan teknologi dan meningkatkan pengetahuan serta beradaptasi dengan teknologi.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari kegiatan ini yaitu:

1. Apa pentingnya adaptasi teknologi bagi guru dan siswa di SD N 2 Grogol?
2. Media apa yang dapat digunakan guru di SD N 2 Grogol dalam menunjang proses pembelajaran?
3. Apa yang dapat mendukung guru dalam memanfaatkan teknologi untuk mempermudah kegiatan pembelajaran?

1.3 Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan ini yaitu:

1. Mengetahui pentingnya adaptasi teknologi bagi guru dan siswa dalam proses pembelajaran.
2. Memperkenalkan media pembelajaran di kelas berupa *Microsoft Power Point*, *Google Drive* dan *Google Form* sehingga memudahkan guru dalam menunjang proses pembelajaran.
3. Memberikan pengetahuan tentang pemanfaatan teknologi untuk mendukung guru dalam mempermudah proses pembelajaran.

1.4 Manfaat Kegiatan

Kegiatan ini diharapkan dapat memperkenalkan teknologi bagi siswa dan memberikan gambaran peran teknologi bagi guru di SD N 2 Grogol untuk dimanfaatkan dalam pembelajaran serta administrasi sekolah. Dengan mengetahui peran teknologi siswa diharapkan tertarik belajar komputer dan mampu mengikuti proses pembelajaran.