

**PENGEMBANGAN *COURSEWARE* MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA
SUB MATERI PENGARUH SUHU TERHADAP LAJU REAKSI
UNTUK SISWA SMA**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Kimia**



**Oleh:
Anggi Anggraeni
1104171**

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

2016

**PENGEMBANGAN *COURSEWARE* MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA SUB MATERI TERHADAP LAJU
REAKSI UNTUK SISWA SMA**

**PENGEMBANGAN *COURSEWARE* MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA
SUB MATERI PENGARUH SUHU TERHADAP LAJU REAKSI
UNTUK SISWA SMA**

Oleh
Anggi Anggraeni

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

© Anggi Anggraeni 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2016

Anggi Anggraeni, 2016

**PENGEMBANGAN *COURSEWARE* MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA SUB MATERI TERHADAP LAJU
REAKSI UNTUK SISWA SMA**

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

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
Dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

Lembar Pengesahan Skripsi

**PENGEMBANGAN *COURSEWARE* MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA
SUB MATERI PENGARUH SUHU TERHADAP LAJU REAKSI
UNTUK SISWA SMA**

Oleh
Anggi Anggraeni
1104171

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I

Drs. Rahmat Setiadi, M.Sc.
NIP. 196004111984031002

Pembimbing II

Muhamad Nurul Hana, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197101191997021001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Kimia

Anggi Anggraeni, 2016

**PENGEMBANGAN *COURSEWARE* MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA SUB MATERI TERHADAP LAJU
REAKSI UNTUK SISWA SMA**

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

Dr. rer. nat. H. Ahmad Mudzakir, M.Si.
NIP. 196611211991031002

Anggi Anggraeni, 2016

PENGEMBANGAN *COURSEWARE* MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA SUB MATERI TERHADAP LAJU
REAKSI UNTUK SISWA SMA

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