

## ABSTRAK

Guru piket adalah guru yang melaksanakan tugas tambahan untuk membantu, memantau, dan menjaga kelancaran kegiatan belajar mengajar di sekolah. Sistem kehadiran guru piket pada sekolah SMAN 1 Sliyeg masih menggunakan cara konvensional dan terkesan manual dimana petugas piket masih harus keliling setiap jam absensi sekolah mendatangi tiap kelas. Dan memungkinkan terjadinya kesalahan dalam pencatatan dan data tidak tersimpan dalam database yang kemungkinan bisa hilang. Pengembangan aplikasi ini nantinya bisa mencatat kehadiran siswa dan guru mapel di sekolah yang bisa dilakukan oleh guru piket, ketua kelas dan guru mapel. Dengan sistem yang efektif dan efisien bisa memudahkan petugas guru piket dalam menjalankan tugas nya. Maka dari itu dibutuhkan aplikasi guru piket untuk membantu mengelola kehadiran di sekolah.

**Kata kunci:** cara konvensional, terkesan manual, jam absensi, database, sistem yang efektif dan efisien, aplikasi guru piket.