

ABSTRAK

Agus Wijaya (0805433). Efektivitas Penggunaan Media *IT Essential Virtual Desktop* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Ranah Kognitif Pada Mata Pelajaran Merakit Personal Komputer.

Skripsi. Program Studi Teknologi Pendidikan, Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan, Tahun 2013.

Masalah pokok dalam penelitian ini adalah, Adapun yang menjadi masalah pokok dalam penelitian ini adalah “Apakah penggunaan media *IT Essential Virtual Desktop* meningkatkan hasil belajar kognitif pada Mata Pelajaran Merakit Personal Komputer di kelas X TKJ SMK Bina Insani Ligung?”. Secara lebih rinci permasalahan dalam penelitian ini dapat dirumuskan, sebagai berikut: (1) Apakah penggunaan media *IT Essential Virtual Desktop* meningkatkan hasil belajar siswa ranah kognitif aspek *understanding* (memahami) pada Mata Pelajaran Merakit Personal Komputer di kelas X TKJ SMK Bina Insani Ligung ?. (2) Apakah penggunaan media *IT Essential Virtual Desktop* meningkatkan hasil belajar siswa ranah kognitif aspek *applying* (menerapkan) pada Mata Pelajaran Merakit Personal Komputer di kelas X TKJ SMK Bina Insani Ligung ?. (3) Apakah penggunaan media *IT Essential Virtual Desktop* meningkatkan hasil belajar siswa ranah kognitif aspek *analysing* (menganalisis) pada Mata Pelajaran Merakit Personal Komputer di kelas X TKJ SMK Bina Insani Ligung ?.

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah kuasi eksperimen dengan desain penelitian yang digunakan adalah *One Group Time Series Design*.

Berdasarkan perolehan data dari penelitian hasil belajar siswa pada Mata Pelajaran Merakit Personal Komputer, secara umum dapat disimpulkan bahwa penggunaan media *IT Essential Virtual desktop* meningkatkan hasil belajar siswa ranah kognitif kelas X TKJ di SMK Bina Insani Ligung Majalengka. Secara khusus, kesimpulan dalam penelitian ini dapat diuraikan sebagai berikut: (1) Penggunaan media *IT Essential Virtual Desktop* meningkatkan hasil belajar siswa ranah kognitif aspek *understanding* (memahami) pada Mata Pelajaran Merakit Personal Komputer di kelas X TKJ SMK Bina Insani Ligung. (2) Penggunaan media *IT Essential Virtual Desktop* meningkatkan hasil belajar siswa ranah kognitif aspek *applying* (menerapkan) pada Mata Pelajaran Merakit Personal Komputer di kelas X TKJ SMK Bina Insani Ligung. (3) Penggunaan media *IT Essential Virtual Desktop* meningkatkan hasil belajar siswa ranah kognitif aspek *analysing* (menganalisis) pada Mata Pelajaran Merakit Personal Komputer di kelas X TKJ SMK Bina Insani Ligung

Kata Kunci : Media Pembelajaran, *Media IT Essential Virtual Desktop*, Hasil Belajar

Agus Wijaya, 2013

Penggunaan Media *It Essentials Virtual Desktop* Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Pada Mata Pelajaran Merakit Personal Komputer

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

ABSTRACT

Agus Wijaya (0805433) The Effectiveness of Using IT Essential Virtual Desktop Media in Enhancing Students' ability in Cognitive area in Designing Personal Computer Subject.

A Research Paper, Education Technology Program, Curriculum and Education Technology department, 2013.

This research investigates about the effectiveness of using IT Essential Virtual Desktop media in enhancing students' ability in cognitive area in designing personal computer subject. The research question of the research are: (1) What are the differences before and after using IT Essential Virtual Desktop media in enhancing students' ability in cognitive area in designing personal computer subject in understanding aspect?, (2) What are the differences before and after using IT Essential Virtual Desktop media in enhancing students' ability in cognitive area in designing personal computer subject in applying aspect?, (3) What are the differences before and after using IT Essential Virtual Desktop media in enhancing students' ability in cognitive area in designing personal computer subject in analyzing aspect?.

The research used quasi-experimental by research design is one group time series design.

The findings reveal that using IT Essential Virtual Desktop media in enhancing students' ability in cognitive area in designing personal computer subject is effective in grade X SMK Bina Insani Ligung, Majalengka. Then, the specific conclusion are: (1) There are the differences in students' learning outcome after and before using IT Essential Virtual Desktop media in enhancing students' ability in cognitive area in designing personal computer subject in understanding aspect, (2) There are the differences in students' learning outcome after and before using IT Essential Virtual Desktop media in enhancing students' ability in cognitive area in designing personal computer subject in applying aspect, (3) There are the differences in students' learning outcome after and before using IT Essential Virtual Desktop media in enhancing students' ability in cognitive area in designing personal computer subject in analyzing aspect.

Key terms : Learning media, IT Essential Virtual Desktop Media, Learning outcome