

Lisjatul Hujjah. 2022. *Analisis Proses Berpikir Kreatif Dalam Pemecahan Masalah Pada Materi Algoritma Pemograman Ditinjau Dari Tipe Kepribadian MBTI Di SMK AL-Asy'Ari*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Informatika, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing 1: Muchamad Arif, S.Pd., M.Pd.

ABSTRAK

Penelitian ini dilaksanakan di SMK Al-Asy'ari Kwanyar, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui proses berpikir kreatif siswa ditinjau dari tipe kepribadian *Myer-Briggs Type Indicator* (MBTI) dan dikelompokkan berdasarkan tipe kepribadian menurut David Kersey yaitu tipe kepribadian Guardian, Rational, artisan dan Idealist. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif. Subjek dalam penelitian ini adalah kelas X Multimedia SMK Al-Asy'ari Kwanyar, Sampel dalam penelitian dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Instrumen dalam penelitian ini adalah Angket kepribadian siswa, tes soal esai pemecahan masalah proses berpikir kreatif siswa materi algoritma pemograman, dilanjutkan wawancara. Data yang terkumpul direduksi, penyajian data dan disimpulkan, kemudian ditriangulasi dan dianalisis secara mendalam untuk mengetahui kepribadian masing-masing siswa. Hasil dari penelitian ini menunjukkan : (1) Kemampuan proses berpikir kreatif peserta didik dengan tipe kepribadian guardian mampu melewati semua indikator tahap proses berpikir kreatif yaitu tahap persiapan, tahap inkubasi, tahap iluminasi dan tahap verifikasi, (2) Kemampuan proses berpikir kreatif peserta didik dengan tipe kepribadian artisan hanya mampu melewati 2 indikator proses berpikir kreatif yaitu tahap persiapan dan tahap inkubasi, (3) Kemampuan proses berpikir kreatif peserta didik dengan tipe rational mampu melewati 3 indikator proses berpikir kreatif yaitu tahap persiapan, tahap inkubasi dan tahap verifikasi, (4) Kemampuan proses berpikir kreatif peserta didik dengan tipe idealis mampu melewati semua indikator tahap proses berpikir kreatif yaitu tahap persiapan, tahap inkubasi, tahap iluminasi dan tahap verifikasi.

Kata Kunci : Proses Berpikir Kreatif, Tipe Kepribadian MBTI, Teori Wallas.

Lisjatul Hujjah. 2022. *Analisis Proses Berpikir Kreatif Dalam Pemecahan Masalah Pada Materi Algoritma Pemograman Ditinjau Dari Tipe Kepribadian MBTI Di SMK*

AL-Asy'Ari. Skripsi, Program Studi Pendidikan Informatika, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing 1: Muchamad Arif, S.Pd., M.Pd.

ABSTRACT

This research was conducted at SMK Al-Asy'ari Kwanyar, this study aims to determine the creative thinking process of students in terms of the Myer-Briggs Type Indicator (MBTI) personality type and grouped by personality type according to David Kersey, namely Guardian, Rational, artisan and idealist. This research use descriptive qualitative approach. The subjects in this study were class X Multimedia SMK Al-Asy'ari Kwanyar. The sample in this study was selected using a purposive sampling technique. The instruments in this study were student personality questionnaires, essay test questions, problem solving creative thinking processes of students in programming algorithms, followed by interviews. The collected data is reduced, presented and concluded, then triangulated and analyzed in depth to determine the personality of each student. The results of this study indicate: (1) The ability of the creative thinking process of students with the guardian personality type is able to pass all the indicators of the creative thinking process stage, namely the preparation stage, incubation stage, illumination stage and verification stage, (2) The creative thinking process ability of students with the type of artisan personality is only able to pass 2 indicators of the creative thinking process, namely the preparation stage and the incubation stage, (3) the creative thinking process ability of students with the rational type is able to pass 3 creative thinking process indicators, namely the preparation stage, the incubation stage and the verification stage, (4) The ability of the creative thinking process of students with idealistic types is able to pass all the indicators of the creative thinking process stage, namely the preparation stage, the incubation stage, the illumination stage and the verification stage.

Keywords: Creative Thinking Process, MBTI Personality Type, Wallas Theory.