PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN PADA SUBMATERI PENGARUH PERUBAHAN KONSENTRASI TERHADAP PERGESERAN KESETIMBANGAN BERBASIS ANDROID

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Kimia

oleh :

Widhi Gumilar Pratama

1306103

DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2018

PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN PADA SUBMATERI PENGARUH PERUBAHAN KONSENTRASI TERHADAP PERGESERAN KESETIMBANGAN BERBASIS ANDROID

Oleh
Widhi Gumilar Pratama

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

© Widhi Gumilar Pratama 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

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

WIDHI GUMILAR PRATAMA

PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN PADA SUBMATERI PENGARUH PERUBAHAN KONSENTRASI TERHADAP PERGESERAN KESETIMBANGAN BERBASIS ANDROID

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Muhamad Nurul Hana, M.Pd.

NIP. 197110191997021001

Pembimbing II

Drs. Rahmat Setiadi, M.Sc.

NIP. 196004111984031002

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia

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

NIP. 196611211991031002