PENGANTAR REDAKSI


Seiring dengan arah globalisasi tersebut, JK dalam waktu dekat akan terbit dalam dua bahasa, yaitu JK berbahasa Indonesia dan JK berbahasa Inggris. Dengan demikian, informasi dan hasil-hasil penelitian yang dimuat akan dapat dinikmati juga oleh masyarakat di wilayah yang lebih luas, baik dalam negeri maupun luar negeri. Sejalan dengan hal itu, JK siap menerima artikel-artikel hasil penelitian pendidikan baik berbahasa Indonesia maupun berbahasa Inggris.

Jurnal Kependidikan edisi ini menyajikan hasil-hasil penelitian terbaru dalam bidang pendidikan yang dilakukan oleh para peneliti, baik dari internal UNY maupun dari luar UNY, seperti Unimed (Medan) dan Pattimura (Ambon). Dengan demikian, wilayah penelitian menjangkau wilayah yang lebih luas, tidak hanya lokal, tetapi nasional. Substansi isi juga cukup bervariasi, baik dari pembelajaran melalui multimedia-internet sampai dengan pembentukan sikap profesi guru serta penanaman nilai-nilai moral.

Sebagai jurnal yang berbasis pendidikan, tentu JK sangat peduli pada peningkatan kualitas pendidikan dan pembelajaran. Pada edisi ini, penanaman nilai-nilai moral sejak usia dini, pembentukan sikap profesi guru, dan pembelajaran moral melalui hukum Islam menjadi perhatian utama, selain peningkatan kualitas pembelajaran yang mengarah ke employability skills dan pengembangan alat ukur evaluasi.

Semoga kehadiran artikel-artikel dalam jurnal edisi ini dapat memberikan manfaat bagi para akademisi serta praktisi pendidikan pada umumnya dalam upaya perbaikan kualitas pendidikan secara berkelanjutan.

Redaksi
for Education and the Labor Market, Faculty of Economics and Business Administration: Maastricht.


Sanders & Grip, de. (2003). *Training, task flexibility and low-skilled workers’ employability*. Maastricht: Research Centre for Education and the Labour Markaet, Faculty of Economics and Business Administration.


**PENGEMBANGAN ALAT UKUR MULTIPLE INTELLIGENCE UNTUK PENELUSURAN MINAT DAN BAKAT SISWA SMA**

Farida Agus Setiawati
Jurusan Psikologi Pendidikan dan Bimbingan – FIP
Universitas Negeri Yogyakarta

**Abstract**

This study is brought about from three main reasons: namely the rise of the theory of multiple intelligence, students’ inability to understand their talents and interests, and absence of a standardized instrument of multiple intelligence. Based on these concerns, this study is aimed at developing an instrument useful to disclose the multiple intelligence profiles of students of the senior high school in Indonesia. The study uses the quantitative approach. Data collecting processes, however, are supported by the qualitative method. The subjects of this research are students of the senior high school in Daerah Istimewa Yogyakarta totalling at 920 students. Quantitative data collection is carried out by the instrument and then the data are analyzed using the SPSS program package. Qualitative data collection is done through discussions and expert judgements. Using a content validity test as the measure for validity, a model of the instrument of the multiple intelligence is developed to measure the tendencies of the senior high school students’ interests and talents. The instrument is divided into two parts. The first is to measure the students’ talents and the second is to measure the students’ interests. Using the item selection technique to the measure of reliability, the reliability of test is represented by the coefficient count of 0.9044 for scale 1 and 0.6789 for scale 2. These results show that this instrument is valid and reliable.

**Keywords:** Multiple Intelligence, multiple intelligence profile, students’ talents, students’ interests, standardized instrument.

*Correspondence: Farida Agus Setiawati (fquisaez@gmail.com)*
Pendahuluan

Pada akhir abad ke-20 muncul suatu teori yang memberi warna baru pada penelitian inteligensi. Inteligensi tidak hanya dipandang sebagai kemampuan kognitif, tapi juga kemampuan lain yang terkait bagi seseorang untuk memecahkan masalah, seperti intelligensi emosional, intelligensi moral, intelligensi sosial, dan intelligensi spiritual. Pada tahun 1983 Howard Gardner mengembangkan teori yang dikenal dengan multiple intelligence (Sindora, 2002). Teorinya tersebut berdasarkan pada pendapatnya bahwa setiap manusia mengembangkan keterampilan penting untuk cara hidupnya. Semua peran yang ada pada semua manusia diperhitungkan dalam mendefinisikan kata inteligensi. Ia mendefinisikan inteligensi sebagai kemampuan untuk menyelesaikan masalah dan menciptakan produk yang berharga dalam lingkungan budaya dan masyarakat. Berdasarkan hasil analisis tersebut, dikemukakan ada tujuh jenis intelligensi pada diri setiap individu. Ketujuh intelligensi tersebut adalah: 1) intelligensi linguistik, 2) intelligensi matematik-logika, 3) intelligensi spasial, 4) intelligensi kinestetik-jasmani, 5)intelligensi musikal, 6) intelligensi interpersonal, dan 7) intelligensi intrapersonal. Dalam perkembangannya kemudian Gardner menambahkan bentuk inteligensi baru yang dikenal dengan inteligensi naturalistik.


Banyak ahli mengemukakan pengertian mengenai bakat dan minat individu. Dari pengertian mengenai istilah tersebut, dapat diteliti bahwa bakat dan minat berhubungan dengan aktivitas atau kegiatan individu dalam melakukan sesuatu. Bakat merupakan potensi atau kekuatan fisik maupun psikologis seseorang untuk melakukan suatu yang mencerminkan adanya kualitas diri yang ditunjukkan dengan adanya achievement (prestasi) sebagai actual ability. Minat merupakan suatu pendorong seseorang atau keinginan seseorang untuk memenuhi sasaran tertentu. Minat ditandai adanya dorongan rasa ingin tahu dan ke tertarikan yang akan menimbulkan kepuasan pada dirinya. Bakat dikaitkan dengan suatu potensi atau kemampuan khusus seseorang, sedangkan minat dikaitkan dengan kemampuan ketertarikan seseorang pada suatu aktivitas tertentu.

Bakat dan minat memiliki arti penting untuk memahami potensi dan terutama pada siswa SMA. Hal ini disebabkan karena bakat dan minat merupakan salah satu bukti diri bahwa siswa akan lebih berharap lulus siswa tersebut benar benar mencium sesuatu. Hal ini berarti


Berdasar pada kenyataan tersebut di atas penelitian ini bertujuan mengembangkan suatu ukur yang dapat digunakan untuk mengungkap profile multiple intelligence yang sesuai dengan karakteristik siswa SMA di Indonesia.

Cara Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Namun dalam proses pengumpulan data juga didukung oleh metode kualitatif untuk memperkuat dan memperkaya data kuantitatif.


Secara kuantitatif pengumpulan data dilakukan dengan pemberian alat ukur dan hasilnya dianalisis dengan menggunakan program SPSS yang terdapat pada program komputer. Pengumpulan data dan analisinya juga didukung secara kualitatif yaitu dengan berdiskusi dan meminta masukan dari para ahli atau expert judgment untuk memberi masukan dan menganalisis alat ukur yang dibuat peneliti.

Alat ukur multiple intelligence yang dikembangkan dalam penelitian ini ada dua bentuk. Alat ukur yang pertama mengukur kecenderungan bakat siswa berdasar pada teori multiple intelligence. Alat ukur ini menggunakan model skala rating atau rating scales yang
merupakan model pengembangan *summated rating* yang dikemukakan oleh Likert. Pernyataan yang dikembangkan dalam skala Likert maupun skala rating sama, perbedaan pada format pilihan jawaban. Pada skala rating format pilihan jawaban tidak berbentuk setuju atau tidak, melainkan berbentuk rating angka yang menggambarkan kata sifat dari positif hingga negatif. Pada alat ukur ini masing-masing pilihan dalam jawaban berbentuk angka 1 sampai 4 yang masing-masing menggambarkan kata sifat tertentu yang dijelaskan sebelumnya dalam petunjuk mengerjakan. Pertanyaan atau pernyataan skala ini disajikan dalam bentuk pernyataan yang mendukung atau *favorable* dan tidak mendukung atau *unfavorable*. Penyekoran pada pernyataan yang mendukung dilakukan dengan memberi skor 4 pada jawaban tertinggi yaitu apabila sesuai dengan subjek hingga 1 apabila tidak sesuai dengan subjek dan sebaliknya untuk pernyataan tidak mendukung diberi skor 1 pada jawaban yang sesuai dengan subjek dan 4 untuk jawaban tidak sesuai dengan subjek. Berdasar jumlah skor yang didapat subjek menunjukkan kecenderungan tingginya atau baiknya kemampuan seseorang dalam mengembangkan berbagai bentuk kecerdasan sesuai dengan teori *multiple intelligence* dari Gardner.

Skala bagian kedua merupakan skala yang mengukur kecenderungan minat atau ketertarikan siswa terhadap berbagai kegiatan yang melibatkan delapan bentuk kecerdasan menurut Gardner. Bentuk alat ukur bagian dua ini dengan menggunakan model skala perbandingan berpasangan atau *paired comparisons* dari Thurstone. Model skala ini merupakan model skala untuk perangsaung. Masing-masing item yang merupakan wakil dari perangsang dari berbagai kegiatan yang melibatkan delapan bentuk kecerdasan dibuat berpasangan satu dengan yang lain. Banyaknya pasangan sama dengan \( \frac{1}{2} k (k-1) \), k menunjukkan banyaknya perangsang. Pada alat ukur yang dibuat peneliti banyaknya parameter ada 18 aspek atau indikator yang mewakili delapan bentuk kecerdasan. Sesuai dengan rumus di atas jumlah item pada alat ukur ini ada 153 item. Peneliti menambahkan 9 item tambahan yang sama persis dengan item lain yang berfungsi untuk mengetahui konsistensi jawaban subjek. Setiap item mengandung dua pernyataan yang mewakili 18 aspek kecerdasan yang dituliskan sebagai pernyataan A dan B. Subjek diharuskan memilih salah satu pernyataan, yaitu pernyataan A atau B yang paling sesuai dengan keadaan dirinya. Penyekoran alat ukur ini dilakukan dengan memberi skor 1 sampai 18, skor tersebut tidak menunjukkan seberapa tinggi atau baiknya jawaban subjek tetapi merupakan skor data nominal atau skor yang mewakili masing-masing aspek kecerdasan. Selanjutnya, masing-masing aspek dihitung frekuensinya berdasarkan 153 item yang dipilih subjek. Tinggi rendahnya frekwensi pada setiap aspek menunjukkan tinggi rendahnya kecerdasan minat subjek pada delapan bentuk kecerdasan sesuai dengan teori *multiple intelligence* dari Gardner.

**Hasil Penelitian dan Pembahasan**

Setelah alat ukur disusun, dilakukan terlebih dahulu analisis validitas isi. Validitas isi merupakan salah satu bentuk uji validitas alat alat yang digunakan untuk mengetahui fakta atribut yang diukur dalam alat ukur sesuai dengan performansi yang dikembangkan pada item-item dalam alat ukur. Validitas isi ini melibatkan seorang ahli dalam bidang eee sesuai (professional judgment) untuk menganalisis kesesuaian atribut yang diukur dengan item-item yang dibuat. Uji validitas isi ini dilakukan sebelum uji coba di lapangan. Dalam penelitian ini alat ukur yang sudah dibuat diuji pada dua orang ahli dalam bidang tes psikologi dan *multiple intelligence* untuk memberi masukan pada alat ukur yang sudah dibuat.
Berdasarkan pendapat ahli di atas ada beberapa masukan, baik untuk alat ukur bagian pertama maupun bagian kedua. Masukan yang diberikan pada blue print atau indikator instrumen adalah memberikan klarifikasi pada beberapa pilihan kata yang dianggap lebih tepat pada beberapa subindikator dan memberi arahan untuk memisahkan item yang favorable dan unfavorable pada indikator. Masukan pada alat ukur MI bagian 1 memberikan penekanan beberapa pernyataan atau kata-kata yang kurang tepat agar lebih mudah untuk dipahami dan tidak menimbulkan salah arti. Pada alat ukur bagian 2 para ahli memberi penekanan untuk melihat kembali beberapa item untuk disesuaikan dengan subindikator dan indikator yang sudah direvisi. Sementara untuk lembar jawaban, baik untuk alat ukur bagian pertama maupun bagian kedua tidak ada masukan.

Berdasar masukan dari para ahli, alat ukur kemudian diperbaiki, setelah diperbaiki kemudian diujicobakan di lapangan pada uji kelompok kecil. Hal ini dimaksudkan untuk mengetahui alat ukur yang dibuat peneliti dapat dipahami maksudnya oleh calon subjek yang juga siswa SMU. Uji coba dilakukan pada 5 orang siswa SMU.

Hasilnya menunjukkan untuk menyelesaikan alat ukur Multiple Intelligence bagian 1 memerlukan waktu pengerjaan selama 20 sampai 30 menit, sedangkan bagian 2 memerlukan waktu pengerjaan berkisar antara 40-60 menit. Petunjuk instrumen, item pertanyaan, dan lembar jawaban dapat dikatakan dapat dipahami, meskipun ada beberapa subjek yang tampak ragu-ragu sehingga sering bertanya. Terkait dengan banyaknya soal dirasakan cukup banyak, meskipun demikian subjek dapat menyelesaikan kedua alat ukur. Pada lembar jawaban, subjek mudah memahami pada lembar jawaban bagian 1 dan perlu diterangkan sebelumnya pada lembar jawaban bagian 2.

Langkah berikutnya adalah melakukan ujicoba dengan subjek yang besar untuk melakukan seleksi item. Seleksi item digunakan untuk menentukan karakteristik item-item yang terdapat pada alat ukur. Seleksi item bertujuan untuk mendapatkan item-item yang bener-bener sah, sehingga bisa menghasilkan alat ukur yang memiliki validitas yang baik. Salah satu cara untuk melakukan seleksi item ini dengan prosedur pengumpulan konsistensi item-total yang dilihat dari koefisien korelasi item-total (ri) (Azwar, 2000). Perhitungan konsistensi item-total dilakukan dengan menggunakan korelasi product moment dari Pearson. Untuk mendapatkan data yang lebih sah dan dapat dilakukan koreksi terhadap efek spurious, koreksi ini menghindari kemungkinan terjadi overlap pada beberapa data.

Seleksi item dilakukan untuk menguji item-item pada alat ukur bagian 1 atau skala kecenderungan bakat. Hasil analisis item munjukkan pada awalnya alat ukur ini terdiri dari 110 item. Setelah analisis statistik didapatkan 8 item yang memiliki angka korelasi di bawah 0.1, 13 item memiliki angka korelasi di antara 0.1 hingga 0.2, 30 item memiliki angka korelasi antara 0.2 hingga 0.3, dan 59 item memiliki korelasi di atas 0.3. Item yang memiliki indeks korelasi di atas 0.2 munjukkan item yang dapat diterima untuk dapat digunakan sebagai alat ukur. Sedangkan item yang memiliki indeks korelasi di bawah 0.2 dihapus dalam penggunaan item tersebut. Berdasar hasil munjukkan pada tabel di atas menunjukkan sebagian besar item pada alat ukur bagian 1 dapat diterima, kecuali item-item pada bentuk kecenderusan interpersonal pada indikator mengenali dan mengelola emosi diri dan bentuk kecenderusan interpersonal pada indikator menghormati orang lain dan interaksi dengan orang lain.

Daftar Pustaka


PEMBELAJARAN MORAL
MELEWATI MATA KULIAH HUKUM ISLAM

Marjuki
Jurusan PKn dan Hukum – FISE
Universitas Negeri Yogyakarta

Abstract
The main problems in this study are how moral learning is achieved by the Islamic Law subject in the PPKN Department (now: FHKP) of the Social Science Faculty (now: FISE) of Yogyakarta State University and what factors influence moral learning in the Islamic Law subject. The study is qualitative and descriptive survey research. The data were obtained by questionnaires and interviews with the students taking the Islamic Law subject. The results show that Islamic law learning is one of the moral learning. The moral learning achieved through the Islamic Law subject manifests in many ways, i.e.: 1) Almost all instructional topics contain moral values, 2) Learning strategies which endorse moral problems are the dialogue and speech method and the discussion method, and 3) The assessment process which endorses moral problems is that related to the students’ behaviours and attitudes from the beginning until the end of the learning process. The main factors obstructing the moral learning are: 1) The basic competence of students in PPKN is heterogeneous, 2) The students’ interest in moral problems is not high, and 3) Moral learning is difficult.

Keywords: learning, Islamic Law subject, moral values, learning strategies, speech method, discussion method, students’ behaviours, students’ attitudes.