

***INTELLIGENT TUTORING SYSTEM UNTUK MENGUKUR
KEMAMPUAN KOGNITIF PADA PEMBELAJARAN COLLABORATIVE
PROBLEM SOLVING***

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Sarjana
Departemen Pendidikan Ilmu Komputer*



Oleh
Ronaldo Simanjuntak
1406979

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

***INTELLIGENT TUTORING SYSTEM UNTUK MENGUKUR
KEMAMPUAN KOGNITIF PADA PEMBELAJARAN COLLABORATIVE
PROBLEM SOLVING***

Oleh

Ronaldo Simanjuntak

1406979

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

© Ronaldo Simanjuntak 2018

Universitas Pendidikan Indonesia

Juli 2018

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

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

RONALDO SIMANJUNTAK

INTELLIGENT TUTORING SYSTEM UNTUK MENGUKUR
KEMAMPUAN KOGNITIF PADA PEMBELAJARAN *COLLABORATIVE*
PROBLEM SOLVING

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I,

Budi Laksono Putro, M.T.

NIP. 197607102010121002

Pembimbing II,

Dr. Rani Megasari, M.T.

NIP. 198705242014042002

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

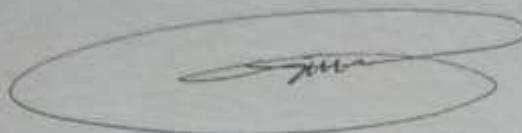
Prof. Dr. H. Munir, M.IT.

NIP. 196603252001121001

RONALDO SIMANJUNTAK
INTELLIGENT TUTORING SYSTEM UNTUK MENGUKUR
KEMAMPUAN KOGNITIF PADA PEMBELAJARAN *COLLABORATIVE*
PROBLEM SOLVING

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

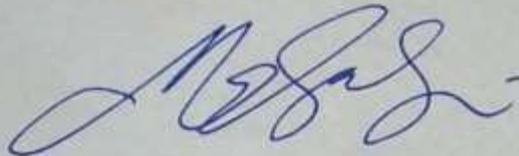
Pembimbing I,



Budi Laksono Putro, M.T.

NIP. 197607102010121002

Pembimbing II,

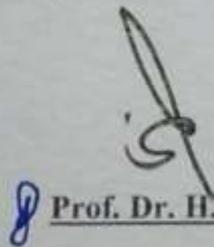


Dr. Rani Megasari, M.T.

NIP. 198705242014042002

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer



Prof. Dr. H. Munir, M.IT.

NIP. 196603252001121001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “INTELLIGENT TUTORING SYSTEM UNTUK MENGUKUR KEMAMPUAN KOGNITIF PADA PEMBELAJARAN COLLABORATIVE PROBLEM SOLVING” ini dan seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung risiko yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap karya saya

Bandung, Juli 2018

Yang membuat pernyataan,

Ronaldo Simanjuntak

NIM. 1406979