

## ABSTRAK

Penerapan teknologi informasi khususnya di sekolah dasar terus berkembang pesat. Guru memegang peranan penting dalam pembelajaran di sekolah. Oleh karena itu, guru harus mampu beradaptasi dengan perkembangan teknologi saat ini. Guru sekolah dasar perlu dilatih untuk dapat mengikuti perkembangan tersebut. Membantu guru meningkatkan efektifitas pembelajaran bersama siswa dan mengelola administrasi di sekolah. *Google Drive* dan *Quizizz* adalah contoh teknologi informasi yang dapat mendukung keduanya. Selain untuk pembelajaran, teknologi informasi juga dapat digunakan untuk meningkatkan pengajaran dan infrastruktur sekolah. Salah satunya adalah dengan pembuatan *website* sekolah. *Website* di sekolah dasar sangat berguna untuk menyampaikan informasi kepada siswa dan wali siswa. Selain itu, peningkatan karakter bagi siswa sangat penting dilakukan. Salah satunya dengan membuang sampah pada tempatnya. Tingkat membuang sampah sembarangan di sekolah sangat tinggi. Dengan dilakukannya pendidikan karakter bagi siswa maka diharapkan dapat menumbuhkan tingkat kesadaran membuang sampah pada tempatnya. Misal dengan teknologi tempat sampah otomatis. Dengan menggunakan pendekatan ini maka dapat menjadi daya tarik bagi siswa untuk membuang sampah pada tempatnya.

Kata Kunci : Teknologi Informasi, Pelatihan Guru, *Website*, Tempat Sampah Otomatis