

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS *CHEMO-ENTERPRENEURSHIP*
DENGAN METODE 4S-TMD PADA POKOK BAHASAN ASAM-BASA
DI KELAS XI SMA

TESIS

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Magister
Pendidikan Kimia



oleh

Dewi Yuliana Sihite

NIM 1503186

PROGRAM STUDI

PENDIDIKAN KIMIA SEKOLAH PASCASARJANA

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2017

Dewi Yuliana Sihite, 2017

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS CHEMO-ENTERPRENEURSHIP DENGAN METODE 4S-TMD PADA POKOK BAHASAN ASAM-BASA DI KELAS XI SMA

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

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS *CHEMO-ENTERPRENEURSHIP*
DENGAN METODE 4S-TMD PADA POKOK BAHASAN ASAM-BASA
DI KELAS XI SMA

Oleh:
Dewi Yuliana Sihite

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan Kimia (M. Pd) pada Program Studi Pendidikan Kimia Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

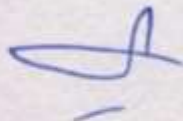
©Dewi Yuliana Sihite
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2017

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

DEWI YULIANA SIHITE
PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS *CHEMO-ENTERPRENEURSHIP*
DENGAN METODE 4S-TMD PADA POKOK BAHASAN
ASAM-BASA DI KELAS XI SMA

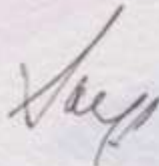
Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Dr. paed. Sjaeful Anwar
NIP. 196208201987031002

Pembimbing II



Dr. Hayat Sholihin, M.Sc
NIP. 195711231984031001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia



Dr. rer. nat. Ahmad Mudzakir
NIP. 196611211991031002