

**PERBANDINGAN PRESTASI BELAJAR SISWA YANG MENGGUNAKAN
MODEL PEMBELAJARAN INDUKTIF DENGAN MODEL PEMBELAJARAN
KONVENSIONAL DALAM MATA PELAJARAN PENERAPAN KONSEP
DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FPTK UPI
Program Studi S-1*

Oleh :

YUGA GAUTAMA

E.044. 011118

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2009**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PERBANDINGAN PRESTASI BELAJAR SISWA YANG MENGGUNAKAN
MODEL PEMBELAJARAN INDUKTIF DENGAN MODEL PEMBELAJARAN
KONVENSIONAL DALAM MATA PELAJARAN PENERAPAN KONSEP
DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA**

Oleh:

**Yuga Gautama
E.044.011118**

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs. Bambang Trisno, MSIE.
NIP. 131 647 624

Drs. Tasma Sucita, ST., MT.
NIP. 131 930 255

Mengetahui :

Ketua Tim Penyelesaian Skripsi
Program S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia

Prof. Dr. Janulis P Purba, M.Pd
NIP. 130 809 449

Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia

Drs. Tasma Sucita, ST., MT.
NIP. 131 930 255

DAFTAR ISI

PERNYATAAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR..... viii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 3

1.3 Tujuan Penelitian 4

1.4 Asumsi 5

1.5 Hipotesis 6

1.6 Metode Penelitian 6

1.7 Lokasi dan Sampel Penelitian 7

BAB II LANDASAN TEORI..... 9

2.1 Konsep Belajar 9

2.2 Tinjauan Terhadap Pembelajaran Konvensional 14

2.3 Tinjauan Terhadap Pembelajaran Induktif 17

2.4 Tinjauan Terhadap Mata Pelajaran PKDLE 24

2.5 Pengertian Prestasi Belajar 36

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	42
3.1 Metode dan Desain Penelitian	42
3.2 Variabel dan Alur Penelitian.....	43
3.3 Populasi dan Sampel	45
3.4 Instrumen Penelitian	45
3.4.1 Uji Validitas	47
3.4.2 Uji Realibilitas	49
3.4.3 Tingkat Kesukaran	50
3.4.4 Daya Pembeda (DP)	51
3.5 Prosedur Penelitian	51
3.6 Teknik Pengolahan Data.....	53
3.6.1 Analisis Hasil Pretes dan Postes	53
3.6.2 Uji Normalitas Data	55
3.6.3 Uji Homogenitas	56
3.6.4 Uji Wilcoxon	57
3.6.5 Uji t'	57
3.6.6 Uji t	58
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	60
4.1 Hasil Penelitian	60
4.1.1 Analisis Hasil Pretest dan Postest.....	60
4.1.2 Uji Normalitas Data	63
4.1.3 Uji Homogenitas Dua Varians	64
4.1.4 Pengujian Hipotesis	65

4.2 Pembahasan	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN	73

