

## An evaluation of validation criteria on intelligent system validation process./ Dyah Rahayu, Siti Rochimah

Dyah Rahayu, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20448245&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

In the software development cycle, validation is the important stage which is held in final stage especially in intelligent system. Validation obtains the validity, credibility and trustworthiness of the system. It is needed to ensure that the intelligent system has same manner as human experts. Whilst with the importance of validation stage, determining the validation criteria is also important. This paper presents the evaluation of validation criteria which is commonly used in intelligent system validation process. The evaluation is carried out by reviewing the literature of intelligent system validation process. The result shows that the validation criteria have its own characteristic so it requires for understanding the validation criteria characteristics, purposes of validation and also the intelligent system itself to hold validation process.

<br><br>

Pada siklus pengembangan perangkat lunak, validasi adalah tahap penting yang diadakan ditahap akhir terutama dalam bidang sistem cerdas. Validasi dilakukan untuk memperoleh validitas, kredibilitas, dan kepercayaan terhadap sistem. Hal ini diperlukan untuk memastikan bahwa sistem cerdas memiliki cara yang sama seperti para ahli. Sementara itu dengan pentingnya tahap validasi, penentuan kriteria validasi juga menjadi penting. Makalah ini menyajikan evaluasi kriteria validasi yang umum digunakan dalam proses validasi sistem cerdas. Evaluasi dilakukan dengan melakukan review literatur dari proses validasi sistem cerdas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kriteria validasi memiliki karakteristik tersendiri sehingga untuk melaksanakan proses validasi diperlukan pemahaman terhadap karakteristik kriteria validasi, tujuan validasi dan juga sistem cerdas itu sendiri.