

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas segala berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan pada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya. Adapun judul skripsi yang telah tersusun adalah : **Penerapan Model Pembelajaran Talking Stick Pada Mata Pelajaran Dasar-Dasar Konstruksi Bangunan dan Teknik Pengukuran Tanah Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X DPIB SMK Negeri 5 Bandung.**

Dalam penyusunan skripsi ini penulis masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan, terutama keterbatasan dalam pemahaman dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya dan sangat mengharapkan kritik dan masukan yang membangun.

Dengan kerendahan hati, penulis berharap semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi penulis khususnya, bagi pembaca pada umumnya, serta dapat memberikan sumbangsih pemikiran bagi perkembangan ilmu pengetahuan terutama mengenai Pendidikan Teknik dan Kejuruan.

Akhir kata hanya kepada Allah SWT penulis memohon supaya apa yang telah dikerjakan selama ini menjadi amal yang bernilai ibadah, aamiin.

Bandung, Agustus 2018

Panji Saputra

i

Panji Saputra, 2018

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN TALKING STICK

PADA MATA PELAJARAN DASAR-DASAR KONSTRUKSI BANGUNAN DAN TEKNIK PENGUKURAN

TANAH UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X DPIB SMK NEGERI 5 BANDUNG

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

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, berkat, serta karuniaNya, sehingga penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, penyelesaian skripsi ini tidak akan dapat terwujud. Oleh karena itu, dengan penuh rasa tulus, penulis mengucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada :

1. Kedua orang tua penulis, bapak dan ibu yang selalu membimbing, mendidik, mendoakan, mensupport, membiayai, atas kerja keras dan pengorbanannya, serta selalu sabar menunggu penulis menyelesaikan studinya walaupun dalam waktu yang sangat lama. Akhirnya penulis dapat mempersembahkan gelar sarjana ini untuk kalian.
2. Dr. H. Johar Maknun, M.Si. selaku dosen pembimbing I dan selaku ketua prodi Pendidikan Teknik Arsitektur yang telah sabar dalam membimbing penulis menyelesaikan skripsi ini, penulis ucapan terima kasih atas kepeduliannya dalam meluangkan waktu, membimbing, dan mempermudah segala urusan penulis dalam penulisan skripsi ini.
3. Nuryanto, S.Pd.,M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah sabar dalam membimbing penulis menyelesaikan skripsi ini, penulis ucapan terima kasih atas kepeduliannya dalam meluangkan waktu, membimbing, dan memberikan masukan yang sangat bermanfaat.

4. Fauzi Rahmanullah, S.Pd.,M.T. selaku dosen wali bagi penulis, penulis ucapkan terima kasih atas semua motivasi dan kepedulian yang telah diberikan kepada penulis, yang akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Dosen-dosen di Departemen Pendidikan Teknik Arsitektur yang selama ini telah banyak memberi ilmu yang sangat berharga dan bermanfaat bagi penulis.
6. Daddy Sunardi, S.ST. selaku guru di SMK Negeri 5 Bandung yang telah memberikan penulis kesempatan untuk melakukan penelitian di kelas.
7. Ibu Neneng administrasi Departemen Pendidikan Teknik Arsitektur yang telah mempermudah segala urusan administrasi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
8. Rekan-rekan seperjuangan penulis dalam penulisan skripsi ini, Muhammad Romadoni, Muhammad Robby Maulana, dan Taopik Paturrohman, penulis ucapkan terima kasih atas perjuangan bersamanya dan penulis doakan semoga sukses di kemudian hari.
9. Adik kandung penulis, Bimo Prakoso, penulis ucapkan terima kasih karena sejak tugas akhir adik penulis selesai kemarin hal tersebut menjadi motivasi besar bagi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat atas amalan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Bandung, Agustus 2018

iii

Panji Saputra, 2018

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN TALKING STICK

PADA MATA PELAJARAN DASAR-DASAR KONSTRUKSI BANGUNAN DAN TEKNIK PENGUKURAN

TANAH UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X DP1B SMK NEGERI 5 BANDUNG

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

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN

ABSTRAK

| | |
|----------------------------------|-----|
| KATA PENGANTAR | i |
| UCAPAN TERIMA KASIH | ii |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR BAGAN..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR GRAFIK | vii |
| DAFTAR AKRONIM..... | vii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A.Latar Belakang | 1 |
| B.Identifikasi Masalah | 3 |

iv

Panji Saputra, 2018

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN TALKING STICK

PADA MATA PELAJARAN DASAR-DASAR KONSTRUKSI BANGUNAN DAN TEKNIK PENGUKURAN

TANAH UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X DP1B SMK NEGERI 5 BANDUNG

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

| | |
|---|-----------|
| C.Batasan Masalah | 4 |
| D.Rumusan Masalah | 4 |
| E.Tujuan Penelitian | 5 |
| F.Manfaat Penelitian | 5 |
| G.Sistematika Penulisan..... | 7 |
| | |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 8 |
| A.Kajian Teori..... | 8 |
| 1.Belajar dan Pembelajaran..... | 8 |
| 2.Model Pembelajaran..... | 10 |
| 3.Model Pembelajaran Kooperatif | 12 |
| 4.Alasan Pemilihan Model Pembelajaran | 14 |
| 5.Model Pembelajaran <i>Talking Stick</i> | 16 |
| 6.Hasil Belajar | 21 |
| 7.Pembelajaran DDKBdPT di SMK | 25 |
| B.Penelitian Terdahulu yang Relevan..... | 26 |
| C.Kerangka Berfikir | 30 |
| D.Hipotesis | 32 |
| E.Definisi Operasional | 32 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 34 |
| A.Desain Penelitian | 34 |
| B.Partisipan dan Tempat Penelitian | 35 |
| C.Populasi dan Sampel..... | 35 |
| D.Instrumen Penelitian..... | 36 |
| E.Prosedur Penelitian | 36 |
| F.Analisis Data..... | 38 |
| | |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 39 |

| | |
|---|-----------|
| A.Hasil Penelitian..... | 39 |
| 1.Deskripsi Subjek Penelitian | 39 |
| 2.Deskripsi Data Hasil Penelitian..... | 40 |
| a.Kelas Eksperimen..... | 40 |
| b.Kelas Kontrol | 50 |
| c.Perbandingan Hasil Belajar Kelas Eksperimen & Kontrol . | 60 |
| d.Uji Homogenitas | 62 |
| e.Uji Perbedaan Dua Rata-Rata..... | 62 |
| B.Pembahasan Hasil Penelitian..... | 63 |
| BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI | 67 |
| A.Kesimpulan..... | 67 |
| B.Rekomendasi | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA | 69 |
| LAMPIRAN..... | 71 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|--|----|
| Tabel 2.1 | Perbandingan & Pemilihan Model Pembelajaran..... | 15 |
| Tabel 3.1 | Tabel Desain Penelitian | 34 |
| Tabel 4.1 | Deskripsi Subjek Penelitian..... | 39 |
| Tabel 4.2 | Penilaian Kognitif Kelas Eksperimen | 42 |
| Tabel 4.3 | Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen | 43 |
| Tabel 4.4 | Konversi Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen..... | 44 |
| Tabel 4.5 | Frekuensi Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen..... | 45 |
| Tabel 4.6 | Penilaian Afektif Kelas Eksperimen | 46 |

| | | |
|------------|---|----|
| Tabel 4.7 | Hasil Belajar Afektif Kelas Eksperimen | 47 |
| Tabel 4.8 | Konversi Hasil Belajar Afektif Kelas Eksperimen..... | 48 |
| Tabel 4.9 | Frekuensi Hasil Belajar Afektif Kelas Eksperimen..... | 49 |
| Tabel 4.10 | Penilaian Kognitif Kelas Kontrol | 52 |
| Tabel 4.11 | Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol | 53 |
| Tabel 4.12 | Konversi Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol | 54 |
| Tabel 4.13 | Frekuensi Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol | 55 |
| Tabel 4.14 | Penilaian Afektif Kelas Kontrol | 56 |
| Tabel 4.15 | Hasil Belajar Afektif Kelas Kontrol | 57 |
| Tabel 4.16 | Konversi Hasil Belajar Afektif Kelas Kontrol | 58 |
| Tabel 4.17 | Frekuensi Hasil Belajar Afektif Kelas Kontrol | 59 |
| Tabel 4.18 | Perbandingan Hasil Belajar Kognitif Eksperimen & Kontrol.. | 60 |
| Tabel 4.19 | Perbandingan Hasil Belajar Afektif Eksperimen & Kontrol.... | 61 |
| Tabel 4.20 | Hasil Uji Homogenitas Data..... | 62 |
| Tabel 4.21 | Uji Perbedaan Dua Rata-Rata..... | 62 |
| Tabel 4.22 | Persentase Perbedaan/Kenaikan Hasil Belajar | 63 |
| Tabel 4.23 | Hasil Belajar Kelas Eksperimen | 64 |
| Tabel 4.24 | Hasil Belajar Kelas Kontrol..... | 64 |
| Tabel 4.25 | Perbandingan Hasil Belajar Kelas Eksperimen & Kontrol | 65 |

DAFTAR BAGAN

| | | |
|-----------|------------------------------------|----|
| Bagan 2.1 | Kerangka Berpikir Penelitian | 31 |
|-----------|------------------------------------|----|

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|------------|--|----|
| Gambar 4.1 | Kegiatan Penelitian/KBM di kelas eksperimen..... | 40 |
| Gambar 4.2 | Kegiatan Penelitian/KBM di kelas eksperimen..... | 41 |
| Gambar 4.3 | Kegiatan Penelitian/KBM di kelas eksperimen..... | 41 |
| Gambar 4.4 | Kegiatan Penelitian/KBM di kelas kontrol..... | 50 |
| Gambar 4.5 | Kegiatan Penelitian/KBM di kelas kontrol..... | 51 |
| Gambar 4.6 | Kegiatan Penelitian/KBM di kelas kontrol..... | 51 |

vii

Panji Saputra, 2018

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN TALKING STICK

PADA MATA PELAJARAN DASAR-DASAR KONSTRUKSI BANGUNAN DAN TEKNIK PENGUKURAN

TANAH UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X DP1B SMK NEGERI 5 BANDUNG

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

DAFTAR GRAFIK

| | | |
|------------|--|----|
| Grafik 4.1 | Persentase Kriteria Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen . | 45 |
| Grafik 4.2 | Persentase Kriteria Hasil Belajar Afektif Kelas Eksperimen ... | 49 |
| Grafik 4.3 | Persentase Kriteria Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol..... | 55 |
| Grafik 4.4 | Persentase Kriteria Hasil Belajar Afektif Kelas Kontrol..... | 59 |
| Grafik 4.5 | Perbandingan Hasil Belajar Kognitif Eksperimen & Kontrol.. | 60 |
| Grafik 4.6 | Perbandingan Hasil Belajar Afektif Eksperimen & Kontrol.... | 61 |
| Grafik 4.7 | Perbandingan Hasil Belajar Kelas Eksperimen & Kontrol | 65 |

DAFTAR AKRONIM

| | |
|---------|---|
| SMK | : Sekolah Menengah Kejuruan |
| PPL | : Program Pengalaman Lapangan |
| KKM | : Kriteria Ketuntasan Minimal |
| DPIB | : Desain Permodelan dan Informasi Bangunan |
| hlm. | : Halaman |
| DDKBdTP | : Dasar-dasar Konstruksi Bangunan dan Teknik Pengukuran Tanah |
| RPP | : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran |
| KI | : Kompetensi Inti |
| KD | : Kompetensi Dasar |
| KBM | : Kegiatan Belajar Mengajar |