

**PENGGUNAAN BLOG FISIKA BERWAWASAN
KARAKTER UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN
KONSEP ENERGI DAN DAYA LISTRIK SERTA
MENGETAHUI PROFIL KARAKTER JUJUR, MANDIRI,
DAN BERTANGGUNG JAWAB**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Fisika
FPMIPA**



Oleh
Nirwan Anggana
0905907

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2014**

Anggana, Nirwan. 2014

**PENGGUNAAN BLOG FISIKA BERWAWASAN KARAKTER UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN
KONSEP ENERGI DAN DAYA LISTRIK SERTA MENGETAHUI PROFIL KARAKTER JUJUR, MANDIRI,
DAN BERTANGGUNG JAWAB**

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

**PENGGUNAAN BLOG FISIKA BERWAWASAN
KARAKTER UNTUK MENINGKATKAN
PENGUASAAN KONSEP ENERGI DAN DAYA
LISTRIK SERTA MENGETAHUI PROFIL
KARAKTER JUJUR, MANDIRI, DAN
BERTANGGUNG JAWAB**

**Oleh
Nirwan Anggana**

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

**© Nirwan Anggana 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
November 2014**

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.**

Anggana, Nirwan. 2014

**PENGGUNAAN BLOG FISIKA BERWAWASAN KARAKTER UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN
KONSEP ENERGI DAN DAYA LISTRIK SERTA MENGETAHUI PROFIL KARAKTER JUJUR, MANDIRI,
DAN BERTANGGUNG JAWAB**

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

NIRWAN ANGGANA

**PENGGUNAAN BLOG FISIKA BERWAWASAN KARAKTER UNTUK
MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP ENERGI DAN DAYA
LISTRIK SERTA MENGETAHUI PROFIL KARAKTER JUJUR,
MANDIRI, DAN BERTANGGUNG JAWAB**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I,

**Achmad Samsudin, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198310072008121004**

Pembimbing II,

**Drs. Iyon Suyana, M.Si.
NIP. 196208241991031001**

**Mengetahui,
Ketua Jurusan
Pendidikan Fisika FPMIPA UPI**

**Dr. Ida Kaniawati, M.Si
NIP. 196807031992032001**