

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS PENDEKATAN PEMBELAJARAN
EKSPOSITORI MELALUI PERMAINAN *ICE BREAKING* DENGAN
MODEL PEMBELAJARAN KONVENSIONAL UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KOMPETENSI DASAR
PRINSIP KERJA *COMPACT CASSETE RECORDER***

SKRIPSI

*Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro*



Oleh :

DINAN MUFTIAN SHOFWA

NIM. E045. 0800623

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

2013

Dinan Muftian Shofwa, 2013

*Perbandingan Efektivitas Pendekatan Pembelajaran Ekspositori Melalui Permainan Ice Breaking
Dengan Model Pembelajaran Konvensional Untuk Meningkatkan Pemahaman Kompetensi Dasar
Prinsip Kerja Compact Cassette Recorder*

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

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS PENDEKATAN PEMBELAJARAN
EKSPOSITORI MELALUI PERMAINAN *ICE BREAKING* DENGAN
MODEL PEMBELAJARAN KONVENSIONAL UNTUK MENINGKATKAN
PEMAHAMAN KOMPETENSI DASAR PRINSIP KERJA *COMPACT
CASSETE RECORDER***

Oleh
Dinan Muftian Shofwa

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

© Dinan Muftian Shofwa 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Maret 2013

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.

Dinan Muftian Shofwa, 2013

*Perbandingan Efektivitas Pendekatan Pembelajaran Ekspositori Melalui Permainan Ice Breaking
Dengan Model Pembelajaran Konvensional Untuk Meningkatkan Pemahaman Kompetensi Dasar
Prinsip Kerja Compact Cassette Recorder*

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

LEMBAR PENGESAHAN

Dinan Muftian Shofwa

NIM. E045. 0800623

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS PENDEKATAN PEMBELAJARAN
EKSPOSITORI MELALUI PERMAINAN *ICE BREAKING* DENGAN
MODEL PEMBELAJARAN KONVENSIONAL UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KOMPETENSI DASAR
PRINSIP KERJA *COMPACT CASSETE RECORDER***

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I,

Drs. Tuti Suartini, M.Pd.

NIP. 19631121 198603 2 002

Pembimbing II,

Dandhi Kuswardhana, S.Pd. MT.

NIP. 19800623 200812 1 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan
Pendidikan Teknik Elektro,

Ketua
Tim Pembimbing Skripsi,

Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, S.T., M.SIE.

NIP. 19551204 198103 1 002

Dr. Ade Gaffar Abdullah, S.Pd., M.Si.

NIP. 19721113 199903 1 001

Dinan Muftian Shofwa, 2013

Perbandingan Efektivitas Pendekatan Pembelajaran Ekspositori Melalui Permainan Ice Breaking Dengan Model Pembelajaran Konvensional Untuk Meningkatkan Pemahaman Kompetensi Dasar Prinsip Kerja Compact Cassette Recorder

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