

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

SKRIPSI

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



oleh

Resania Noor Swarga Dewi

NIM 1003096

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA

JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Dewi, Resania NS. 2014

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

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

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2014

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

Oleh:

Resania Noor Swarga Dewi

1003096

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

© Resania Noor Swarga Dewi 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2014

Hak cipta dilindungi Undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin penulis

HALAMAN PENGESAHAN

RESANIA NOOR SWARGA DEWI

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

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

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

NIP. 196611211991031002