

**PERBANDINGAN PENERAPAN MODEL *DIRECT INSTRUCTION* DENGAN  
MODEL *COOPERATIVE LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR  
RENANG GAYA DADA KELAS VIII SMPN 43 BANDUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu  
Pendidikan Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi



Oleh

**Rakhmat Septianda**

**(0807733)**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN OLARAGA  
FAKULTAS PENDIDIKAN OLARAGA DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2015**

**PERBANDINGAN PENERAPAN MODEL *DIRECT INSTRUCTION* DENGAN  
MODEL *COOPERATIVE LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR  
RENANG GAYA DADA KELAS VIII SMPN 43 BANDUNG**

**Oleh**

**Rakhmat Septianda**

**0807733**

**Karya Ilmiah Yang Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi**

**©rakhmatseptianda 2015  
Universitas Pendidikan Indonesia**

**2015**

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.**

**Skripsi Ini Tidak Boleh Diperbanyak Seluruhnya Atau Sebagian,  
Dicetak Ulang, Difotocopi Atau Cara Lainnya Tanpa Izin Dari Penulis**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**RAKHMAT SEPTIANDA**

**PERBANDINGAN PENERAPAN MODEL *DIRECT INSTRUCTION* DENGAN  
MODEL *COOPERATIVE LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR  
RENANG GAYA DADA KELAS VIII SMPN 43 BANDUNG**

**disetujui dan disahkan oleh dosen pembimbing :**

**Pembimbing I**

**Dr. Yunyun Yudiana, M.Pd  
NIP.19650614 199001 1 001**

**Pembimbing II**

**Drs. H. Toto Subroto, M.Pd  
NIP. 19620808 198703 1 002**

**Mengetahui  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi**

**Drs. Mudjihartono, M. Pd  
NIP. 19650817 199001 1 001**