

ABSTRAK

PT. Kuda Inti Samudera Semarang memiliki sistem informasi penggajian dan sistem presensi menggunakan pemindai *barcode*. Proses identifikasi karyawan melalui kartu *barcode* dan data-data tersebut disimpan ke dalam basis data Microsoft Access. Namun setelah berjalan satu tahun, sistem penggajian menjadi lambat dalam menampilkan data.

Untuk memperbaiki kekurangan tersebut, pada penelitian ini akan dilakukan beberapa pembenahan. Pembenahan pertama dengan mengganti basis data dari Microsoft Access ke Microsoft Sql Server 2005. Pembenahan kedua dengan mengganti sistem presensi dengan menggunakan pemindai sidik jari, sebagai langkah pemutakhiran teknologi sesuai permintaan dari manajemen PT. Kuda Inti Samudera Semarang.

Dalam penelitian ini, sistem presensi berhasil diperbarui menggunakan pemindai sidik jari. Data-data dari sistem penggajian yang lama, telah dikonversi dari Microsoft Access ke Microsoft Sql Server serta sistem presensi menggunakan pemindai sidik jari telah terintegrasi ke dalam sistem penggajian.

Kata kunci: penggajian, sistem informasi, presensi