

**Effect of Workload, Work Environment and Work Discipline
on the Performance of the Research Center for the Development of Electricity
Technology, New Renewable Energy and Energy Conservation
Gunung Sindur Kabupaten Bogor**

By Mariam Nurul

Abstract

This research is a quantitative study that aims to determine the effect of workload, work environment and work discipline on the performance of the employees of the Research Center for the Development of New Renewable Energy and Energy Conservation Electricity Technology (P3TKEBTKE) Gunung Sindur, Kabupaten Bogor. The population used in this study were employees of P3TKEBTKE Gunung Sindur, Kabupaten Bogor. The number of samples taken as many as 70 respondents. Hypothesis testing in this study using Multiple Linear Regression Analysis with SPSS program and a significance level of 5% (0.05). The results of the test obtained (1) there is a significant effect of workload on employee performance, (2) there is a significant effect of the work environment on employee performance, (3) there is a significant effect of work discipline on employee performance. The Gunung Sindur P3TKEBTKE office is expected to give more attention to employees, especially on matters related to the results of this study, such as workload, physical and non-physical work environment and work discipline.

Keywords: workload, work environment, work discipline, employee performance

**Pengaruh Beban Kerja, Lingkungan Kerja dan Disiplin Kerja
terhadap Kinerja Karyawan Pusat Penelitian Pengembangan Teknologi
Ketenagalistrikan Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi
Gunung Sindur Kabupaten Bogor**

Oleh Mariam Nurul

Abstrak

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh beban kerja, lingkungan kerja dan disiplin kerja terhadap kinerja karyawan Pusat Penelitian Pengembangan Teknologi Ketenagalistrikan Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi (P3TKEBTKE) Gunung Sindur Kabupaten Bogor. Populasi yang digunakan pada penelitian ini adalah karyawan P3TKEBTKE Gunung Sindur Kabupaten Bogor. Jumlah sampel yang diambil sebanyak 70 responden. Pengujian hipotesis dalam penelitian ini menggunakan Analisis Regresi Linear Berganda dengan program SPSS dan tingkat signifikansi 5% (0,05). Hasil dari pengujian diperoleh (1) terdapat pengaruh signifikan beban kerja terhadap kinerja karyawan, (2) terdapat pengaruh signifikan lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan, (3) terdapat pengaruh signifikan disiplin kerja terhadap kinerja karyawan. Kantor P3TKEBTKE Gunung Sindur diharapkan dapat memberikan perhatian lebih pada karyawan terutama pada hal hal terkait hasil penelitian ini, seperti beban kerja, lingkungan kerja baik fisik dan non fisik serta disiplin kerja.

Kata Kunci : beban kerja, lingkungan kerja, disiplin kerja, kinerja karyawan