



SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT

UPGRADING SKILL PEKERJA MELALUI PELATIHAN DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (DBMS) GUNA MENDUKUNG TATA KELOLA DATA DAN INFORMASI PADA FEDERASI SERIKAT PEKERJA KIMIA, ENERGI DAN PERTAMBANGAN SELURUH INDONESIA (FSP KEP SPSI) PROVINSI BANTEN

Haris Triono Sigit¹, Harsiti², Agus Setyawan³

Universitas Serang Raya

*Corresponding author
Email : haristrionosigit@unsera.ac.id

Abstrak

Para pekerja yang terhimpun dalam Federasi Serikat Pekerja Kimia, Energi dan Pertambangan Serikat Pekerja Seluruh Indonesia (FSP KEP SPSI) Provinsi Banten perlu dibekali dengan pengetahuan mengoperasikan aplikasi *Database Management System (DBMS)* guna meningkatkan kemampuan dalam tata kelola data dan informasi. Umumnya para pekerja memahami bahwa salah satu aset penting bagi perusahaan adalah data dan informasi. Namun hanya sebagian kecil pekerja yang mampu mengoperasikan aplikasi pengolahan data untuk menghasilkan informasi yang bermanfaat bagi perusahaan. Salah satu upaya untuk *upgrading skill* pekerja dalam hal tata kelola data dan informasi adalah dengan mengadakan kegiatan pengabdian pada masyarakat dalam bentuk pelatihan mengoperasikan aplikasi pengelolaan *database Microsoft Access* yang diselenggarakan oleh tim dosen pengabdian pada masyarakat bekerjasama dengan FSP KEP SPSI. Pada awalnya sebagian besar pekerja belum memahami cara mengoperasikan aplikasi *Microsoft Access* dan setelah dilaksanakan pelatihan aplikasi *database management system Microsoft Access* ini para pekerja mendapatkan pengetahuan tentang pengolahan data menjadi informasi sehingga *skill* pekerja dalam tata kelola data dan informasi meningkat secara signifikan.

Kata kunci: *Upgrading Skill*, FSP KEP SPSI, *Database Management System*, *Microsoft Access*.

Abstract

Workers who are members of the Federation of Chemical, Energy and Mining Workers' Unions of All Indonesia (FSP KEP SPSI) Banten Province need to be equipped with knowledge of operating *Database Management System (DBMS)* applications to improve their abilities in data and information management. Generally, workers understand that one of the important assets for a company is data and information. However, only a small number of workers are able to operate data processing applications to produce useful information for the company. One effort to upgrade workers' skills in terms of data and information management is by holding community service activities in the form of training to operate the *Microsoft Access database management application* which is organized by a team of community service lecturers in collaboration with FSP KEP SPSI. At first, most workers did not understand how to operate the *Microsoft Access application* and after training on the *Microsoft Access database management system application* was carried out, the workers gained knowledge about processing data into information so that workers' skills in data and information management increased significantly.

Keywords: *Upgrading Skill*, FSP KEP SPSI, *Database Management System*, *Microsoft Access*

© 2023 Penerbit PKN STAN Press. All rights reserved