

Pengembangan webTPCK untuk meningkatkan Kemampuan pedagogi guru IPA SMP

Oleh: Dr. Insih Wilujeng

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan Perangkat WEB-TPCK bagi guru-guru IPA SMP yang valid (Tahun I). WEB-TPCK hasil pengembangan akan diujicobakan pada guru guru IPA SMP sebagai bentuk pelatihan guna peningkatan kompetensi profesional dan pedagogik guru guru IPA SMP (Tahun II). Penelitian merupakan penelitian pengembangan dengan subjek ujicoba adalah guru-guru IPA SMP di . Instrumen penelitian adalah lembar penilaian produk (Perangkat WEB-TPACK), lembar observasi, angket dan dokumen. Hasil penelitian produk pengembangan bisa menjadi alternatif model pelatihan guru secara mandiri untuk meningkatkan kompetensi profesional dan kompetensi pedagogi bagi guru guru IPA SMP

Kata Kunci: *website, TPCK, guru IPA.*