

ABSTRAK

Dalam sebuah perusahaan maupun instansi biasanya selalu tersedia perangkat presensi untuk mengetahui kehadiran dari para karyawannya. Sekarang ini banyak digunakan perangkat presensi dengan menggunakan *check clock*, perangkat presensi ini menggunakan kartu kehadiran yang selalu diperbaharui apabila terjadi kehilangan maupun kerusakan serta perubahan data.

Dari ide ini dikembangkan perangkat presensi dengan menggunakan MCS51. Dengan perangkat ini tidak lagi dibutuhkan kartu, tetapi karyawan yang akan melakukan presensi kehadiran hanya diminta untuk menginputkan kode karyawan melalui *keypad* yang telah disediakan dan ditampilkan melalui LCD yang ada. Kemudian data presensi dari keseluruhan karyawan dapat dicetak melalui printer. Hal ini digunakan sebagai ide dalam pembuatan tugas akhir dengan judul '**Perencanaan dan Pembuatan Perangkat Presensi dengan Menggunakan MCS51**'.