

ABSTRACT

COMPARATIVE ASSOCIATIVE STUDY OF THE EFFECT OF MACHINE MAINTENANCE ON OPERATIONAL PERFORMANCE AT RPA SUKAHATI AND RPA PARAHYANGAN TASIKMALAYA CITY

By:

Alfiyani Cahya

NPM. 213402085

Supervisor I : Kartawan

Supervisor II : Edy Suroso

The purpose of this study is to determine and analyse the comparative effects of machine maintenance on operational performance at RPA Sukahati and RPA Parahyangan. The research method used is a survey method with a verificative approach. The data collection technique used in this study was a questionnaire. The data in this study consisted of primary data containing questionnaire statements distributed to operational employees at RPA Sukahati and RPA Parahyangan. The sampling technique used in this study was saturation sampling. The data analysis techniques used were simple linear regression analysis and the coefficient of determination. The results of the study showed that: (1) There is an influence of machine maintenance on operational performance at RPA Sukahati; (2) There is an influence of machine maintenance on operational performance at RPA Parahyangan; (3) There is a difference in the influence of machine maintenance on operational performance between RPA Sukahati and RPA Parahyangan.

Keyword: Machine Maintenance, Operational Performance

ABSTRAK

STUDI ASOSIATIF KOMPARATIF PENGARUH PEMELIHARAAN MESIN TERHADAP KINERJA OPERASIONAL PADA RPA SUKAHATI DAN RPA PARAHYANGAN KOTA TASIKMALAYA

Oleh:
Alfiyani Cahya
NPM. 213402085

Pembimbing I : Kartawan
Pembimbing II : Edy Suroso

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui dan menganalisis perbandingan pengaruh Pemeliharaan Mesin Terhadap Kinerja Operasional Pada RPA Sukahati dan RPA Parahyangan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dengan pendekatan tipe verifikatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah kuesioner. Data dalam penelitian ini berupa data primer berisi pernyataan kuesioner yang disebarakan kepada karyawan bagian operasi pada RPA Sukahati dan RPA Parahyangan. Teknik sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik non probability sampling dengan metode sampel jenuh. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linear sederhana dan koefisien determinasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Terdapat pengaruh pemeliharaan mesin terhadap kinerja operasional pada RPA Sukahati; (2) Terdapat pengaruh pemeliharaan mesin terhadap kinerja operasional pada RPA Parahyangan; (3) Terdapat perbedaan pengaruh pemeliharaan mesin terhadap kinerja operasional pada RPA Sukahati dan RPA Parahyangan.

Kata Kunci: Pemeliharaan Mesin, Kinerja Operasional