

**FAKTOR PENYEBAB KESULITAN BELAJAR SISWA PADA
MATA PELAJARAN MEKANIKA TEKNIK DI SMK BIDANG
TEKNOLOGI DAN REKAYASA KOTA BANDUNG**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Strata 1 (S1) Pendidikan Teknik Mesin



oleh:

ANGGA SHIDQI ASMANULLAH
1401452

DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018

**FAKTOR PENYEBAB KESULITAN BELAJAR SISWA PADA
MATA PELAJARAN MEKANIKA TEKNIK DI SMK BIDANG
TEKNOLOGI DAN REKAYASA KOTA BANDUNG**

Oleh
Angga Shidqi Asmanullah

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Teknik Mesin Fakultas
Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Angga Shidqi Asmanullah 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Desember 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.

ANGGA SHIDQI ASMANULLAH

FAKTOR PENYEBAB KESULITAN BELAJAR SISWA PADA
MATA PELAJARAN MEKANIKA TEKNIK DI SMK BIDANG
TEKNOLOGI DAN REKAYASA KOTA BANDUNG

Disetujui dan Disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I,

Dr. H. R. Aam Hamdani, M.T.

NIP. 19660111 199101 1 001

Pembimbing II,

Drs. H. Ariyano, M.T.

NIP. 19640804 199402 1 001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia

Dr. Bambang Darmawan, M.M.

NIP. 19620118 198903 1 003

PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya susun dengan judul **"FAKTOR PENYEBAB KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN MEKANIKA TEKNIK DI SMK BIDANG TEKNOLOGI DAN REKAYASA KOTA BANDUNG"**, ini beserta seluruh isinya sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Teknik Mesin adalah benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Desember 2018

Yang membuat pernyataan,


D7AFF433662930
6000
Angga Shidqi Asmanullah
NIM. 1401452