

## **ABSTRAK**

**JUDUL** : **PERANCANGAN SISTEM INTERAKSI GURU DAN ORANG TUA TENTANG PROSES PEMBELAJARAN DAN KEGIATAN SISWA PADA SMA NEGERI 4 SIJUNJUNG BERBASIS ANDROID**

**NAMA** : **JIHAN SAHIRA**

**NOMOR BP** : **17101152600014**

**FAKULTAS** : **ILMU KOMPUTER**

**PROGRAM STUDI** : **MANAJEMEN INFORMATIKA**

**DOSEN PEMBIMBING** : **AULIA FITRUL HADI S.KOM,M.KOM**

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi berdampak besar pada kehidupan sosial masyarakat dunia. Dalam bidang pendidikan, teknologi informasi memegang peranan penting dimana kehadiran teknologi ini dapat membantu akademisi untuk mentransmisikan ilmu pengetahuan dan keahliannya melalui sebuah sistem informasi. Untuk mendukung kinerja guru agar lebih profesional dalam melayani siswa, sistem interaksi antara guru dan orang tua dalam tentang proses pembelajaran dan kegiatan siswa kesehariannya, Hubungan dan kerjasama antara orang tua dan guru dapat membantu meningkatkan aktifitas belajar siswa sehingga tujuan pembelajaran bisa tercapai. Oleh karena itu diperlukan sistem interaksi yang mampu mendukung proses pembelajaran dan kegiatan siswa dibutuhkannya sebuah aplikasi pencarian data siswa oleh orang tua wali murid dengan menggunakan sistem teknologi informasi. sistem interaksi antara guru dan orang tua yang akan diterapkan pada SMAN 4 Sijunjung sehingga diharapkan memberikan layanan yang lebih akurat.

**Kata Kunci : Sistem Interaksi,Pembelajaran,Android.**