ABSTRAK

Syah, Saiful Anwar. 2022. *Pengembangan Media Multi Representasi Berbasis Instagram Bermuatan IPTEK, IMTAQ dan Kearifan Lokal Sebagai Alternatif Pembelajaran Daring*. Skripsi, Jurusan Tadris Fisika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: (I) Suryandari, S.Pd, M.Pd (II) Fitri Nur Hukmah, M.Pd.,Si.

Kata Kunci: Multi Representasi, *Instagram*, IPTEK, IMTAQ, Kearifan Lokal

Semakin maju perkembangan zaman, semakin kompleks pula tuntutan kehidupan yang dihadapi, khususnya dunia pendidikan. Salah satu contohnya adalah pada saat pandemi Covid-19, pembelajaran diharuskan menggunakan sistem daring (dalam jaringan) menggunakan beberapa aplikasi seperti *Google Classroom, Zoom, YouTube, Instagram* dan lain sebagainya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana cara mengembangkan produk, validitas dan respon peserta didik terhadap produk yang dikembangkan, yaitu Media Pembelajaran Multi Representasi Berbasis *Instagram* Bermuatan IPTEK, IMTAQ dan Kearifan Lokal Sebagai Alternatif Pembelajaran Daring.

Penelitian ini menggunakan metode RnD (*Research and Development*) dengan model ADDIE yaitu berupa tahapan *Analyze* (analisis), *Design* (desain), *Development* (pengembangan), *Implementation* (implementasi) dan *Evaluate* (evaluasi). Objek dalam penelitian ini adalah validitas dan respon peserta didik terhadap produk, sedangkan yang menjadi subjek penelitiannya adalah validator ahli dan guru fisika serta peserta didik kelas X IPA 2 SMAN 1 Rantau Badauh. Pengumpulan data dalam penelitian ini diambil dengan cara observasi, wawancara, dan angket. Setelah data terkumpul, selanjutnya dianalisis secara deskriptif kuantitatif.

Berdasarkan hasil analisis data, diperoleh simpulan bahwa produk yang dikembangkan menggunakan aplikasi Canva sangat layak digunakan. Hasil dari ahli media beserta guru mendapakan hasil 83% (Sangat Valid) serta dari ahli materi beserta guru mendapatkan hasil 84% (Sangat Valid). Respon pengguna yang mana dalam hal ini adalah peserta didik kelas X IPA 2 SMAN 1 Rantau Badauh terhadap produk sangat bagus secara keseluruhan dengan ratarata hasil 88% berdasarkan kriteria presentase keidealan (Sangat Baik).