

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *RME* MATERI BANGUN
RUANG MENGGUNAKAN APLIKASI *BOOK CREATOR* UNTUK SISWA
KELAS V SEKOLAH DASAR**

Fitri Yusroh

2020143642

Abstrak

Era revolusi 5.0 merupakan masa dimana teknologi membawa dampak besar di segala lini kehidupan tidak terkecuali pendidikan. Oleh karena itu, Pengembangan e-modul berbasis *RME* materi bangun ruang menggunakan aplikasi *book creator* untuk siswa kelas V, menjadi sebuah tantangan sekaligus kesempatan untuk berpartisipasi aktif dalam perjalanan masa depan. Berdasarkan hal tersebut maka masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana mengembangkan e-modul yang valid dan praktis. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kelayakan penggunaan e-modul didalam pembelajaran. Jenis penelitian yang digunakan peneliti dalam mengembangkan e-modul berbasis *RME* ini adalah penelitian dan pengembangan (*R&D*) mengacu pada model *ADDIE*. Berdasarkan uji ahli dari validator yang mencakup tiga aspek yaitu media, bahasa, dan materi hasil penelitian ini memperoleh persentase rata-rata sebesar 89,33 % dengan kategori “sangat valid” kemudian di dukung dengan hasil uji coba siswa secara langsung (*one to one*) dan memperoleh persentase sebesar 93,33% dengan kategori “sangat valid”. Kemudian, uji coba terakhir adalah uji coba pada kelompok kecil (*small group*) dengan perolehan rata-rata sebesar 90,86% dikategorikan “sangat praktis” yang didukung dengan respon guru memperoleh persentase angket sebesar 93,26%.

Kata Kunci : Pengembangan *e-modul*, *RME*, *Book creator*, Bangun ruang