

**KONSTRUKSI LKS POLA 5M BERMUATAN NILAI SEBAGAI MEDIA UNTUK
MENGEMBANGKAN NILAI-NILAI ILMIAH BAGI PESERTA DIDIK
SMA KELAS XII PADA SUBMATERI PERKARATAN**

SKRIPSI

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



Diajukan Oleh :

SIWI PURNAMANINGTYAS

NIM 1005234

**JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

Purnamaningtyat, Siwi. 2014

*KONSTRUKSI LKS POLA 5M BERMUATAN NILAI SEBAGAI MEDIA UNTUK MENGEMBANGKAN NILAI-NILAI
ILMIAH BAGI PESERTA DIDIK SMA KELAS XII PADA SUBMATERI PERKARATAN*

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

2014

**KONSTRUKSI LKS POLA 5M BERMUATAN NILAI SEBAGAI MEDIA UNTUK
MENGEMBANGKAN NILAI-NILAI ILMIAH BAGI PESERTA DIDIK SMA KELAS XII
PADA SUBMATERI PERKARATAN**

Oleh:

Siwi Purnamaningtyas

1005234

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

© Siwi Purnamaningtyas 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2014

Hak cipta dilindungi Undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotocopy, atau cara lainnya tanpa izin penulis

Purnamaningtyas, Siwi. 2014

**KONSTRUKSI LKS POLA 5M BERMUATAN NILAI SEBAGAI MEDIA UNTUK MENGEMBANGKAN NILAI-NILAI
ILMIAH BAGI PESERTA DIDIK SMA KELAS XII PADA SUBMATERI PERKARATAN**

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

HALAMAN PENGESAHAN

SIWI PURNAMANINGTYAS

KONSTRUKSI LKS POLA 5M BERMUATAN NILAI SEBAGAI MEDIA UNTUK
MENGEMBANGKAN NILAI-NILAI ILMIAH BAGI PESERTA DIDIK SMA KELAS XII
PADA SUBMATERI PERKARATAN

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Dosen Pembimbing I

Dr. Wawan Wahyu, M.Pd
NIP 197111201998021001

Dosen Pembimbing II

Drs. Ali Kusrijadi, M.Si
NIP 196706291992031001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI

Purnamaningtyat, Siwi. 2014

**KONSTRUKSI LKS POLA 5M BERMUATAN NILAI SEBAGAI MEDIA UNTUK MENGEMBANGKAN NILAI-NILAI
ILMIAH BAGI PESERTA DIDIK SMA KELAS XII PADA SUBMATERI PERKARATAN**
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

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