

# **PELATIHAN CIMS (CHEMICAL INVENTORY MANAGEMENT SYSTEM) UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI PROFESIONAL GURU KIMIA SMA/SMK**

**Oleh: Erfan Priyambodo, Jaslin Ikhsan, Siti Sulastri, M. Pranjoto Utomo, Sunarto**

## **ABSTRAK**

Sebagian besar pengelola laboratorium kimia SMA/SMK masih kesulitan dalam menginventarisasi bahan maupun peralatan kimia yang ada di laboratorium kimia. Selain itu, semua guru kimia menyatakan bahwa inventaris bahan dan alat di laboratorium kimia masih menggunakan metode konvensional (pencatatan melalui buku induk) belum menggunakan metode digital. Oleh karena itu diperlukan suatu upaya melalui pelatihan CIMS bagi guru kimia SMA/SMK. Kegiatan pelatihan ini dilaksanakan dalam waktu 1 hari dengan metode diskusi informasi. Selain diinformasikan tentang manajemen sistem inventarisasi alat dan bahan kimia, juga disampaikan tentang bagaimana mengelola kegiatan di laboratorium kimia. Kegiatan pelatihan dilaksanakan pada, tanggal 8 Oktober 2016 di Laboratorium Kimia FMIPA UNY. Kegiatan ini dihadiri 29 guru kimia SMA/SMK dari 30 peserta yang mendaftar. Peserta sangat mengapresiasi kegiatan ini, karena pelatihan CIMS masih jarang dilakukan di berbagai institusi.

Kata Kunci: *CIMS, laboratorium kimia*