

## ABSTRAK

### **Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Flip Pdf Professional pada Mata Kuliah Konstruksi Perkerasan Jalan Raya**

**Oleh: Anang Makruf**

Penelitian ini bertujuan untuk membuat media pembelajaran berbasis Flip Pdf Professional pada Mata Kuliah KPJR. Media yang digunakan pada Mata Kuliah Konstruksi Perkerasan Jalan Raya hanya berupa *power point* dan buku. Belum adanya media yang praktis dan inovatif untuk membantu mahasiswa dengan mudah memahami materi yang diberikan. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode *Research and Development* atau R&D dengan model pengembangan 4D. Instrumen yang digunakan adalah angket penilaian oleh ahli materi, ahli media dan lembar observasi oleh mahasiswa.

Berdasarkan hasil validasi oleh ahli materi didapatkan nilai validasi oleh ahli materi 1 yaitu 95,78% dengan kategori “sangat baik”, ahli materi 2 yaitu 95,78% dengan kategori “sangat baik” dan ahli materi 3 yaitu 94,73% dengan kategori “sangat baik”. Validasi oleh ahli media 1 sebesar 98% dengan kategori “sangat baik”, ahli media 2 sebesar 89% dan ahli media 3 sebesar 88%. Berdasarkan Penilaian praktikalitas oleh mahasiswa kelompok kecil memperoleh nilai rata-rata sebesar 59% dengan kategori kurang praktis, kelompok besar memperoleh nilai rata-rata sebesar 81% dengan kategori sangat praktis. Kesimpulan dari penilaian media tersebut adalah bahwa media pembelajaran berbasis *flip pdf professional* dinyatakan sangat layak dan praktis.

**Kata kunci: Flip Pdf Professional, Media Pembelajaran**

## ABSTRACT

Anang Makruf, 2021: Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis *Flip Pdf*