

ABSTRAK

Anisa (0800916), Pengaruh Penggunaan *Web* dengan *Software* Berbasis *Open Source* terhadap Peningkatan Berpikir Kreatif Siswa.

Skripsi, Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Indonesia, tahun 2013.

Penelitian ini menjawab permasalahan penelitian yang telah dirumuskan, yaitu: “Bagaimana peningkatan kemampuan berpikir kreatif siswa setelah penggunaan *web* berbasis *open source* pada pembelajaran TIK?”. Secara lebih rinci rumusan masalah ini terdiri dari:

1. Apakah terdapat peningkatan aspek *fluency* (keterampilan berpikir lancar) siswa setelah penggunaan *web* berbasis *open source* pada materi Internet untuk mengolah informasi pada Mata Pelajaran TIK kelas 9 di SMP Negeri 9 Cimahi?
2. Apakah terdapat peningkatan aspek *flexibility* (keterampilan berpikir luwes) siswa setelah penggunaan *web* berbasis *open source* pada materi Internet untuk mengolah informasi pada Mata Pelajaran TIK kelas 9 di SMP Negeri 9 Cimahi?
3. Apakah terdapat peningkatan aspek *elaboration* (keterampilan berpikir merinci) siswa setelah penggunaan *web* berbasis *open source* pada materi Internet untuk mengolah informasi pada Mata Pelajaran TIK kelas 9 di SMP Negeri 9 Cimahi?
4. Apakah terdapat peningkatan aspek *originality* (keterampilan berpikir unik atau asli) siswa setelah penggunaan *web* berbasis *open source* pada materi Internet untuk mengolah informasi pada Mata Pelajaran TIK kelas 9 di SMP Negeri 9 Cimahi?

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif, metode kuasi eksperimen dengan desain *One Group Time Series*. Instrumen yang digunakan berupa tes uraian. Pengujian Hipotesis dengan Uji *Paired Sample T Test*.

Kesimpulan umum hasil penelitian ini ialah penggunaan *web* berbasis *open source* mampu meningkatkan proses berpikir kreatif siswa. Secara khusus dijabarkan sebagai berikut: Penggunaan *web* berbasis *open source* mampu meningkatkan proses berpikir kreatif siswa aspek *fluency*. Penggunaan *web* berbasis *open source* mampu meningkatkan proses berpikir kreatif siswa aspek *flexibility*. Penggunaan *web* berbasis *open source* mampu meningkatkan proses berpikir kreatif siswa aspek *elaboration*. Penggunaan *web* berbasis *open source* mampu meningkatkan proses berpikir kreatif siswa aspek *originality* (keaslian).

Kata Kunci: *Web* Berbasis *Open Source*, Proses Berpikir Kreatif Siswa.

Anisa, 2013

Pengaruh Penggunaan Web Dengan Software Berbasis Open Source Terhadap Peningkatan Berpikir Kreatif Siswa

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