

ABSTRAK

Muhammad Sauqy Amin. NIM. 190101100171. Pengembangan E-modul PjBL Berkearifan Lokal pada Materi Fluida Statis, Pembimbing Fitri Nur Hikmah, M.Pd.Si, pada Program Studi Tadris Fisika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023.

Kata Kunci: *E-modul*, PjBL, Kearifan Lokal, Fluida Statis.

Penelitian ini dilatar belakangi karena penggunaan IPTEK yang belum merata pada pendidikan di Indonesia. Selain itu, penelitian ini juga dilatar belakangi karena belum adanya *E-modul* PjBL berkearifan lokal yang dikembangkan oleh guru khususnya pada materi fluida statis. Adapun tujuan penelitian ini adalah: (1) Menjelaskan validitas pengembangan *E-modul* PjBL berkearifan lokal pada materi fluida statis, (2) Menjelaskan respon peserta didik terhadap *E-modul* PjBL berkearifan lokal pada materi fluida statis.

Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D) dengan model ADDIE. Penelitian dilakuakn di MAN 3 Banjar pada semester genap tahun ajar 2022/2023. Teknik pengumpulan data yang digunakan untuk mengetahui validitas dan respon peserta didik adalah angket. Angket yang digunakan terdiri dari angket validitas *e-modul* yang diserahkan kepada 3 orang validator dan angket respon *e-modul* diserahkan kepada peserta didik MAN 3 Banjar Kelas XI MIPA 2.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh rata-rata persentase ahli materi sebesar 89 % dan ahli media sebesar 93% dengan kriteria sangat baik. Pada respon peserta didik *e-modul* memperoleh persentase sebesar 89 % dengan kriteria sangat baik. Berdasarkan hasil ini dapat diketahui bahwa *e-modul* PjBL berkearifan lokal pada materi fluida statis layak untuk digunakan.