

**IMPLEMENTASI MODEL RASCH DENGAN ESTIMASI KEMAMPUAN
MAXIMUM LIKELIHOOD BERBASIS *COMPUTER BASED TEST* UNTUK
IDENTIFIKASI CAPAIAN KEMAMPUAN SISWA**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer



oleh

LISNA FAUZIAH

1100258

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2017

LISNA FAUZIAH, 2017

*IMPLEMENTASI MODEL RASCH DENGAN ESTIMASI KEMAMPUAN MAXIMUM LIKELIHOOD BERBASIS
COMPUTER BASED TEST UNTUK IDENTIFIKASI CAPAIAN KEMAMPUAN SISWA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**IMPLEMENTASI MODEL RASCH DENGAN ESTIMASI KEMAMPUAN
MAXIMUM LIKELIHOOD BERBASIS *COMPUTER BASED TEST*
UNTUK IDENTIFIKASI CAPAIAN KEMAMPUAN SISWA**

Oleh

LISNA FAUZIAH

Sebuah Skripsi yang Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam

©Lisna Fauziah 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

2017

Hak Cipta Dilindungi Oleh Undang-Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian dengan dicetak
ulang, difoto kopi atau cara lainnya tanpa izin dari peneliti

LISNA FAUZIAH, 2017

*IMPLEMENTASI MODEL RASCH DENGAN ESTIMASI KEMAMPUAN MAXIMUM LIKELIHOOD BERBASIS
COMPUTER BASED TEST UNTUK IDENTIFIKASI CAPAIAN KEMAMPUAN SISWA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LISNA FAUZIAH

**IMPLEMENTASI MODEL RASCH DENGAN ESTIMASI KEMAMPUAN
MAXIMUM LIKELIHOOD BERBASIS *COMPUTER BASED TEST* UNTUK
IDENTIFIKASI CAPAIAN KEMAMPUAN SISWA**

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

Prof. Dr. H. Munir M.IT
NIP. 196603252001121001

Pembimbing II

Lala Septem Riza M.T, Ph.D
NIP. 197809262008121001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

Prof. Dr. H. Munir M.IT

LISNA FAUZIAH, 2017

*IMPLEMENTASI MODEL RASCH DENGAN ESTIMASI KEMAMPUAN MAXIMUM LIKELIHOOD BERBASIS
COMPUTER BASED TEST UNTUK IDENTIFIKASI CAPAIAN KEMAMPUAN SISWA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

NIP. 196603252001121001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Implementasi Model Rasch dengan Estimasi Maximum Likelihood berbasis Computer Based Test untuk Identifikasi Capaian Kemampuan Siswa ” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2017

Yang Membuat Pernyataan,

Lisna Fauziah

NIM 1100258

LISNA FAUZIAH, 2017

*IMPLEMENTASI MODEL RASCH DENGAN ESTIMASI KEMAMPUAN MAXIMUM LIKELIHOOD BERBASIS
COMPUTER BASED TEST UNTUK IDENTIFIKASI CAPAIAN KEMAMPUAN SISWA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LISNA FAUZIAH, 2017

IMPLEMENTASI MODEL RASCH DENGAN ESTIMASI KEMAMPUAN MAXIMUM LIKELIHOOD BERBASIS COMPUTER BASED TEST UNTUK IDENTIFIKASI CAPAIAN KEMAMPUAN SISWA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu