

**PENGARUH PEMANFAATAN APLIKASI *SPACE 4D+* BERBASIS  
ANDROID TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA RANAH  
KOGNITIF DALAM PEMBELAJARAN IPA**

*(Kuasi Eksperimen Pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Kota Cilegon)*

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan Program Studi Teknologi Pendidikan



Disusun Oleh :

Diella Rahma Anugrah (1304473)

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN  
DEPARTEMEN KURIKULUM DAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG**

**2017**

**PENGARUH PEMANFAATAN APLIKASI *SPACE 4D+* BERBASIS  
ANDROID TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA RANAH  
KOGNITIF DALAM PEMBELAJARAN IPA**

*(Kuasi Eksperimen Pada Peserta Didik Kelas VII SMP Negeri 2 Kota Cilegon)*

Oleh  
Diella Rahma Anugrah  
(1304473)

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ilmu Pendidikan

© Diella Rahma Anugrah 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juni 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 penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**DIELLA RAHMA ANUGRAH**

**1304473**

**PENGARUH PEMANFAATAN APLIKASI *SPACE 4D+* BERBASIS  
ANDROID TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA RANAH  
KOGNITIF DALAM PEMBELAJARAN IPA**

*(Kuasi Eksperimen Pada Peserta Didik Kelas VII SMP Negeri 2 Kota Cilegon)*

Disetujui dan disahkan oleh:

**Pembimbing 1**

**Dr. Zainal Arifin, M. Pd**

---

**NIP. 196105011986011003**

**Pembimbing II**

**Dra. Muthia Alinawati, M. Pd**

---

**NIP. 195806191986012001**

Mengetahui,

**Ketua Departemen Kurikulum dan  
Teknologi Pendidikan**

**Ketua Program Studi Teknologi  
Pendidikan**

**Dr. Laksmi Dewi, M. Pd**

**NIP. 19770613 200112 2 001**

**Dr. Cipi Riyana, M. Pd**

**NIP. 19751230 2001 12 1 001**

