

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II STUDI PUSTAKA	7
2.1 Proses Belajar dan Mengajar.....	7
2.2 Model Pembelajaran.....	7
2.2.1 Pengertian Model Pembelajaran	7
2.2.2 Model <i>Project Based Learning</i>	8
2.2.3 Langkah-langkah pembelajaran dalam PjBL	8
2.2.4 Keuntungan dan Kelemahan dari PjBL.....	10
2.3. Media Pembelajaran.....	10
2.4. Hasil Belajar.....	11
2.5. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	12
2.6. Mata Pelajaran Sistem Komputer.....	12
2.7. Penelitian yang relevan	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1. Desain Penelitian.....	15

Annisa Utami, 2018

PENGARUH MODEL PjBL PADA PENGGUNAAN SIMULATOR Z80 IDE TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA DI SMK UNGGULAN TERPADU PGII BANDUNG

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

3.2.	Definisi Operasional.....	15
3.3.	Partisipan Penelitian.....	17
3.4.	Populasi dan Sampel	17
3.5.	Instrumen Penelitian.....	18
3.5.1	Lembar Observasi	18
3.5.2	Instrumen Kognitif.....	19
3.6.	Prosedur Penelitian.....	22
3.6.1	Tahap Pendahuluan.....	22
3.6.2.	Tahap Pelaksanaan.....	23
3.6.3.	Tahap Analisis Data	24
3.6.4.	Variabel Penelitian.....	26
3.7.	Metode Pengumpulan Data.....	26
3.8.	Hipotesis Penelitian.....	27
3.9.	Analisis Data	27
3.9.1.	Analisis Data Kognitif	27
3.9.2.	Uji <i>Wilcoxon Sign Rank Test</i>	28
3.9.3.	Analisis Korelasi	29
3.9.4.	Uji Korelasi <i>Spearman Rank</i>	30
3.9.5.	Analisis Data Afektif dan Psikomotor	30
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....		32
4.1.	Gambaran Umum Penelitian	32
4.2.	Hasil Uji Coba Instrumen.....	34
4.2.1.	Hasil Uji Validitas.....	34
4.2.2.	Hasil Uji Reabilitas	34
4.2.3.	Hasil Uji Kesukaran	35
4.2.4.	Hasil Uji Daya Pembeda	35
4.3.	Analisis Data Penelitian	35
4.3.1.	Hasil Pengukuran Ranah Kognitif	35
4.3.2.	Hasil Pengukuran Ranah Afektif	36
4.3.3.	Hasil Pengukuran Ranah Psikomotor.....	36

4.3.4.	Respon Siswa	37
4.3.5.	Hasil Penilaian Ranah Kognitif, Afektif dan Psikomotor	38
4.4.	Uji Hipotesis	39
4.4.1.	Uji <i>Wilcoxon sign rank test</i>	40
4.4.2.	Uji Korelasi <i>Spearman</i>	41
4.4.3.	Uji Determinasi	42
4.5.	Temuan Penelitian	43
4.6.	Pembahasan Hasil Penelitian	43
BAB V		46
SIMPULAN DAN REKOMENDASI		46
5.1.	Simpulan	46
5.2.	Implikasi	46
5.3.	Rekomendasi	46
DAFTAR PUSTAKA		48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Penelitian	25
Gambar 4.1 Grafik Nilai Respon Siswa (model PjBL) dan Hasil Belajar	40

Annisa Utami, 2018

PENGARUH MODEL PjBL PADA PENGGUNAAN SIMULATOR Z80 IDE TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA DI SMK UNGGULAN TERPADU PGII BANDUNG

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

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Desain Penelitian <i>Pretest-Posttest Kontrol Group Design</i>	15
Tabel 3.2	Kriteria Reliabilitas Soal	20
Tabel 3.3	Klasifikasi Indeks Kesukaran.....	21
Tabel 3.4	Klasifikasi Indeks Daya Pembeda.....	22
Tabel 3.5	Tahapan Kegiatan Pembelajaran.....	23
Tabel 3.6	Kriteria <i>N-gain</i>	28
Tabel 3.7	Kriteria Koefisien Korelasi <i>Rank Spearman</i>	30
Tabel 3.8	Tingkat Keberhasilan Pencapaian Kemampuan Siswa	31
Tabel 4.1	Tahapan Kegiatan Pembelajaran.....	33
Tabel 4.2	Hasil Uji Validitas Butir Soal	34
Tabel 4.3	Hasil Uji Tingkat Kesukaran.....	35
Tabel 4.4	Hasil Uji Daya Pembeda	35
Tabel 4.5	Statistik <i>Pretest</i> dan <i>Post test</i>	36
Tabel 4.6	Hasil Pengukuran Ranah Kognitif	36
Tabel 4.7	Hasil Pengukuran Ranah Afektif	36
Tabel 4.8	Hasil Pengukuran Ranah Psikomotor.....	37
Tabel 4.9	Respon Siswa Terhadap Model PjBL	37
Tabel 4.10	Hasil Penilaian Ranah Kognitif, Afektif, dan Psikomotor	38
Tabel 4.11	Statistik nilai model PjBL dan hasil belajar	40

Annisa Utami, 2018

PENGARUH MODEL PjBL PADA PENGGUNAAN SIMULATOR Z80 IDE TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA DI SMK UNGGULAN TERPADU PGII BANDUNG

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

Tabel 4.12 Hasil <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i>	41
Tabel 4.13 Hasil Output <i>Test Statistic Rank Spearman Test</i>	40

Annisa Utami, 2018

PENGARUH MODEL PjBL PADA PENGGUNAAN SIMULATOR Z80 IDE TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA DI SMK UNGGULAN TERPADU PGII BANDUNG

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