

**PENERAPAN *COOPERATIVE SCRIPT* BERBANTU MULTIMEDIA PEMBELAJARAN
INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN TENTANG TOPOLOGI
JARINGAN ANAK SMK KELAS X**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai Gelar Sarjana S-1



disusun oleh,
Ihsan Ismail Zainuddin
1005168

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017**

**PENERAPAN *COOPERATIVE SCRIPT* BERBANTU MULTIMEDIA
PEMBELAJARAN INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN
TENTANG TOPOLOGI JARINGAN ANAK SMK KELAS X**

Oleh,
Ihsan Ismail Zainuddin
1005168

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

© Ihsan Ismail Zainuddin 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2017

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

IHSAN ISMAIL ZAINUDDIN

PENERAPAN *COOPERATIVE SCRIPT* BERBANTU MULTIMEDIA
PEMBELAJARAN INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN
PEMAHAMAN TENTANG TOPOLOGI JARINGAN ANAK SMK KELAS X

Disetujui dan disahkan oleh:
Pembimbing I

Drs. Eka Fitrajaya Rahman, M.T.
NIP. 196402141990031003

Pembimbing II

Dr. Dedi Rohendi, M.T.
196705241993021001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

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