

PELATIHAN E-LEARNING UNTUK PEMBELAJARAN DARING BAGI GURU SMK MENUJU KESIAPAN PEMASYARAKATAN INDUSTRI 4.0

Oleh: **Dr. Drs. Pramudi Utomo, M.Si., Suprpto, S.Pd., M.T., Ph.D, Dr. Dra. Umi Rochayati, M.T, Drs. Kadarisman Tejo Yuwono, M.Pd., Indra Hidayatulloh, S.Kom., M.T., Purno Tri Aji, M.Eng.**

ABSTRAK

E-learning telah banyak diterapkan di berbagai institusi pendidikan baik dalam maupun luar negeri. Namun, belum semua institusi pendidikan termasuk di SMK memanfaatkan kemudahan e-Learning. Oleh karena itu, kegiatan Pengabdian pada Masyarakat (PPM) ini dimaksudkan memberikan Pelatihan e-Learning untuk Pembelajaran Daring Bagi Guru SMK Menuju Kesiapan Pemasaryakatan Industri 4.0. Kegiatan PPM dilaksanakan dalam dua tahap, yaitu penyampaian materi dan penugasan. Materi meliputi macam bahan ajar, e-learning sebagai bahan ajar, format modul dan diktat serta penilaiannya, tata aturan penulisan karya ilmiah, dan praktik pemanfaatan populer LMS open-access: Googleclassroom, Schology, serta moddle. Tahap penugasan terdiri dari penyempurnaan draft bahan ajar dan membuat e-learning sesuai konten bahan ajar yang telah disiapkan dengan pendampingan instruktur. Satu tim yang terdiri dari enam (6) dosen dan dibantu oleh dua (2) mahasiswa dari Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika dan Informatika (JPTEI), Fakultas Teknik, UNY berperan sebagai narasumber atau instruktur sedangkan sebanyak 65 peserta merupakan Guru-Guru SMK N 1 Saptosari, Gunung Kidul. Hasil dari kegiatan PPM yaitu meningkatnya wawasan dan kompetensi guru dalam hal penyusunan bahan ajar dan pemanfaatan e-learning untuk proses pembelajaran.

Kata Kunci: *E-learning, bahan ajar, LMS*