

Efek Fitur *Non-Konten* Butir Skala Psikologi Terhadap Properti Psikometris

Safirah Hanifah¹, Wahyu Widhiarso²

^{1,2}Universitas Gadjah Mada

e-mail: ¹firahanifah@gmail.com, ²wahyu_psy@ugm.ac.id

Abstract. *Psychological measuring instruments development needs to involve aspects of measuring attributes, referred to measurement dimensions and aspects that are not directly related to the content, which is termed non-content features. Non-content features function was to improve the quality of scale items in measuring psychological attributes. The non-content features offered in this study are aspects of behavior, preference, affection, self-confidence, and cognitive. This study aims to compare the level of difficulty of item of the psychological scale based on non-content features using Rasch Analysis. This study using secondary data based on research from Condon et al., the participants were Replication Sample (N = 54,855) and Confirmatory Sample (N = 48,350). The analysis on the Agreeableness, Conscientiousness, and Emotion dimension from IPIP-HEXACO scale showed that were inconsistent result in every aspect. Every aspect of the dimensions shows an unequal item difficulty level. As a result, the effect of the non-content features on the psychological scale item depended on the measured construct.*

Keyword : Rasch, HEXACO, psychometric properties, non-content feature

Abstrak. Pengembangan alat ukur psikologi perlu melibatkan aspek-aspek yang terkait dengan atribut ukur yang disebut dengan dimensi ukur dan aspek-aspek yang tidak terkait secara langsung dengan konten disebut sebagai fitur *non-konten*. Fungsi fitur *non-konten* adalah meningkatkan kualitas butir skala dalam mengukur atribut psikologi. Fitur *non-konten* butir yang ditawarkan dalam penelitian ini adalah aspek perilaku, preferensi, afeksi, keyakinan diri, dan kognitif. Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan tingkat kesulitan butir skala psikologi berdasarkan fitur *non-konten* butir menggunakan permodelan Rasch. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data sekunder berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Condon dkk., dengan jumlah partisipan *Replication Sample* (N = 54.855) dan *Confirmatory Sample* (N = 48.350). Hasil analisis pada dimensi *Agreeableness*, *Conscientiousness*, dan *Emotion* skala IPIP-HEXACO menunjukkan hasil yang tidak konsisten pada setiap aspeknya. Setiap aspek pada ketiga dimensi menunjukkan tingkat kesulitan butir yang tidak setara. Secara keseluruhan, dapat disimpulkan bahwa fitur *non-konten* pada butir skala psikologi tidak mempengaruhi secara langsung tergantung dari konstruk yang diukur.

Kata kunci : Rasch, HEXACO, properti psikometri, fitur non-konten