

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Definisi Operasional	8
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Media Pembelajaran	10
1. Pengertian Media Pembelajaran	10
2. Jenis-Jenis Media Pembelajaran	11
3. Ciri- Ciri Media Pembelajaran	12
4. Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran	14
5. Pedoman Penggunaan Media	16
6. Komputer Sebagai Media Pembelajaran	17
7. Media <i>IT Essential Virtual Desktop</i>	19
B. Hasil Belajar	24
1. Pengertian Hasil Belajar	24
2. Hasil Belajar Ranah Kognitif	25
3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar	28
C. Mata Pelajaran Merakit Personal Komputer	31

D. Keterkaitan Media IT Essential Virtual Desktop dengan Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Mata Pelajaran Merakit Personal Komputer	32
E. Asumsi dan Hipotesis Penelitian	35
1. Asumsi Penelitian	35
2. Hipotesis Penelitian	36

BAB III METODE PENELITIAN

A. Pendekatan dan Metode Penelitian	40
B. Populasi dan Sampel Penelitian	43
1. Populasi Penelitian	43
2. Sampel Penelitian	44
C. Instrument	44
D. Pengembangan Instrumen	46
1. Uji Validitas	46
2. Uji Reliabilitas	48
3. Kesukaran Soal	49
4. Daya Pembeda.....	50
E. Teknik Analisis Data	51
F. Prosedur Penelitian	54
G. Alur Penelitian	57

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	58
1. Hasil Uji Coba Instrumen	58
2. Deskripsi Hasil Penelitian.....	72
3. Uji Normalitas.....	79
4. Uji Hipotesis	86
B. Pembahasan Hasil Penelitian	98

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	111
B. Saran	112

DAFTAR PUSTAKA	113
-----------------------------	------------

LAMPIRAN-LAMPIRAN**RIWAYAT HIDUP PENULIS**

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Presentasi Nilai Siswa SMK Bina Insani Ligung.....	3
Tabel 1.2	Data Hasil Penelitian Terdahulu.....	4
Tabel 2.1	Tabel Ranah Kognitif	26
Tabel 3.1	Hubungan Antar Variabel	42
Tabel 3.2	Desain Penelitian	42
Tabel 3.3	Jumlah Siswa SMK Bina Insani	44
Tabel 3.4	Kriteria Acuan Validitas Soal	48
Tabel 3.5	Uji Normalitas <i>Kolgomorov Smirnov</i>	52
Tabel 3.6	Prosedur Penelitian	57
Tabel 4.1	Ringkasan Perhitungan Uji Validitas Instrumen.....	58
Tabel 4.2	Validitas Butir Instrument Soal No 1	60
Tabel 4.3	Validitas Butir Instrument Soal No 2	61
Tabel 4.4	Ringkasan Perhitungan Uji Validitas Butir Soal Instrumen.....	63
Tabel 4.5	Ringkasan Perhitungan Reliabilitas Instrumen	65
Tabel 4.6	Ringkasan Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal	66
Tabel 4.7	Pengelompokan Tingkat Kesukaran Soal.....	68
Tabel 4.8	Ringkasan Perhitungan Uji Daya Pembeda.....	70
Tabel 4.9	Rata-rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>Gain</i> Keseluruhan Aspek Kognitif	72
Tabel 4.10	Rata-rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>Gain</i> Setiap Seri	73

Tabel 4.11	Rata-rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>Gain</i> Aspek Kognitif Semua Seri.....	75
Tabel 4.12	Rata-rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>Gain</i> Setiap Aspek Kognitif Seri 1.....	76
Tabel 4.13	Rata-rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>Gain</i> Setiap Aspek Kognitif Seri 2.....	77
Tabel 4.14	Rata-rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>Gain</i> Setiap Aspek Kognitif Seri 3.....	78
Tabel 4.15	Rumus Uji Normalitas Data <i>Kolgomorov Smirnov</i> Manual....	79
Tabel 4.16	Uji Normalitas Data <i>Kolgomorov Smirnov</i> Manual Pretes Seri 1.....	81
Tabel 4.17	Uji Normalitas Data <i>Kolgomorov Smirnov</i> SPSS Seri 1.....	83
Tabel 4.18	Uji Normalitas Data <i>Kolgomorov Smirnov</i> SPSS Seri 2.....	84
Tabel 4.19	Uji Normalitas Data <i>Kolgomorov Smirnov</i> SPSS Seri 3.....	85
Tabel 4.20	Uji t Aspek Memahami Seri 1.....	87
Tabel 4.21	Uji t Aspek Memahami Seri 2.....	88
Tabel 4.22	Uji t Aspek Memahami Seri 3.....	89
Tabel 4.23	Uji t Aspek Menerapkan Seri 1.....	91
Tabel 4.24	Uji t Aspek Menerapkan Seri 2.....	92
Tabel 4.25	Uji t Aspek Menerapkan Seri 3.....	93
Tabel 4.26	Uji t Aspek Menganalisis Seri 1.....	95
Tabel 4.27	Uji t Aspek Menganalisis Seri 2.....	96
Tabel 4.28	Uji t Aspek Menganalisis Seri 3.....	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Menu Utama Media <i>IT Essential Virtual Desktop</i>	20
Gambar 2.2	<i>Antistatic Mat</i>	21
Gambar 2.3	<i>Power Supply</i>	21
Gambar 2.4	<i>Motherboard</i>	22
Gambar 2.5	<i>Adapter Cards</i>	22
Gambar 2.6	<i>Internal Drive</i>	23
Gambar 2.7	<i>Drive In External Bay</i>	23
Gambar 2.8	<i>Internal Cables and External Cables</i>	24
Gambar 2.9	<i>Personal computer</i>	24
Gambar 2.10	Kerucut Pengalaman Edgar Dale.....	33
Gambar 4.1	Rata-rata hasil belajar kognitif keseluruhan.....	73
Gambar 4.2	Rata-rata Hasil Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Setiap Seri	74
Gambar 4.3	Rata-rata Hasil Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Aspek Kognitif Setiap Seri.....	75
Gambar 4.4	Rata-rata Hasil Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Aspek Kognitif Seri 1.....	76
Gambar 4.5	Rata-rata Hasil Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Aspek Kognitif Seri 2.....	77
Gambar 4.6	Rata-rata Hasil Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Aspek Kognitif Seri 3.....	78
Gambar 4.7	Kurva Uji Hipotesis (Uji t) Aspek Memahami Seri 1	87
Gambar 4.8	Kurva Uji Hipotesis (Uji t) Aspek Memahami Seri 2	88

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

Gambar 4.9	Kurva Uji Hipotesis (Uji t) Aspek Memahami Seri 3	89
Gambar 4.10	Kurva Uji Hipotesis (Uji t) Aspek Menerapkan Seri 1	91
Gambar 4.11	Kurva Uji Hipotesis (Uji t) Aspek Menerapkan Seri 2	92
Gambar 4.12	Kurva Uji Hipotesis (Uji t) Aspek Menerapkan Seri 3	93
Gambar 4.13	Kurva Uji Hipotesis (Uji t) Aspek Menganalisis Seri 1	95
Gambar 4.14	Kurva Uji Hipotesis (Uji t) Aspek Menganalisis Seri 2	96
Gambar 4.15	Kurva Uji Hipotesis (Uji t) Aspek Menganalisis Seri 3	97
Gambar 4.16	<i>Antistatic Mat</i>	102
Gambar 4.17	<i>Processor</i>	102
Gambar 4.18	<i>Power Supply</i>	104
Gambar 4.19	<i>Motherboard</i>	104
Gambar 4.20	<i>Adapter Cards</i>	105
Gambar 4.21	<i>Internal Drive</i>	105
Gambar 4.22	<i>Drive In External Bay</i>	106
Gambar 4.23	<i>Internal Cables and External Cables</i>	106
Gambar 4.24	<i>Personal computer</i>	106
Gambar 4.25	<i>Explore</i>	109
Gambar 4.26	<i>Explore Hardisk</i>	109