

**Rancang Bangun Multimedia Interaktif Berbasis Metode Concept
Attainment Dengan Menggunakan Algoritma Branch And Bound Untuk
Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa Pada Mata Kuliah Algoritma Dan
Pemrograman**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai Gelar Sarjana S-1

Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer FPMIPA UPI



disusun oleh,
Alifia Puspaningrum
1005200

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2014**

**RANCANG BANGUN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS
METODE CONCEPT ATTAINMENT DENGAN MENGGUNAKAN
ALGORITMA BRANCH AND BOUND UNTUK MENINGKATKAN
PEMAHAMAN MAHASISWA PADA MATA KULIAH ALGORITMA
DAN PEMROGRAMAN**

Oleh,
Alifia Puspaningrum
1005200

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

© Alifia Puspaningrum 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
September 2014

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

**RANCANG BANGUN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS
METODE CONCEPT ATTAINMENT DENGAN MENGGUNAKAN
ALGORITMA BRANCH AND BOUND UNTUK MENINGKATKAN
PEMAHAMAN MAHASISWA PADA MATA KULIAH ALGORITMA
DAN PEMROGRAMAN**

Oleh,
ALIFIA PUSPANINGRUM
1005200

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I,

Drs. H. Eka Fitrajaya Rahman, M.T.

NIP 196711211991011001

Pembimbing II,

Jajang Kusnendar, M.T.

NIP 197506012008121001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer

Dr. H. Enjang Ali Nurdin, M.Kom.

NIP 196711211991011001

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**Rancang Bangun Multimedia Interaktif Berbasis Metode Concept Attainment dengan Menggunakan Algoritma Branch and Bound untuk meningkatkan Pemahaman Mahasiswa Pada Mata Kuliah Algoritma dan Pemrograman**” ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya 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, 11 November 2014
Yang Membuat Pernyataan,

ALIFIA PUSPANINGRUM

1005200