

**ANALYSIS OF FACTORS THAT INFLUENCE THE USE OF KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY BASED ON THE GREEN LAWRENCE THEORY**

**IN THE BUSINESS PART OF RSUD Dr. SOETOMO
IN 2019**

ABSTRACT

Employee science and technology utilization rates in the Administration Section of the Regional General Hospital Dr. Soetomo Surabaya is still less than 65.9%, of course it will cause problems for the quality of human resources, especially employees in the Administration Section of the Regional General Hospital Dr. Soetomo Surabaya. This study aims to analyze the factors that influence the utilization of science and technology based on Lawrence Green's theory in the Administration Section of the Regional General Hospital Dr. Soetomo Surabaya. This research is a quantitative research. The population in this study were employees of the Administration Section of the Regional General Hospital Dr. Soetomo Surabaya with 157 employees. The sample in this study were 60 employees and the sampling technique used the Lemeshow formula method. This study uses accidental sampling is a sampling technique based on chance. Data collection using a questionnaire. Data analysis uses multiple linear regression. The results showed that most employees under the Administration Section of Dr. Soetomo in this study aged 36 - 55 years, male sex, educated last S1, has worked for > 15 years ASN staffing status, has knowledge and good attitude. Supporting factors in the form of facilities Hospital Administration Dr. Soetomo Surabaya in the good category with a value of 16.10. The driving factor in the form of work support and training in the Administration Section of RSUD Dr. Soetomo Surabaya in the good category with a support value of 15.55 and training 15.52. Utilization of Science and Technology by employees in the Administration Section of the Regional General Hospital Dr. Soetomo Surabaya in the good category with a value of 11.15. With a 90% confidence level, the factors that have a significant effect on the utilization of science and technology in the Administration Section of RSUD Dr. Soetomo Surabaya is the attitude of employees. The positive coefficient shows that if the attitude of employees increases, it tends to increase the utilization of science and technology in the Administration Section Dr. Soetomo Surabaya.

Keywords: Knowledge, Attitude, Facilities

ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP
PEMANFAATAN IPTEK BERDASARKAN TEORI LAWRENCE GREEN
DI BAGIAN TATA USAHA RSUD Dr. SOETOMO
TAHUN 2019

ABSTRAK

Angka pemanfaatan IPTEK pegawai di Bagian Tata Usaha Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo Surabaya masih kurang sebesar 65,9%, tentu akan menimbulkan masalah bagi kualitas sumber daya manusia khususnya pegawai di Bagian Tata Usaha Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo Surabaya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor – faktor yang berpengaruh terhadap pemanfaatan IPTEK berdasarkan teori Lawrence Green di Bagian Tata Usaha Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo Surabaya. Penelitian ini termasuk penelitian kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah pegawai Bagian Tata Usaha Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo Surabaya sebanyak 157 pegawai. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 60 pegawai dan teknik pengambilan sampel menggunakan metode rumus Lemeshow. Penelitian ini menggunakan *Accidental sampling* adalah teknik penentuan sampel berdasarkan kebetulan. Pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan regresi linier berganda. Hasil Penelitian menunjukkan Sebagian besar Karyawan dibawah Bagian Tata Usaha RSUD Dr. Soetomo pada penelitian ini berusia 36 – 55 tahun, berjenis kelamin laki-laki, berpendidikan terakhir S1, sudah bekerja selama > 15 tahun Status kepegawaian ASN, memiliki pengetahuan dan sikap yang baik. Faktor pendukung di berupa fasilitas Bagian Tata Usaha RSUD Dr. Soetomo Surabaya dalam kategori baik dengan nilai 16,10. Faktor pendorong berupa dukungan kerja dan pelatihan di Bagian Tata Usaha RSUD Dr. Soetomo Surabaya dalam kategori baik dengan nilai dukungan sebesar 15,55 dan pelatihan 15,52. Pemanfaatan IPTEK oleh pegawai di Bagian Tata Usaha Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo Surabaya dalam kategori baik dengan nilai 11,15. Dengan tingkat kepercayaan 90%, faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap Pemanfaatan IPTEK di Bagian Tata Usaha RSUD Dr. Soetomo Surabaya adalah sikap pegawai. Koefisien yang positif menunjukkan bahwa apabila sikap pegawai meningkat, maka cenderung dapat meningkatkan Pemanfaatan IPTEK di Bagian Tata Usaha RSUD Dr. Soetomo Surabaya.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Fasilitas