**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS TPACKPADA PEMBELAJARAN IPAS MATERI BAGIAN**

**TUMBUH-TUMBUHANKELAS IV SD**

**AIDA AFRIANY**

**NPM. 201434036**

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini adalah Menghasilkan media, Menganalisis kelayakan penggunaan E-LKPD dan Menganalisis respons siswa terhadap E-LKPD berbasis TPACK pada materi bagian tumbuh -tumbuhan. Peneliti menggunakan metode penelitian R&D (research and development). Penelitian jenis ini mengacu pada penelitian pengembangan. Penelitian ini nantinya akan menghasilkan jenis produk tertentu yang kemudian nantinya akan diuji keefektifan media yang telah dibuat (Bulu & Muhsam, n.d.). Kelayakan produk pengembangan E-LKPD kimia berbasis TPACK pada materi tumbuh-tumbuhan dapat dilihat berdasarkan hasil validasi oleh ahli media dan ahli materi. Hasil yang diperoleh menunjukkan skor 60 dan 75 yang berada dalam kategori sangat valid dan layak untuk diujicobakan. Hasil respon peserta didik terhadap produk pengembangan E-LKPD IPAS berbasis TPACK menggunakan pada materi bagian tumbuh-tumbuhan yang diuji coba kelompok kecil dengan jumlah 10 orang peserta didik memperoleh persentase sebesar 95,% dengan kategori sangat layak. Sehingga dapat dinyatakan bahwa produk yang dikembangkan layak digunakan sebagai bahan ajar. Produk E-LKPD IPAS berbasis TPACK materi tumbuh-tumbuhan yang dihasilkan dinyatakan layak,

Kanta kunci : E-LKPD, TPACK, IPAS

