

**REDESAIN KONTEN KIMIA DI SMK PROGRAM KEAHLIAN
TEKNIK MESIN**

SKRIPSI

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



Oleh

Afifah Ruwaidah

NIM. 1406209

DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA

**FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM**

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

BANDUNG

2018

REDESAIN KONTEN KIMIA DI SMK PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK MESIN

Oleh

Afifah Ruwaidah

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

© Afifah Ruwaidah 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2018

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.

Halaman Pengesahan

AFIFAH RUWAIDAH
**REDESAIN KONTEN KIMIA DI SMK PROGRAM KEAHLIAN
TEKNIK MESIN**

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing 1

Dr. H. Momo Rosbiono, M.Pd, M.Si

NIP. 195712111982031006

Pembimbing II

Dr. Paed. Wahyu Sopandi, M.A

NIP. 196605251990011001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia

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

NIP. 196611211991031002

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahiim..

Puji dan syukurkehadirat Allah SWT karenadenganRahmat dan Kuasa-Nya penulisdapatmenyelesaikanskripsi yang berjudul“**REDESAIN KONTEN KIMIA DI SMK PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK MESIN**”. Shalawatsertasalamselalutercurahlimpah pada guru besarseluruhumatmanusiaRasulullah Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat dan umatnyahinggaakhir zaman nanti.

SkripsiiniditujukkanuntukmemperolehgelarSarjana Strata I (S1) pada departemen Pendidikan Kimia Universitas Pendidikan Indonesia. Pada Bab I menjelaskan latar belakang masalah, rumusan maslaah, tujuan, dan mandaaft penelitian. Bab II mempaarkan teori yang relevan terhadap penelitian. Bab III menjelaskan metodologi penelitian yang digunakan yang terdiri atas partisipan, desain, alur, prosedur penelitian, instrumen dan pengolahan data. Bab IV memaparkan temuan dan pembahasan penelitian, serta peneliti menyimpulkan, memberi implikasi dan rekomendasi pada bab V.

Sepenuhnya penulis menyadari sangat banyak kekurangan dalam menulis skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan saran-saran agar dapat membuat karya tulis yang lebih baik lagi. Semoga skripsi yang dibuat dengan penuh kerja keras dan doa ini bisa bermanfaat bagi dunia pendidikan Indonesia kedepannya.

Bandung, Agustus 2018

Afifah Ruwaidah

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis yang sangat banyak kekurangannya ini tidak akan pernah lupa akan jasa dari orang-orang hebat yang ikut andil dalam penyelesaian skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Dr. rer. nat H. Ahmad Mudzakir, M.Si, selaku ketua departemen Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia,
2. Bapak Dr. Paed Sjaeful Anwar, M.Pd selaku ketua prodi Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia, terimakasih atas motivasi dan kata-kata postif yang selalu membuat saya semangat untuk menjadi guru yang lebih baik lagi,
3. Bapak Dr. H. Momo Rosbiono, M.Si, selaku pembimbing 1 sekaligus pembimbing akademik, yang telah dengan sabar membimbing saya sejak satu tahun yang lalu. Semoga Allah selalu memberikan kesehatan dan keberkahan kepada Bapak,
4. Bapak Dr. Paed. H. Wahyu Sopandi, M.A selaku pembimbing 2, yang telah membimbing jalannya skripsi ini. Saya selalu menyertakan doa yang terbaik untuk Bapak,
5. Bapak Darso, S.Pd, M.Pd selaku kepala Program Keahlian Teknik Mesin di SMK Negeri 2 Bandung yang telah memberikan kesempatan untuk membagi ilmu bapak kepada saya seklaigus memvalidasi instrumen penelitian ini
6. Ibu Dra. Ratna Dewi, selaku guru kimia yang sudah dengan sangat ikhlasnya membimbing saya untuk dapat merumuskan dan memvalidasi instrumen pada penelitian ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, terimakasih atas segala jasa dan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
8. Orang tua tercinta Bapak Agus Supriadi dan Ibu Rostini Winata, akhirnya anakmu ini bisa menyelesaikan skripsi, terimakasih atas seluruh doanya.

9. Hilmi Hilmawan, my other half yang Insya Allah saat skripsi ini dicetak sudah resmi menjadi suami.
10. Teman-teman Pendidikan Kimia B 2014, terimakasih atas perjuangan bersama-samanya.

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "*Redesain Konten Kimia di SMK Program Keahlian Teknik Mesin*" ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2018
Yang membuat pernyataan

Afifah Ruwaidah