

# ABSTRAK

Bayu Firdaus, 92216094

## **ANALISIS KUALITAS SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN BERDASARKAN ISO 9126 DI PT KARYA PRIMA USAHATAMA**

Tesis Program studi Magister Manajemen Sistem Informasi, Jurusan Sistem Informasi Bisnis, Universitas Gunadarma, 2020

Kata Kunci : Analisis, Sistem Informasi Penggajian, ISO 9126.

(xi + 81+ Lampiran)

PT Karya Prima Usahatama merupakan perusahaan yang bergerak bidang usaha jasa pelayanan kebersihan, jasa pertamanan dan jasa penunjang kegiatan perkantoran lainnya, kegiatan utama PT Karya Prima Usahatama sangat erat dengan pengelolaan sumber daya manusia dan pada tahun 2016 PT Karya Prima Usahatama berinisiatif untuk membangun Sistem Informasi Penggajian yang berfungsi untuk memudahkan kegiatan operasionalnya. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kualitas dari Sistem Informasi Penggajian di PT Karya Prima Usahatama dengan mengacu kepada standar ISO 9126 yang terdiri dari enam aspek kualitas yaitu *functionality*, *reliability*, *usability*, *efficiency*, *Portability* dan *maintainability*. Analisis ini dilakukan dengan metode Observasi, wawancara, kuisioner dan dibantu dengan beberapa perangkat lunak seperti SPSS, WAPT 10.0, *GTMetrix* dan *Web Browser*. Hasil analisis enam aspek kualitas ISO 9126 yang dilakukan terhadap Sistem Informasi Penggajian masih terdapat kekurangan dari aspek kualitas *efficiency*, dengan kata lain perangkat lunak masih memiliki kekurangan dalam memberikan kinerja yang sesuai dan relatif terhadap jumlah sumber daya yang digunakan dalam keadaan tersebut. Terdapat 5 Prioritas issue dari hasil pengujian menggunakan *GTMetrix* untuk aspek *efficiency* yaitu *Leverage Browser Caching*, *Inline Small CSS*, *Avoid Bad Request*, *Minify JavaScript* and *Optimize Image*.

Daftar Pustaka (2009-2017)