

**PRAKTIKUM KIMIA ASAM BASA BERBASIS PROYEK UNTUK
MENINGKATKAN DISPOSISI BERPIKIR KRITIS, KEMAMPUAN
MULTIPEL REPRESENTASI DAN PENGUASAAN KONSEP SISWA SMK**

TESIS

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh
gelar Magister Pendidikan Kimia



oleh
Indra Lesmana
NIM 1201006

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2015**

**PRAKTIKUM KIMIA ASAM BASA BERBASIS PROYEK UNTUK
MENINGKATKAN DISPOSISI BERPIKIR KRITIS, KEMAMPUAN
MULTIPEL REPRESENTASI DAN PENGUASAAN KONSEP SISWA SMK**

oleh
Indra Lesmana

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh
gelar Magister Pendidikan Kimia

© Indra Lesmana 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

Indra Lesmana, 2015

*PRAKTIKUM KIMIA ASAM BASA BERBASIS PROYEK UNTUK MENINGKATKAN DISPOSISI BERPIKIR KRITIS,
KEMAMPUAN MULTIPLE REPRESENTASI DAN PENGUASAAN KONSEP SISWA SMK*

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