

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
ANDROID PADA SUBMATERI PENGARUH LUAS PERMUKAAN  
TERHADAP LAJU REAKSI**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan Kimia



oleh :

**Zuhair Rasyid Ridho**  
**1303788**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA**  
**FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**  
**2017**

Zuhair Rasyid Ridho, 2017

*PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID PADA SUBMATERI PENGARUH LUAS PERMUKAAN TERHADAP LAJU REAKSI*

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN  
BERBASIS ANDROID PADA SUBMATERI  
PENGARUH LUAS PERMUKAAN TERHADAP LAJU REAKSI**

Oleh

Zuhair Rasyid Ridho

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

© Zuhair Rasyid Ridho 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruh atau sebagian, dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

**Zuhair Rasyid Ridho, 2017**

***PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID PADA SUBMATERI PENGARUH LUAS PERMUKAAN TERHADAP LAJU REAKSI***

ZUHAIR RASYID RIDHO

PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
ANDROID PADA SUBMATERI PENGARUH LUAS PERMUKAAN  
TERHADAP LAJU REAKSI

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

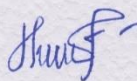
Pembimbing I



Drs. Rahmat Setiadi, M.Sc.

NIP. 196004111984031002

Pembimbing II

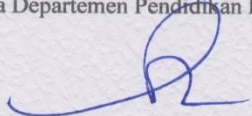


Heli Siti Halimatul M., Ph.D

NIP. 197907302001122002

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia



Dr. rer. nat. H. Ahmad Mudzakir, M.Si

NIP. 196611211991031002

Zuhair Rasyid Ridho, 2017

PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID PADA SUBMATERI PENGARUH LUAS PERMUKAAN TERHADAP LAJU REAKSI

Universitas Pendidikan Indoenesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu