

**RANCANG BANGUN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBANTU *GAME*
GRAF MENGGUNAKAN MODEL TPS (*THINK PAIR SHARE*) PADA
MATA PELAJARAN KOMUNIKASI DATA UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN KOGNITIF PESERTA DIDIK SMK**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer



Oleh

Ahmad Fatkhul Huda

1203566

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

2016

Ahmad Fatkhul Huda, 2016
*RANCANG BANGUN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBANTU GAME GRAF MENGGUNAKAN MODEL
TPS (THINK PAIR SHARE) PADA MATA PELAJARAN KOMUNIKASI DATA UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN KOGNITIF PESERTA DIDIK SMK*

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

**RANCANG BANGUN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBANTU *GAME*
GRAF MENGGUNAKAN MODEL TPS (*THINK PAIR SHARE*) PADA
MATA PELAJARAN KOMUNIKASI DATA UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN KOGNITIF PESERTA DIDIK SMK**

Oleh

Ahmad Fatkhul Huda

1203566

Sebuah Skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer

© Ahmad Fatkhul Huda 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2016

Hak Cipta Dilindungi Undang - Undang

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

Ahmad Fatkhul Huda, 2016

**RANCANG BANGUN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBANTU *GAME* GRAF MENGGUNAKAN MODEL
TPS (*THINK PAIR SHARE*) PADA MATA PELAJARAN KOMUNIKASI DATA UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN KOGNITIF PESERTA DIDIK SMK**

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

AHMAD FATKHUL HUDA

1203566

**RANCANG BANGUN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBANTU GAME
GRAF MENGGUNAKAN MODEL TPS (*THINK PAIR SHARE*) PADA
MATA PELAJARAN KOMUNIKASI DATA UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN KOGNITIF PESERTA DIDIK SMK**

disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I

Dr. Enjang Ali Nurdin, M.Kom.

NIP 196711211991011001

Pembimbing II

Rosa Ariani Sukamto, M.T.

NIP 198109182009122003

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

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

NIP. 196603252001121001

Ahmad Fatkhul Huda, 2016

**RANCANG BANGUN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBANTU GAME GRAF MENGGUNAKAN MODEL
TPS (*THINK PAIR SHARE*) PADA MATA PELAJARAN KOMUNIKASI DATA UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN KOGNITIF PESERTA DIDIK SMK**

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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Rancang Bangun Multimedia Interaktif Berbantu *Game* Graf Menggunakan Model TPS (*Think Pair Share*) Pada Mata Pelajaran Komunikasi Data Untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif Peserta Didik Smk**” ini beserta seluruh isinya benar-benar karya saya sendiri. Tidak ada bagian didalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Juni 2016
yang membuat pernyataan,

Ahmad Fatkhul Huda
1203566