

DEVELOPMENT OF AN ONLINE PSYCHOLOGICAL TEST PLATFORM  
FOR DETERMINING VOCATIONAL INTEREST BASED ON PERSONAL  
GLOBE INVENTORY IN VOCATIONAL TRAINING CENTERS

Nama : Michael Surya Wijaya

Informatics Engineering

Contributor:

Felix Handani, S.Kom, M.Kom.

Ni Putu Adelia Kesumaningsari, S.Psi, M.Sc.

ABSTRACT

*Occupational Training Center or commonly known as BLK. BLK is a training facility for someone to find a job. The training provided at BLK has many options. This number of choices causes a mismatch between the interests of the participants and the training provided. Therefore, facilities are needed to support the suitability of interests with training based on psychology. In the field of psychology, a test kit is also needed that assesses using the existing principles of psychology in the form of consistency in each selected answer. The Ubaya Vocational Interest Inventory (UVII) is an independent assessment to measure the vocational or vocational interest of job seekers. UVII is a psychological test tool that adapts the Personal Globe Inventory. The development of the system created uses the Moodle framework which is engineered to be able to display consistent assessments of certain answers. Then the system created will also display recommendations from the answer choices. To be able to recommend work interests, participants are required to choose the answer that suits them and this answer needs to show consistency. Carrying out psychological tests online is also needed for supervision as it is when it is done offline. This supervision is carried out by adding proctoring to monitor the authenticity of the participants who are working on it. This interest test tool adapts the Personal Globe Inventory interest test tool which is adapted to jobs that are majoring in training at the Vocational Training Center (BLK). According to the validator, the manufacture of this test kit is in accordance with the needs and ease of use.*

*Keywords : career interest inventory, online psychological test, moodle framework, engineering.*



PENGEMBANGAN PLATFORM TES PSIKOLOGI DARING DALAM  
MENENTUKAN MINAT VOKASI BERBASIS PERSONAL GLOBE  
INVENTORY PADA BALAI LATIHAN KERJA

Nama : Michael Surya Wijaya

Teknik Informatika

Pembimbing:

Felix Handani, S.Kom, M.Kom.

Ni Putu Adelia Kesumaningsari, S.Psi, M.Sc.

ABSTRAK

Balai Latihan Kerja atau yang biasa disebut dengan BLK. BLK ini merupakan sarana pelatihan untuk seseorang dapat mencari pekerjaan. Pelatihan yang disediakan pada BLK memiliki banyak pilihan. Banyaknya pilihan ini menyebabkan terjadinya ketidakcocokan antara minat peserta dengan pelatihan yang disediakan. Maka dari itu dibutuhkan sarana untuk menunjang kesesuaian minat dengan pelatihan yang berdasarkan ilmu psikologi. Dalam bidang psikologi diperlukan juga alat tes yang menilai menggunakan kaidah yang ada pada psikologi yang berupa konsistensi pada tiap jawaban yang dipilih. Ubya Vocational Interest Inventory (UVII) adalah penilaian secara dari untuk mengukur minat vokasi atau kejuruan pencari kerja. UVII merupakan alat tes psikologi yang mengadaptasi Personal Globe Inventory. Pengembangan sistem yang dibuat ini menggunakan framework moodle yang direkayasa agar dapat menampilkan penilaian dengan konsistensi pada jawaban tertentu. Kemudian sistem yang dibuat juga akan menampilkan rekomendasi dari pilihan jawaban. Untuk dapat merekomendasikan minat kerja, peserta diharuskan untuk memilih jawaban yang sesuai

dengan diri mereka dan jawaban ini perlu menunjukkan konsistensi. Pengerjaan tes psikologi secara daring dibutuhkan juga untuk dilakukan pengawasan seperti halnya ketika dilakukan secara luring. Pengawasan ini dilakukan dengan ditambahkan proctoring untuk memantau keaslian dari peserta yang mengerjakan. Alat tes minat ini mengadaptasi alat tes minat Personal Globe Inventory yang disesuaikan dengan pekerjaan-pekerjaan yang menjadi jurusan pelatihan pada Balai Latihan Kerja(BLK). Menurut validator, pembuatan alat tes ini sudah sesuai dengan kebutuhan dan kemudahan untuk digunakan.

Kata kunci : inventory minat karir, tes psikologi daring, framework moodle, rekayasa.

