

**KONSTRUKSI LKS POLA 5M BERMUATAN NILAI SEBAGAI MEDIA
UNTUK MENGEMBANGKAN NILAI-NILAI ILMIAH PESERTA
DIDIK SMA KELAS XI PADA TOPIK TITRASI ASAM KUAT
DENGAN BASA KUAT**

SKRIPSI

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



oleh :

Yolanda Farmin

1000149

JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

Farmin, Yolanda. 2014

*KONSTRUKSI LKS POLA 5M BERMUATAN NILAI SEBAGAI MEDIA UNTUK MENGEMBANGKAN NILAI-NILAI
ILMIAH PESERTA DIDIK SMA KELAS XI PADA TOPIK TITRASI ASAM KUAT DENGAN BASA KUAT*

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

2014

**KONSTRUKSI LKS POLA 5M BERMUATAN NILAI SEBAGAI MEDIA
UNTUK MENGEMBANGKAN NILAI-NILAI ILMIAH PESERTA
DIDIK SMA KELAS XI PADA TOPIK TITRASI ASAM KUAT
DENGAN BASA KUAT**

Oleh
Yolanda Farmin

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

©Yolanda Farmin 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
November 2014

Farmin, Yolanda. 2014

KONSTRUKSI LKS POLA 5M BERMUATAN NILAI SEBAGAI MEDIA UNTUK MENGEMBANGKAN NILAI-NILAI ILMIAH PESERTA DIDIK SMA KELAS XI PADA TOPIK TITRASI ASAM KUAT DENGAN BASA KUAT
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

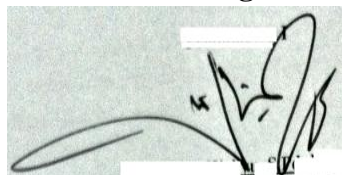
Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

YOLANDA FARMIN
1000149

**KONSTRUKSI LKS POLA 5M BERMUATAN NILAI PADA TOPIK TITRASI
ASAM KUAT DENGAN BASA KUAT SEBAGAI MEDIA UNTUK
MENGEMBANGKAN NILAI-NILAI ILMIAH PESERTA DIDIK SMA
KELAS XI**

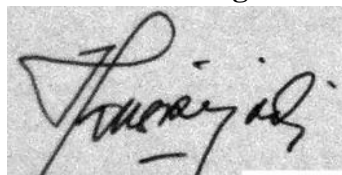
DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING

Pembimbing I



Dr. Wawan Wahyu, M. Pd
NIP. 197111201998021001

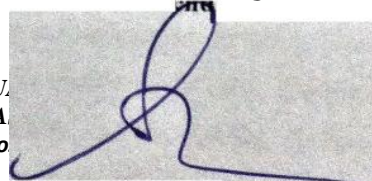
Pembimbing II



Drs. Ali Kusrijadi, M. Si
NIP. 196706291992031001

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
FPMIPA UPI



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

Farmin, Yolanda. 2014

***KONSTRUKSI LKS POLA 5M BERMUATAN NILAI SEBAGAI MEDIA UNTUK MENGEMBANGKAN NILAI-NILAI
ILMIAH PESERTA DIDIK SMA KELAS XI PADA TOPIK TITRASI ASAM KUAT DENGAN BASA KUAT***

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