ABSTRAK

Sistem Informasi Absensi adalah salah satu sistem yang diterapkan oleh PT. PLN Distribusi Jawa Barat dan Banten untuk melakukan evaluasi dan monitoring kehadiran para pegawai sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dengan kata lain adalah untuk melihat tingkat disiplin para karyawan. Serta memberikan informasi yang selengkap-lengkapnya kepada pimpinan dan bagian sumber daya manusia yang berhubungan dengan kedisiplinan karyawan berupa absensi kehadiran kerja. Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini yaitu untuk mengetahui Peranan dari Sistem Informasi Absensi Dalam Meningkatkan Disiplin Kerja Karyawan di PT. PLN Distribusi Jawa Barat dan Banten.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dan verifikatif dengan pendekatan kuantitatif. Untuk mengetahui implementasi dari Sistem Informasi Absensi yang kini sedang berjalan di PT. PLN Distribusi Jawa Barat dan Banten, maka dapat dilihat dari Flow Map, Diagram Konteks (DK) dan Data Flow Diagram (DFD). Teknik pengumpulan data menggunakan teknik observasi, wawancara, dan penyebaran kuesioner. Analisis kuantitatif menggunakan statistik analisis *Korelasi Pearson*, Koefisien Determinasi, dan Uji Z untuk menguji hipotesis dengan bantuan aplikasi SPSS 15.0 *For Windows.*

Hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti yaitu tingkat kategori untuk tanggapan responden terhadap Sistem Informasi Absensi dinyatakan BAIK dan Tanggapan responden mengenai disiplin kerja dikategorikan BAIK pula, dihasilkan tingkat korelasi Sedang dan Searah serta signifikan dalam meningkatkan disiplin kerja karyawan dengan persentase peranan yang dihasilkan oleh Sistem Informasi Absensi terhadap disiplin kerja karyawan yaitu sebesar 21,8% dan sisanya 78,2% dipengaruhi oleh faktor-faktor lainnya yaitu motivasi, insentif karyawan dan gaya kepemimpinan. Dalam uji hipotesis yang dilakukan dengan menggunakan uji z, didapatkan nilai Z_{hitung} sebesar 4,151 dan Z_{tabel} sebesar 2,58 untuk α = 1 %, maka dapat diketahui bahwa H_0 ada pada daerah penolakan, berarti H_1 diterima atau Sistem Informasi Absensi berperan dalam meningkatkan Disiplin Kerja Karyawan di PT. PLN Distribusi Jawa Barat dan Banten.

Kata Kunci : Sistem Informasi Absensi, Sistem Informasi Absensi *fingerprint,* Disiplin Kerja