

# **OHSAS 18001:1999**

**by**

**Muhammad Zen S. Hadi, ST**

**Jurusan Teknik Telekomunikasi PENS - ITS**

## **OHSAS 18001**

Spesifikasi OHSAS 18001:1999 adalah sistem management untuk keselamatan dan kesehatan kerja.

OHSAS 18001 adalah kompatibel dengan : standard system management ISO 9001:1994 (Quality) dan ISO 14001:1996 (Environmental).

Model yang diakui secara internasional untuk sistem management (Occupational Health and Safety Assessment Series (OHSAS)).

Menjadikan perusahaan lebih mengontrol resiko OH&S-nya dan meningkatkan kinerja mereka.

Dimaksudkan untuk memastikan OH&S telah diimplementasikan untuk pekerja tetap, pekerja sementara, kontraktor, pengunjung dan orang lain di tempat tersebut.

Tidak dimaksudkan untuk menangani masalah produk dan service.

# **LATAR BELAKANG IMPLEMENTASI OHSAS 18001**

- Untuk memenuhi permintaan pelanggan dalam standard sistem management kesehatan dan keselamatan kerja.
- Diperlukan untuk sistem management kesehatan dan keselamatan kerja yang dapat diaudit dan mendapat sertifikasi.

# **EVOLUSI DARI OHSAS 18000 SERIES**

- 1992** British Health & Safety Commission publishes management of health and safety at work
- 1993** British Health and Safety Executive publishes HS(G)65, successful health and safety management
- 1996** British standard BS 8800 launched, used as model OHSMS
- 1999** OHSAS 18001 Specification published based on BS8800
- 2000** OHSAS 18002 Guidelines published to assist in the implementation of OHSAS 18001

# **OHSAS ELEMENTS**

## **OH&S management system elements:**

- 4.1 General requirements
- 4.2 OH&S policy & commitment
- 4.3 Planning
  - 4.3.1 Hazard identification, risk assessment/control
  - 4.3.2 Legal and other requirements
  - 4.3.3 Objectives
  - 4.3.4 OH&S management program(s)
- 4.4 Implementation and operation
  - 4.4.1 Structure and responsibility
  - 4.4.2 Training, awareness and competence
  - 4.4.3 Consultation and communication
  - 4.4.4 Documentation
  - 4.4.5 Document and data control
  - 4.4.6 Operational control
  - 4.4.7 Emergency preparedness and response

## **OHSAS ELEMENTS**

### 4.5 Checking and corrective action

4.5.1 Performance measurement and monitoring

4.5.2 Accidents, incidents, non-conformances and corrective and preventive action

4.5.3 Records and records management

4.5.4 Audit

### 4.6 Management review

## **APA YANG DIPERLUKAN OLEH OHSAS ?**

- Sistem management Helth & Safety harus ditetapkan dan dipelihara.
- Instruksi dan prosedur untuk memastikan kesehatan dan keselamatan dari semua karyawan sesuai dengan peraturan nasional dan internasional yang berlaku.
- Mendefinisikan tingkatan komunikasi diantara karyawan perusahaan.
- Sistem management keselamatan dan kesehatan harus dimonitor oleh sistem audit internal perusahaan tersebut.
- Kecelakaan dan nonconformities dilaporkan dan corrective action diambil.
- Dalam planning harus memasukkan identifikasi, penilaian dan pengontrolan bagian yang berbahaya.

# **APA YANG DIPERLUKAN OLEH OHSAS ?**

**Management review**

**Management commitment**

**Continual improvement**



# **OHSAS 18001 Benefits**

EHS manager tidak setiap saat ada.

Menyediakan sarana dan prasarana untuk memastikan health & safety adalah tanggung jawab setiap orang.

Mengintegrasikan health and safety ke semua aspek dari bisnis.

Program health & safety yang efektif mengembalikan hal (investasi) yang positif yaitu :

Menurunkan kecelakaan kerja dan karyawan yang sakit serta biaya yang berhubungan dengannya.

# Protecting Health and the Environment is Everyone's Job,

