## **ABSTRAK**

AYU MELISA: NIM/BP 1106470/2011, Pengaruh Penggunaan Free Open Source Software Terhadap Kinerja Pegawai Pada Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Daerah Yogyakarta

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh penggunaan free open source software terhadap kinerja pegawai pada Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Daerah Yogyakarta. Latar belakang dilakukannya penelitian ini karena penggunaan free open source software di instansi tersebut masih belum terlihat optimal dikarenakan masih banyak karyawan yang kurang mengerti cara pengoperasian free open source software. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif assosiatif kausal. Dengan populasi penelitiannya yaitu pegawai di lingkungan Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Yogyakarta. Pengambilan sampel menggunakan teknik Proportional Random Sampling. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan kuesioner dengan skala likert. data yang diperoleh kemudian dianalisis dengan menggunakan analisis regresi sederhana. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat penggunaan free open source software berada pada kategori cukup, dimana diperoleh nilai TCR sebesar 72,47%. Sedangkan tingkat kinerja pegawai berada pada kategori baik, dengan perolehan nilai TCR sebesar 77,75%. Dari hasil uji hipotesis, terdapat pengaruh penggunaan free open source software terhadap kinerja pegawai dengan nilai signifikansi yang diperoleh adalah sebesar 0.000. Sedangkan hasil uji hipotesis dengan analisis regresi sederhana diperoleh nilai R sebesar 0.373 dan nilai Adjusted R Square sebesar 0.131. Hal ini menunjukkan bahwa penggunaan free open source software memiliki pengaruh terhadap kinerja pegawai Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Yogyakarta. Besar pengaruh tersebut adalah 13,1% sementara itu 86,9% dipengaruhi oleh faktor lain.