

ABSTRAKSI

Pendidikan Sistem Ganda (PSG) merupakan bagian dari sistem kerja di SMK Negeri 1 Cerme. Sekolah kejuruan yang terletak di kota Gresik ini memiliki tujuh jurusan antara lain Teknik Instalasi Tenaga Listrik, Teknik Pendingin dan Tata Udara, Kimia Industri, Kimia Analis, Teknik Komputer dan Jaringan, Multimedia dan Jasa Boga. Penjadwalan PSG yang dilakukan selama ini di SMK Negeri 1 Cerme yaitu dengan menulis jadwal di buku PSG yang ada, kemudian jika ada jadwal PSG yang baru maka *staff* PSG akan memberitahukan jadwal tersebut ke Kepala Program bidang yang ada, setelah itu diumumkan kepada siswa terkait.

Permasalahan yang terjadi di bagian PSG ini adalah proses komunikasi antara pihak *staff* PSG, kepala program studi dan siswa. Proses komunikasi selama ini harus bertemu langsung untuk memberikan informasi mengenai jadwal PSG, tempat praktek industri dan kelompok siswa yang melakukan PSG di tempat yang sama. Kesulitan yang terjadi yaitu *staff* PSG tidak mengetahui secara benar calon siswa yang akan melakukan PSG sehingga harus memberikan informasi jadwal PSG kepada pihak kepala program studi terkait

Dengan adanya aplikasi penjadwalan PSG berbasis web di SMK Negeri 1 Cerme ini *staff* PSG, Kepala Program Studi serta siswa dapat menjalin komunikasi dan bisa terorganisasi dengan baik. Sebab bisa menampilkan info secara langsung yang terbaru dan *terupdate* tentang jadwal siswa PSG.

Kata kunci : *Penjadwalan Pendidikan Sistem Ganda*