(19) ID (11) No Pengumuman : 2018/S/00655 (13) A

(20) I.P.C:

G06T 7/00

(21) No. Permohonan Paten : \$22201803889

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 2018-05-29

(30) Data Prioritas:

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 2018-09-07

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan permohonan paten UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN (YAY. PERGURUAN TINGGI MUHAMMADIYAH)

JI. Kapas No. 9 Kel/Desa Semaki Kec. Umbulharjo Kota Yogyakarta D.I. Yogyakarta

(72) Nama Inventor

BUDI SANTOSA ANTON YUDHANA, S.T. M.T, PH.D EKO ARIWIBOWO FATWA TENTAMA, S.Psi., M.Si. DR. IR. DWI SULISWORO, MT. KINTOKO

(74) Nama Dan Alamat Konsultan Paten

(54) Judul Invensi: METODE UJI KOMPETENSI SECARA ONLINE DAN REAL TIME BERBASIS PENGENALAN WAJAH

(57) Abstrak : Invensi ini mengenai metode uji kompetensi berbasis kerja secara on-line menggunakan alat pengenal wajah yang dilakukan pada saat siswa Sekolah Menengah Kejuruan/SMK melaksanakan praktik kerja di industri/prakerin, yaitu dengan memadukan proses pembelajaran pada saat prakerin dan proses

br />

penilaian/uji kompetensi secara on-line menggunakan alat pengenal wajah. Invensi ini terdiri dari (1) alat pengenal wajah yang berfungsi untuk merekam wajah, (2) peralatan uji kompetensi berbasis kerja menggunakan alat pengenal wajah yang merupakan suatu sistem kerja peralatan uji kompetensi berbasis
br/>

kerja, dan (3) diagram alir (flowchart) metode uji kompetensi berbasis kerja secara on-line menggunakan alat pengenal wajah, yang merupakan blok diagram sistem kerja dari peralatan uji kompetensi berbasis kerja menggunakan alat pengenal wajah, dari awal bekerja sampai proses selesai. Invensi ini dicirikan dengan sistem kerja yang dapat bermanfaat untuk membantu proses uji kompetensi berbasis kerja bagi siswa SMK dengan menggunakan peratalan yang sederhana.