

ABSTRAK

PENGEMBANGAN PANDUAN PRAKTIKUM “PENGARUH KONSENTRASI ELEKTROLIT JEMBATAN GARAM TERHADAP BESARAN-BESARAN FISIS BATERAI SEL VOLTA”

Oleh

SITI MASITO FEBRIANTI

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan panduan praktikum digital untuk merangsang kemampuan berpikir kreatif. Penelitian ini dirancang berdasarkan data yang diperoleh secara sistematis dari proses analisis kebutuhan, perancangan, pengembangan, dan evaluasi untuk menciptakan landasan empiris dalam menciptakan produk atau alat pembelajaran. Produk yang dihasilkan adalah Panduan Praktikum “Pengaruh Konsentrasi Jembatan Garam Terhadap Besaran Fisik Baterai Sel Volta”. Produk ini dikembangkan dengan menggunakan metode penelitian desain dan pengembangan. Produk telah diuji validitas dan praktikalitasnya, validitas diuji aspek empiris, materi dan media sedangkan praktikalitas diuji dengan 2 komponen uji yaitu, uji keterbacaan, dan respon guru. Hasil uji validitas menunjukkan 95,5% yang dinyatakan sangat valid sedangkan hasil uji praktikalitas menunjukkan hasil 95% yang dinyatakan sangat praktis

Kata kunci: Alternatif, Energi, Baterai, ,Praktikum, Panduan, SelVolta