

PENERAPAN STRATEGI BELAJAR AKTIF *QUESTION STUDENT HAVE* PADA MATA DIKLAT MERAWAT SERTA MEMPERBAIKI PERALATAN RUMAH TANGGA DAN MOTOR LISTRIK DI SMK KARYA BHAKTI PUSDIKPAL CIMAHI

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Teknik Elektro Konsentrasi Elektronika Industri



Oleh :

Fitra Nopri Setiawan

E.0455.1407275

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

Fitra Nopri Setiawan, 2018

PENERAPAN STRATEGI BELAJAR AKTIF QUESTION STUDENT HAVE PADA MATA DIKLAT MERAWAT SERTA MEMPERBAIKI PERALATAN RUMAH TANGGA DAN MOTOR LISTRIK DI SMK KARYA BHAKTI PUSDIKPAL CIMAHI

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

2018

PENERAPAN STRATEGI BELAJAR AKTIF *QUESTION STUDENT HAVE* PADA MATA DIKLAT MERAWAT SERTA MEMPERBAIKI PERALATAN RUMAH TANGGA DAN MOTOR LISTRIK DI SMK KARYA BHAKTI PUSDIKPAL CIMAH

Oleh
Fitra Nopri Setiawan

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Pendidikan Teknik Elektro

© Fitra Nopri Setiawan 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2018

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.
Tugas Akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotocopy, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

Fitra Nopri Setiawan, 2018
PENERAPAN STRATEGI BELAJAR AKTIF QUESTION STUDENT HAVE PADA MATA DIKLAT MERAWAT SERTA MEMPERBAIKI PERALATAN RUMAH TANGGA DAN MOTOR LISTRIK DI SMK KARYA BHAKTI PUSDIKPAL CIMAH
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

FITRA NOPRI SETIAWAN

E.0455.1407275

PENERAPAN STRATEGI BELAJAR AKTIF *QUESTION STUDENT HAVE* PADA MATA DIKLAT MERAWAT SERTA MEMPERBAIKI PERALATAN RUMAH TANGGA DAN MOTOR LISTRIK DI SMK KARYA BHAKTI PUSDIKPAL CIMAHI

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I

Dr. Yadi Mulyadi, M.T.
NIP. 196327 199302 1 001

Pembimbing II

Dr. Maman Somantri, S.Pd., M.T.
NIP. 19720119 200112 1 001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia

Prof. Dr. Budi Mulyanti, M.Si.
NIP. 19630109 199402 2 0

Fitra Nopri Setiawan, 2018

PENERAPAN STRATEGI BELAJAR AKTIF QUESTION STUDENT HAVE PADA MATA DIKLAT MERAWAT SERTA MEMPERBAIKI PERALATAN RUMAH TANGGA DAN MOTOR LISTRIK DI SMK KARYA BHAKTI PUSDIKPAL CIMAHI

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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “PENERAPAN STRATEGI BELAJAR AKTIF QUESTION STUDENT HAVE PADA MATA DIKLAT MERAWAT SERTA MEMPERBAIKI PERALATAN RUMAH TANGGA DAN MOTOR LISTRIK DI SMK KARYA BHAKTI PUSDIKPAL CIMAHI” ini 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 sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan terhadap karya saya ini.

Bandung, Agustus 2018
Yang membuat pernyataan,

Fitra Nopri Setiawan
NIM. 1407275

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“PENERAPAN STRATEGI BELAJAR AKTIF *QUESTION STUDENT HAVE* PADA MATA DIKLAT MERAWAT SERTA MEMPERBAIKI PERALATAN RUMAH TANGGA DAN MOTOR LISTRIK DI SMK KARYA BHAKTI PUSDIKPAL CIMAH**”

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan di Departemen Pendidikan Teknik Elektro FPTK UPI Bandung. Skripsi ini membahas tentang penerapan strategi Question Student Have (QSH) pada siswa SMK Karya Bhakti Pusdikpal Cimahi kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik (TITL) dengan membandingkan dua strategi pembelajaran.

Peneliti menyadari bahwa banyak kendala yang peneliti hadapi, baik kendala teknis maupun non-teknis, namun demikian peneliti telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyelesaikan skripsi ini. Tidak lupa dengan segenap kerendahan hati, peneliti mengharapkan kritik dan saran-saran yang sifatnya membangun dari semua pihak yang telah membaca skripsi ini, tentunya berguna bagi penyempurnaan penelitian skripsi ini dan karya ilmiah lainnya.

Kemudian harapan peneliti yaitu semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga menjadikan penelitian ini ilmu yang bermanfaat, khususnya bagi pribadi peneliti dan pembaca pada umumnya.

Bandung, Juli 2018

Fitra Nopri Setiawan

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyelesaian Skripsi ini, peneliti banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan tidak mengurangi rasa hormat, peneliti ingin menyampaikan banyak terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, dan keluarga yang selalu memberi semangat, kasih sayang yang tulus dan do'a sehingga skripsi ini selesai.
2. Bapak Dr. Yadi Mulyadi, M.T., Selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak membantu dan sangat mengerti peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Maman Somantri, S.Pd, M.T., Selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak membantu dan sangat mengerti peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Prof. Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si., Selaku Ketua Departemen Pendidikan Elektro FPTK UPI Serta selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing selama empat tahun ini.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Tata Usaha di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
6. Ibu dan Bapak Guru serta Staf Tata Usaha SMK Karya Bhakti Pusdikpal Cimahi yang telah memfasilitasi kegiatan penelitian.
7. Ibu dan Bapak Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Selatan yang telah memberikan beasiswa sehingga skripsi ini dapat dibuat.
8. Teman-teman Departemen Pendidikan Teknik Elektro yang telah membantu dan memotivasi dalam penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman kostan "Panorama Castle" yang telah memotivasi dan menghibur peneliti dalam menyusun skripsi ini.
10. Pihak-pihak lain yang telah membantu, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga amal ibadah semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Skripsi ini mendapat balasan dari Allah SWT, Aamiin.

