

TIPOLOGI KECERDASAN REMAJA INDONESIA: ANALISIS KELAS LATEN PADA AJT COGTEST

Faisal Puji Nugroho¹, Restu Tri Handoyo²

^{1,2}Fakultas Psikologi Universitas Gadjah Mada

Abstrak. AJT CogTest dikembangkan untuk mengukur kecerdasan dan kemampuan kognitif remaja usia 12 – 18 tahun. Tes ini dikembangkan menggunakan Teori CHC yang merupakan sintesa dari teori kecerdasan Cattell, Horn dan Carroll. Proses skoring AJT didasarkan pada raw score yang menjadi skor AJT dengan rata-rata 100 dan deviasi standar 15. Hasil skor AJT tersebut dapat dikembangkan menjadi lebih spesifik dengan menemukan berbagai tipologi laten yang ada di dalamnya. Untuk itu, peneliti menggunakan Analisis Kelas Laten (*Latent Class Analysis*) dengan menggunakan data sekunder yang diambil pada saat uji coba AJT CogTest, dengan jumlah sampel 1878 remaja berusia 12 sampai 18 tahun yang tinggal di pulau Jawa. Penelitian ini menemukan empat kelas unik berdasarkan kriteria AIC, menandakan remaja Indonesia memiliki tipe kecerdasan yang berbeda-beda. Empat kelas tersebut adalah *The Typical*, *The Scholars*, *The Visualizers*, *The Kinesthetics*.

Kata Kunci: *Kecerdasan, Remaja Indonesia, AJT CogTest, Analisis Kelas Laten*

Abstract. The AJT Cogtest was developed to measure adolescence's intelligence among 12 – 18 years of age. The test was developed based on Cattell-Horn-Carroll Theory of Intelligence, which was a synthesis of three giant theories of the field. The scoring process for AJT is based on a raw score, that is transformed to be an IQ score, with a mean of 100 and standard deviation of 15. That IQ scores of AJT CogTest can be further explored by finding latent subgroups of adolescence with a unique intelligence type. Therefore, this research uses Latent Class Analysis of a secondary data in the formation of AJT Cogtest, with 1878 sample, ranging from 12 – 18 years of age, all live in Java Island, with the purpose of identifying and describe comprehensively each of those latent types. LCA has found four distinct classes based on AIC criterion, meaning that Indonesian adolescences have different types of intelligence. The four classes are *The Typical*, *The Scholars*, *The Visualizers*, *The Kinesthetics*.

Keyword: *Intelligence, Indonesian Adolsence, AJT CogTest, Latent Class Analysis*