

# **IMPLEMENTASI PROGRAM KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) PADA JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRONIKA DAN INFORMATIKA UNY DITINJAU DARI ISO 45001**

**Oleh: Muhamad Munir, Satriyo Agung Dewanto, Bekti Wulandari**

## **ABSTRAK**

Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika dan Informatika (JPTEI) merupakan salah satu jurusan yang ada di Fakultas Teknik. Saat ini, JPTEI mempunyai gedung baru yang ada di dalamnya terdapat ruang laboratorium baru yaitu laboratorium Pemrograman dan Sistem Informasi, laboratorium Audio Video dan TV, dan laboratorium Multimedia dan Virtual Reality. Laboratorium-laboratorium tersebut akan diteliti faktor tujuan rencana K3, komunikasi, dan proses kesiapsiagaan dan respon tanggap darurat sebagai persyaratan dokumen ISO 45001. Tujuan dari penelitian yakni mengetahui perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja (laboratorium dan bengkel) Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika dan Informatika FT UNY ditinjau dari ISO 45001. Dalam penelitian ini, akan dideskripsikan secara ilmiah keadaan di lingkungan laboratorium Jurusan Teknik Elektronika dan Informatika. Perencanaan K3 di Lab AV dan TV Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika dan Informatika FT UNY masih perlu dibenahi untuk mendapatkan penerapan K3 yang maksimal. Hal tersebut sangat penting karena banyak adanya potensi bahaya yang timbul akibat situasi dan kondisi laboratorium dan bengkel saat ini. Pelaksanaan K3 masih perlu ditingkatkan yang disebabkan oleh perencanaan yang belum baik sehingga harus direncanakan sebelumnya dengan baik dan sistematis. Evaluasi K3 di Lab perlu dilakukan secara terus menerus berdasarkan kesepakatan dari atasan-atasan yang terkait dengan tempat-tempat tersebut. Pengawasan dan evaluasi harus selalu dilakukan oleh pihak penentu kebijakan, dosen, dan teknisi yang mempunyai kompetensi dalam sistem K3.

*Kata Kunci: K3, komunikasi, ISO 45001*