



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**ANALISIS PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK3) DI  
PT.PLN(PERSERO) UP3 KOTA BUKITTINGGI**



**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2021**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Juni 2021**

**BABY ALISKA RAMADHANI, No. BP.1711211008**

**ANALISIS PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA (SMK3) DI PT.PLN UP3 BUKITTINGGI TAHUN 2021**

vi+ 86 halaman, 15 tabel, 8 gambar, 6 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Angka kecelakaan kerja belum terjadi di PT.PLN Bukittinggi namun potensi bahaya yang cukup tinggi beresiko menimbulkan bahaya bagi pekerja. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis komponen input, proses, output dari penerapan SMK3 di PT.PLN UP3 Bukittinggi.

**Metode**

Desain penelitian ini adalah deskriptif kualitatif yang dilakukan dari bulan Januari – Februari 2021 di PT.PLN UP3 Bukittinggi. Teknik informan dengan *purposive sampling* yang berjumlah 6 orang. Teknik pengumpulan data dengan wawancara, observasi dan telaah dokumen dengan triangulasi sumber dan metode.

**Hasil**

Penerapan SMK3 di PT.PLN UP3 Bukittinggi sudah sesuai dengan PP.No.50 Tahun 2012 dan sudah berjalan dengan baik dengan pencapaian di kategori transisi, akan tetapi masih ditemukan pekerja yang tidak menggunakan sarung tangan saat bekerja, kuantitas staf K3 yang masih kurang sekitar 2 staf K3, kuantitas APD yang belum sesuai dengan pengadaan yang dibutuhkan sebanyak 156 unit.

**Kesimpulan**

Pelaksanaan SMK3 di perusahaan tersebut secara umum telah terlaksana dengan baik, namun dari segi kuantitas tenaga kerja dan penyediaan APD belum tercukupi. Selain itu masih banyak pekerja tidak menggunakan sarung tangan saat bekerja. Disarankan PT.PLN UP3 harus memenuhi jumlah staf minimal 2 staf K3, melakukan sosialisasi saat rapat kerja dan *safety briefing*.

**Daftar Pustaka** : 39 (1996-2019)

**Kata Kunci** : Penerapan SMK3, K3 Perusahaan, PT.PLN UP3

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduated Thesis, Juni 2021**

**BABY ALISKA RAMADHANI, No. BP.1711211008**

**ANALYSIS OF THE IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY  
AND HEALTH MANAGEMENT SYSTEMS (SMK3) AT PT.PLN (PERSERO)  
UP3 BUKITTINGGI 2021**

vi+86 pages, 15 tables, 8 pictures, 6 appendices

**ABSTRACT**

**Objective**

The work accident has not happened at PT. PLN Bukittinggi but potential hazard has the potential to cause accident for workers. The purpose of this study is to analyze the input components, processes, outputs of smk3 implementation in PT. PLN UP3 Bukittinggi.

**Method**

The design of this research is descriptive qualitative conducted from January to February 2021 at PT. PLN UP3 Bukittinggi. Informant technique with *purposive sampling* of 6 people. Techniques in data collection with interviews, observations and document studies with triangulation of sources and methods.

**Results**

The application of SMK3 diPT.PLN UP3 Bukittinggi is in accordance with PP No.50 Year 2012 and has been running well with the achievement in the transition category, but still found negligence of workers in using APD, Workers not use gloves when working, the quantity of K3 staff is still less, about 2 K3 staff, the quantity of APD that is not in accordance with the procurement needed as much as 156 units.

**Conclusion**

The implementation of SMK3 in the company in general has been carried out well, but in terms of quality of labor, APD has not been maximized. Besides, that many workers not use gloves when working. Recommended PT.PLN UP3 must meet the minimum number of staff of 2 K3 staff, socialization at work meetings and *safety briefing* before working.

**Reference** :39 (1996-2019)

**Keywords:** Implementation of SMK3, Company K3, PT.PLN

