

**REDESAIN KONTEN DAN STRATEGI PEMBELAJARAN PADA TOPIK
REAKSI REDOKS BERDASARKAN PENGIKATAN DAN PELEPASAN
OKSIGEN**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan Program Studi Pendidikan Kimia



Oleh:

Fitria Nanda

1106562

DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Fitria Nanda, 2016

**REDESAIN KONTEN DAN STRATEGI PEMBELAJARAN PADA TOPIK REAKSI REDOKS BERDASARKAN
PENGIKATAN DAN PELEPASAN OKSIGEN**

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

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2016**

**REDESAIN KONTEN DAN STRATEGI PEMBELAJARAN PADA TOPIK
REAKSI REDOKS BERDASARKAN PENGIKATAN DAN PELEPASAN
OKSIGEN**

Oleh

Fitria Nanda

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

©Fitria Nanda 2016

Universitas Pendidikan Indonesi

Desember 2016

Fitria Nanda, 2016

**REDESAIN KONTEN DAN STRATEGI PEMBELAJARAN PADA TOPIK REAKSI REDOKS BERDASARKAN
PENGIKATAN DAN PELEPASAN OKSIGEN**

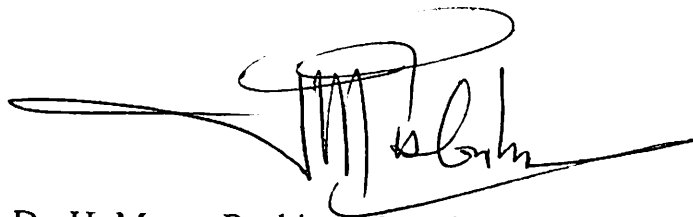
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

FITRIA NANDA

**REDESAIN KONTEN DAN STRATEGI PEMBELAJARAN PADA TOPIK
REAKSI REDOKS BERDASARKAN PENGIKATAN DAN PELEPASAN
OKSIGEN**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I



Dr. H. Momo Rosbiono, M.Pd., M.Si.

NIP.195712111982031006

Pembimbing II

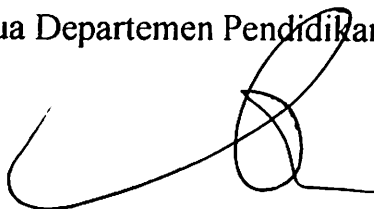


Dr. Paed Wahyu Sopandi, MA.

NIP.196208201987031002

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Kimia



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

NIP.196611211991031002

FTIRIA NANDA

**REDESAIN KONTEN DAN STRATEGI PEMBELAJARAN PADA TOPIK
REAKSI REDOKS BERDASARKAN PENGIKATAN DAN PELEPASAN
OKSIGEN**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I



Dr. H. Momo Roshiono, M.Pd., M.Si.
NIP.195712111982031006

Pembimbing II



Dr. Paed Wahyu Sopandi, MA.
NIP.196208201987031002

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Kimia



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