

***Occupational Safety and Health Management, Workload, and Safety Behavior on
Work Safety at PT.PLN (PERSERO)***

By Fauzan Akbar Hasbiansyah

ABSTRACT

This research uses quantitative methods, conducted at PT. PLN Indonesia POWER POMU located in North Jakarta. This study aims to determine and prove the influence of Occupational Safety and Health Management on work safety, the influence of Workload on Work Safety, and the influence of Safety Behavior on Work Safety. The sampling technique used is proportional random sampling, using a slovin formula so that a sample of 80 employees is obtained. Data collection is carried out through the distribution of questionnaires. The data analysis technique used is the Partial Least Square (PLS) method. The test results obtained in this study (1) K3 Management has a positive and significant effect on Work Safety (2) Workload has no effect on Work Safety (3) Safety Behavior has a positive and significant effect on Work Safety. The implications of this research are theoretically and practically, the information in the research is expected to add insight in the development of knowledge in the field of human resource management, as material for thought and consideration in solving existing problems. The contribution in this research is to assist PT. PLN (Persero) in tackling problems, especially in terms of Occupational Safety and Health Management, Workload, and safety behavior towards employee occupational safety.

Keywords: *Occupational Safety and Health Management, Workload, Safety Behavior, Work Safety and Human Resource Management*

**Penerapan Manajemen K3, Beban Kerja, Dan *Safety Behavior* Terhadap
Keselamatan Kerja Pada PT.PLN (PERSERO)**

Oleh: Fauzan Akbar Hasbiansyah

ABSTRAK

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif, dilakukan di PT. PLN Indonesia POWER POMU yang berlokasi di Jakarta Utara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan membuktikan pengaruh Manajemen K3 terhadap Keselamatan Kerja, pengaruh Beban Kerja terhadap Keselamatan Kerja, dan pengaruh *Safety Behavior* terhadap Keselamatan Kerja. Teknik sampling yang digunakan adalah proporsional random sampling, menggunakan rumus *slovin* sehingga didapatkan sampel sebanyak 80 pegawai. Pengumpulan data dilakukan melalui penyebaran kuesioner. Teknik analisis data yang digunakan adalah metode *Partial Least Square* (PLS). hasil pengujian yang diperoleh dalam penelitian ini (1) Manajemen K3 berpengaruh positif dan signifikan terhadap Keselamatan Kerja (2) Beban Kerja tidak berpengaruh terhadap Keselamatan Kerja (3) *Safety Behavior* berpengaruh positif dan signifikan terhadap Keselamatan Kerja. Implikasi dari penelitian ini yaitu secara teoritis dan praktis, informasi dalam penelitian diharapkan dapat menambah wawasan dalam pengembangan ilmu pengetahuan bidang manajemen sumber daya manusia, sebagai bahan pemikiran dan pertimbangan dalam penyelesaian masalah yang ada. Kontribusi dalam penelitian ini adalah membantu PT. PLN (PERSERO) dalam menanggulangi masalah khususnya dalam hal Manajemen K3, Beban Kerja, dan *Safety Behavior* terhadap Keselamatan Kerja pegawai

Kata Kunci : Manajemen K3, Beban Kerja, *Safety Behavior*, Keselamatan kerja dan Manajemen Sumber Daya Manusia