

**PERANCANGAN MODUL PADA KOMPETENSI DASAR
MEMAHAMI PRINSIP TEKNIK KIMIAWI KELAS X
SMK NEGERI PERTANIAN SERANG**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Teknologi Agroindustri

Oleh

**ANIR ROEKHATUL MISKIYAH
NIM. 1100724**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI AGROINDUSTRI
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

Anir Roekhatul Miskiyah, 2018

*PERANCANGAN MODUL PADA KOMPETENSI DASAR MEMAHAMI PRINSIP TEKNIK
KIMIAWI KELAS XSMK NEGERI PERTANIAN SERANG*

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

**PERANCANGAN MODUL PADA KOMPETENSI DASAR
MEMAHAMI PRINSIP TEKNIK KIMIAWI KELAS X
SMK NEGERI PERTANIAN SERANG**

Oleh

Anir Roekhatul Miskiyah

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

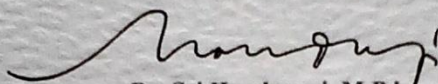
©Anir Roekhatul Miskiyah
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 201

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

ANIR ROEKHATUL MISKIYAH
PERANCANGAN MODUL PADA KOMPETENSI DASAR
MEMAHAMI PRINSIP TEKNIK KIMIAWI KELAS X
SMK NEGERI PERTANIAN SERANG

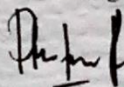
Disetujui dan disahkan oleh Pembimbing

Pembimbing I



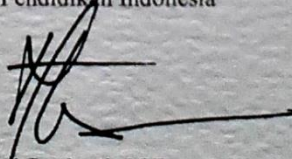
Dr. Sri Handayani, M.Pd.
NIP. 19660930 199703 2 001

Pembimbing II



Dwi Lestari Rahayu, S.TP., M.Si.
NIP. 19821222 201504 2 002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia



Dr. Yatti Sugiarti, M.P.
NIP. 19631207 199303 2 001

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **Perancangan Modul Pada Kompetensi Dasar Memahami Prinsip Teknik Kimiawi Kelas X SMK Negeri Pertanian Serang** adalah hasil 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 atau sanksi apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2018

Yang menyatakan,



Anir Roekhatul Miskiyah

NIM. 1100724

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih, Maha Penyayang. Segala puja dan puji semata milik Allah SWT. atas limpahan nikmat yang tak terhingga. Atas izin dan pertolongan Allah SWT. penulis dapat menyusun skripsi dengan judul “Perancangan Modul pada Kompetensi Dasar Memahami Prinsip Teknik Kimiawi Kelas X SMK Negeri Pertanian Serang”. Semoga Allah melimpahkan shalawat dan salam kepada Rasul Muhammad SAW., seorang pembawa risalah Islam dan teladan terbaik bagi umat sepanjang zaman.

Terselesainya skripsi ini tidak terlepas dari adanya bimbingan, dukungan, bantuan, dan do'a dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini, yaitu :

1. Dr. Sri Handayani, M.Pd sebagai Dosen Pembimbing I yang telah memberikan do'a, kesempatan, motivasi, dukungan, arahan, dan telah sabar membimbing, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
2. Dwi Lestari Rahayu, S.TP., M.Si sebagai Dosen Pembimbing II yang memberikan do'a, kesempatan, arahan, motivasi, dukungan, dan telah sabar membimbing, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
3. Yatti Sugiarti, M.P sebagai ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri dan Dosen Penguji dalam sidang skripsi. Atas do'a, kesempatan, kesabaran, dukungan, dan motivasi kepada penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi.
4. Dewi Nur Azizah, S.TP., M.P. sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan do'a dan arahan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi.
5. Siti Mujdalipah, S.TP., M.Si. sebagai Dosen Penguji yang memberikan do'a, dukungan, motivasi, dan arahan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi.
6. Dwiyanti Astianingsih, SP., M.Pd sebagai Kepala SMK Negeri Pertanian Serang yang telah mengizinkan penulis melaksanakan penelitian di SMK Negeri Pertanian Serang, memberikan motivasi, dan dukungan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi.
7. Neneng Surtini, S.Hut. sebagai guru mata pelajaran Dasar Proses Pengolahan Hasil Pertanian yang telah mendukung, memberikan arahan dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi.
8. Seluruh staf pengajar, laboran, dan tata usaha di lingkungan Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri atas ilmu pengetahuan,

- bimbingan, pengalaman, dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis.
9. Orang tua dan adik tercinta serta sanak keluarga yang tiada henti memberikan do'a, kasih sayang, perhatian, serta dukungan moril dan materil selama penulis menyelesaikan studi.
 10. Kakak, teman, dan adik di Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri angkatan 2014 yang memberikan do'a, dukungan, menjadi teman diskusi dan memberikan semangat.
 11. Seluruh pihak yang belum dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung pada pelaksanaan dan penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan guna perbaikan. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat baik bagi penulis dan pembaca.

Bandung, Agustus 2018

Penulis