

**DESAIN DIDAKTIS KONSEP ENERGI BERDASARKAN HAMBATAN
BELAJAR SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Fisika Program Studi Pendidikan Fisika



oleh

Siska Cikal Pratiwi

1401732

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2018

Riwayat Hidup



Penulis bernama lengkap Siska Cikal Pratiwi. Lahir di Bandung pada tanggal 29 Oktober 1996. Penulis merupakan anak pertama dari pasangan Sugianto dan Ris Ambarwati. Penulis telah menyelesaikan pendidikan pada jenjang Sekolah Dasar di SD YKPPK Bandung yang lulus pada tahun 2008, dilanjutkan ke pendidikan sekolah menengah tingkat pertama di SMPN 6 Bandung yang lulus pada tahun 2011, dan selanjutnya pendidikan tingkat menengah atas di SMA Negeri 4 Bandung yang lulus pada tahun 2014. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan kuliah di Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) dengan program studi S1 Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI.

Dengan penuh semangat dan motivasi tinggi untuk terus belajar dan berusaha, penulis telah berhasil menyelesaikan tugas akhir ini. semoga dengan penulisan skripsi ini mampu memberikan kontribusi positif bagi dunia pendidikan. Akhir kata penulis mengucapkan rasa syukur yang sebesar-besarnya atas terselesaikannya pengerjaan skripsi yang berjudul “Desain Didaktis Konsep Energi Berdasarkan Hambatan Belajar Siswa Sekolah Menengah Atas”.

**DESAIN DIDAKTIS KONSEP ENERGI BERDASARKAN HAMBATAN
BELAJAR SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS DESAIN DIDAKTIS
KONSEP ENERGI BERDASARKAN HAMBATAN BELAJAR SISWA
SEKOLAH MENENGAH ATAS**

Oleh

Siska Cikal Pratiwi

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

© Siska Cikal Pratiwi 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.

LEMBAR PENGESAHAN

Siska Cikal Pratiwi

**DESAIN DIDAKTIS KONSEP ENERGI BERDASARKAN HAMBATAN
BELAJAR SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

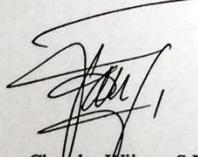
Pembimbing I,



Drs. H. Harun Imansyah, M. Ed.

NIP. 195910301986011001

Pembimbing II,

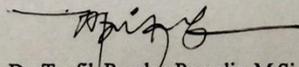


Agus Fany Chandra Wijaya, S.Pd., M.Pd.

NIP. 198108122005011003

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Dr. Taufik Ramlah Ramalis, M.Si.

NIP. 195904011986011001