

ABSTRAK

Fera Erawati, NIM 1910710005, “Pengembangan Media Pembelajaran *Pocketbook* Mitigasi Bencana Berbasis Kearifan Lokal Untuk Siswa SMP/MTs Di Kabupaten Kudus”.

Tujuan dari penelitian ini yaitu, 1) Untuk mengetahui bagaimana prosedur dalam pembuatan *pocketbook* mitigasi gempa bumi. 2) Untuk mengetahui kelayakan *pocketbook* mitigasi gempa bumi sebagai bahan ajar. Penelitian ini menggunakan penelitian *Research and Development (RnD)* dengan model pengembangan 4D langkah-langkah yang ditempuh yaitu meliputi (a) *Define* (pendefinisian), (b) *Design* (perancangan), (c) *Develop* (pengembangan) dan (d) *Disseminate* (penyebaran). Produk diujikan kepada 20 siswa MTs/SMP. Kelayakan produk didasarkan pada hasil penilaian ahli materi, ahli media, penilaian pendidik serta respon siswa kelas VII MTs/SMP sebagai subjek uji. Pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, angket, dan dokumentasi. Analisis data menggunakan teknik tingkat kevalidan produk dan analisis data uji. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) *pocketbook* mitigasi bencana berbasis kearifan lokal dikembangkan dengan prosedur penerapan model pengembangan 4D. (2) kelayakan media pembelajaran berupa *pocketbook* mitigasi bencana layak digunakan dengan tingkatan kelayakan dari validator ahli materi dan ahli media sebesar 89,53%, penilaian 2 guru IPA sebesar 93,43%, dan respon dari angket 20 siswa memiliki rata-rata 89% Dapat disimpulkan bahwa *pocketbook* mitigasi bencana layak digunakan dalam pembelajaran.

Kata Kunci : *Pocketbook, mitigasi bencana, media pembelajaran.*