

Analisis Pola Penerimaan Kognitif pada Kegiatan Daring dalam kasus Pelatihan Kecerdasan Buatan di SMK Ma'arif 1 Nanggulan Kulonprogo

Oleh: Arya Sony, Suprpto, Masduki Zakarijah

ABSTRAK

SMK Ma'arif 1 Nanggulan adalah salah satu sekolah swasta di bawah yayasan Lembaga Pendidikan Ma'arif PWNu Daerah Istimewa Yogyakarta. Sekolah ini beralamat di Dusun Karang, Kelurahan Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Berdasarkan studi pendahuluan di SMK Ma'arif 1 Nanggulan Kulonprogo didapatkan permasalahan yang berhubungan dengan peningkatan kompetensi professional yang terkait dengan wawasan pengembangan sistem cerdas dalam substitusi konten pembelajaran yang pada akhirnya dapat bermuara pada inovassi teknologi. Secara substansial Intelligent system yang dapat dikembangkan dan terkait erat dengan kondisi kompetensi keahlian di SMK Ma'arif 1 Nanggulan Kulonprogo yaitu wawasan tentang implementasi Fuzzy Logic dan Artificial Neural Network dalam mendukung inovasi teknologi. Hal ini sejalan dengan perkembangan teknologi di era Revolusi Industri 4.0.

Kata Kunci: Pola Penerimaan Kognitif, Kegiatan Daring, Kecerdasan Buatan