

Analisis *adjusted R<sup>2</sup>* dilakukan untuk mengukur besarnya kemampuan menerangkan dari variabel independen terhadap variabel dependen dalam suatu model regresi. Nilai  $R^2$  berkisar antara  $0 < R^2 < 1$  dan kecocokan model dikatakan lebih baik kalau nilai  $R^2$  mendekati 1, bila  $R^2 = 1$ , berarti persentase sumbangan variabel  $X_1$ ,  $X_2$ , dan  $X_3$  terhadap variabel dependen adalah 100%. Apabila  $R^2 = 0$ , berarti variabel tidak dapat digunakan untuk membuat ramalan. (Gujarati, 1995 : 101). Adapun rumus yang digunakan :

$$R^2 = \frac{ESS}{TSS} \quad \text{atau} \quad R^2 = 1 - \frac{RSS}{TSS}$$

$$\bar{R}^2 = 1 - \frac{\sum e_i^2 / (N - k)}{\sum Y_i^2 / (N - k)}$$

Keterangan :

ESS = *Explained Sum of Square* (jumlah kuadrat yang dijelaskan)

TSS = *Total Sum of Square*

RSS = *Residual Sum of Square* (jumlah kuadrat residual)

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 1998. *Metode Penelitian Suatu Tinjauan Praktek*, Jakarta: Rineka Cipta.
- As'ad, Moh. 2004. *Psikologi Industri*, Seri Ilmu Sumber Daya Manusia, Liberty, Yogyakarta.
- Basworo. Edy. 1991, "*Pengaruh Sistem Manajemen, Budaya Perusahaan, Usia, Masa Kerja dan Tingkat Pendidikan terhadap Tingkat Efektivitas Kerja Karyawan*". Skripsi (tidak dipublikasikan), Surakarta: UNS.
- Djarwanto PS. Subagyo. 2000. *Statistik Induktif*. Yogyakarta: BPFE. UGM.
- Djatmiko, Yayan Hayati, 2005, *Perilaku Organisasi*, Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Donnelly, Gibsons Ivancevich. 2003. *Organisasi*. Jakarta: Erlangga.

- Gitosudarmo, Indriyo, Sudita. 2000. *Manajemen Operasi*. Edisi Pertama. Yogyakarta: BPFE.
- Gujarati, 1995, *Ekonometrika*, Jakarta: Erlangga.
- Hadipranata, A. 1999. *Organization Change Development*. Yogyakarta: MM UGM.
- Handoko. T. Hani. 2000. *Manajemen Personalialia dan Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: BPFE.
- Indriawan, Intan, (2002), *Pengaruh Motivasi dan Budaya Organisasi terhadap Efektivitas Kerja Pegawai di Dinas Perdagangan Perindustrian dan Penanaman Modal Propinsi Jawa Tengah*. Skripsi (tidak dipublikasikan), Surakarta: UMS.
- Kartini, Kartono. 1998. *Pemimpin dan Kepemimpinan*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Robbins, P. 2003. *Perilaku Organisasi*, Jilid I dan II, alih Bahasa : Hadyana Pujaatmaja. Jakarta: Prenhallindo.
- Stoner. JAF. 1996. *Management*. (Terjemahan), Jakarta: PT. Erlangga.
- Santoso, Singgih. 2000. *Buku Latihan SPSS, Statistik Parametrik*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Singarimbun, Masri dan Sofian Effendi. 1998. *Metode Penelitian Survei*. Jakarta : LP3ES.
- UU No. 32 Tahun 2004, tentang *Pemerintah Daerah*.
- Wahyudi, Tri, 2004, Pengaruh Kepemimpinan, Motivasi dan Lingkungan Kerja terhadap Prestasi Kerja di Kantor Pos dan Giro Wilayah Kabupaten Madiun, *Skripsi* (Tidak dipublikasikan), UMS.