

**METODE *CONSTRAINT PROGRAMMING* UNTUK
PEMBENTUKAN KELOMPOK BERDASARKAN *MULTIPLE
ATTRIBUTE* PADA PEMBELAJARAN *COLLABORATIVE
PROBLEM SOLVING***

SKRIPSI

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



Oleh
Farhan Fakhurrrazi
1406478

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

Farhan Fakhurrrazi, 2019

*METODE CONSTRAINT PROGRAMMING UNTUK PEMBENTUKAN KELOMPOK BERDASARKAN
MULTIPLE ATTRIBUTE PADA PEMBELAJARAN COLLABORATIVE PROBLEM SOLVING*
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**METODE *CONSTRAINT PROGRAMMING* UNTUK
PEMBENTUKAN KELOMPOK BERDASARKAN *MULTIPLE
ATTRIBUTE* PADA PEMBELAJARAN *COLLABORATIVE
PROBLEM SOLVING***

Oleh
Farhan Fakhurrazi
1406478

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan
Ilmu Pengetahuan Alam

©Farhan Fakhurrazi 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Desember 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

Farhan Fakhurrazi, 2019

*METODE CONSTRAINT PROGRAMMING UNTUK PEMBENTUKAN KELOMPOK BERDASARKAN
MULTIPLE ATTRIBUTE PADA PEMBELAJARAN COLLABORATIVE PROBLEM SOLVING*
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

FARHAN FAKHRURRAZI
1406478

**METODE *CONSTRAINT PROGRAMMING* UNTUK
PEMBENTUKAN KELOMPOK BERDASARKAN *MULTIPLE
ATTRIBUTE* PADA PEMBELAJARAN *COLLABORATIVE
PROBLEM SOLVING***

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :
Pembimbing I,

Budi Laksono Putro, M.T.
NIP. 197607102010121002

Pembimbing II,

Rasim, M.T.
NIP. 197407252006041002

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

Prof. Dr. Munir M.IT

NIP. 196603252001121001

Farhan Fakhurrizi, 2019

*METODE CONSTRAINT PROGRAMMING UNTUK PEMBENTUKAN KELOMPOK BERDASARKAN
MULTIPLE ATTRIBUTE PADA PEMBELAJARAN COLLABORATIVE PROBLEM SOLVING*
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu