

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN TREFFINGER
PADA MATA PELAJARAN DASAR-DASAR KONSTRUKSI
DAN TEKNIK PENGUKURAN TANAH UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DI SMKN
RAJAPOLAH**

Herdiana Patrulloh
NIM. 1306244

ABSTRAK

Penerapan model pembelajaran *Treffinger* pada penelitian ini diharapkan mampu meningkatkan hasil belajar siswa pada pembelajaran Dasar-Dasar Konstruksi dan Teknik Pengukuran Tanah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran umum pelaksanaan pembelajaran Dasar-Dasar Konstruksi dan Teknik Pengukuran Tanah menggunakan model pembelajaran *Treffinger*, serta untuk mengetahui peningkatan hasil belajar peserta didik setelah menerapkan model Pembelajaran *Treffinger* pada pembelajaran Dasar-Dasar Konstruksi dan Teknik Pengukuran Tanah. Penelitian ini menggunakan desain penelitian *Pre-Experimental* dengan menggunakan bentuk *one-group pretest-posttest design*. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X DPIB di SMK Negeri Rajapolah. Mata pelajaran yang menjadi bahan pengajaran untuk penelitian ini adalah Mata Pelajaran Dasar-Dasar Konstruksi dan Teknik Pengukuran Tanah. Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan Teknik *sampling purposive*. Instrumen yang digunakan adalah instrument tes dan instrument non tes berupa lembar observasi. Hasil penelitian penerapan model pembelajaran *Treffinger* ini menunjukkan bahwa pembelajaran ini diterima dengan respon positif oleh siswa. Terdapat peningkatan hasil belajar dalam pencapaian nilai yang tinggi setelah diterapkannya model pembelajaran *treffinger*. Terbukti dari hasil perolehan skor rata-rata *posttest* yang lebih tinggi dari skor rata-rata *pretest* dan didukung dengan beberapa pengujian. Hal ini menunjukkan bahwa hasil analisis model pembelajaran *treffinger* mampu meningkatkan hasil belajar siswa.

Kata Kunci: Model Pembelajaran Treffinger, Pembelajaran, Peningkatan Hasil belajar.

Herdiana Patrulloh, 2017

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN TREFFINGER PADA MATA PELAJARAN
DASAR-DASAR KONSTRUKSI DAN TEKNIK PENGUKURAN TANAH UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DI SMKN RAJAPOLAH

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

THE IMPLEMENTATION OF TREFFINGER LEARNING MODEL ON BASICS CONSTRUCTION AND SOIL MEASUREMENT TECHNIQUE LESSON FOR IMPROVE STUDENT LEARNING OUTCOMES IN SMKN RAJAPOLAH

Herdiana Patrulloh
NIM. 1306244

ABSTRACT

The Application of Treffinger models in this research is expected to improve student result on learning Basic Construction and Soil Measurement Techniques. The aims of this research is to find out the general description of the implementation of the Basic Learning of Construction and Soil Measurement Technique use the Treffinger models, and to know the improvement of learning outcomes of learners after applied the model of Learning Treffinger on learning Basic Construction and Soil Measurement Technique. This research use Pre-Experimental research design with one-group pretet-posttest design. The population in this research is all students of class X DPIB at SMK Negeri Rajapolah. The subjects of this research is Construction Fundamentals and Soil Measurement Techniques. Sampling in this research use purposive sampling. The instrument use is the test instrument and non test instrument in the form of observation sheet. The results of the application of Treffinger learning model shows that this learning is get received positive response by students. There is an increase in learning result in accomplishment high scores after the introduction of the treffinger learning model. The Evident from the results of the posttest average score higher than the average score of pretest and supported by some trial. This indicate that the results of treffinger learning model analysis can improve student learning outcome

Keywords: Treffinger Learning Model, Learning, Improve student learning outcome.

Herdiana Patrulloh, 2017

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN TREFFINGER PADA MATA PELAJARAN
DASAR-DASAR KONSTRUKSI DAN TEKNIK PENGUKURAN TANAH UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DI SMKN RAJAPOLAH**

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

Herdiana Patrulloh, 2017

*PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN TREFFINGER PADA MATA PELAJARAN
DASAR-DASAR KONSTRUKSI DAN TEKNIK PENGUKURAN TANAH UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DI SMKN RAJAPOLAH*

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