

# **PELATIHAN PEMBUATAN KERAMIK FUNGSIONAL BERBAHAN BAKU TANAH LIAT OLAHAN LUMPUR LAPINDO DAN ABU GUNUNG MERAPI BAGI GURU DAN SISWA SMKN I KALASAN YOGYAKARTA**

**Oleh: B. Muria Zuhdi, Kasiyan, R. Kuncoro Wulan Dewojati**

## **ABSTRAK**

Tujuan dari program kegiatan ini adalah pelatihan tentang: 1) pengembangan material baru tanah liat hasil olahan antara lumpur Lapindo Sidoarjo dan abu Gunung Merapi Yogyakarta dan 2) pelbagai prototype produk keramik, berbahan baku material baru tanah liat hasil olahan, antara lumpur Lapindo Sidoarjo dan abu Gunung Merapi Yogyakarta sebagaimana dimaksud. Pelaksanaan kegiatan pelatihan ini diikuti oleh para guru dan siswa SMKN 1, Kalasan, Sleman, Yogyakarta, sebanyak 15 orang (5 orang guru dan 10 orang siswa) Pelaksanaan kegiatan pelatihan bagi para guru dan siswa SMKN 1 Kalasan, Sleman, Yogyakarta, diselenggarakan pada tanggal 16, 17, 18, 21 Juni 2016. Adapun fokus materinya adalah pengenalan bahan baku tanah liat, pembentukan, finishing, dan pembakaran. Tempat pelaksanaan kegiatan ini adalah di SMKN 1 Kalasan, Sleman, Yogyakarta. Metode dan pola pelaksanaan yang digunakan dalam kegiatan ini adalah dengan ceramah, tanya jawab, diskusi, demonstrasi dan praktik berkarya. Hasil dari pelaksanaan kegiatan pelatihan ini adalah sebagai berikut. Pertama, semua peserta kegiatan pelatihan ini sangat antusias, bersemangat, dan mempunyai motivasi yang tinggi mengikuti pelaksanaan kegiatan ini. Kedua, para guru peserta kegiatan pelatihan ini berhasil mempraktikkan untuk membuat produk keramik berbahan baku tanah liat hasil olahan lumpur lapindo Sidoarjo dan abu gunung Merapi Yogyakarta, dengan kualitas baik.

Kata Kunci: *pelatihan, keramik, lumpur lapindo, abu gunung Merapi, SMKN 1 Kalasan, Sleman, Yogyakarta.*