

ABSTRAK

Monika Nasution, NIM 4173311073 (2017), Pengembangan LKS Berbasis PMR Bernuansa Etnomatematika Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Tebing Tinggi T.A 2020/2021

Penelitian ini bertujuan mendesain Lembar Kerja Siswa (LKS) berbasis PMR bernuansa etnomatematika untuk meningkatkan kemampuan komunikasi matematis. Penelitian ini juga bertujuan untuk menemukan LKS yang efektif berbasis etnomatematika dengan pendekatan matematika realistik dalam meningkatkan kemampuan komunikasi matematis siswa. Penelitian ini termasuk dalam penelitian pengembangan dengan menggunakan tipe ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Sampel dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas VII-3 SMP Negeri 2 Tebing Tinggi yang berjumlah 30 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa telah berhasil dikembangkan LKS berbasis PMR bernuansa etnomatematika yang efektif. Keefektifan dilihat dari ketuntasan belajar klasikal sebesar 96,66%, ketercapaian tiap indikator sebesar 92,45%, 86,63%, dan 85,41% untuk tiap indikator, dan respon siswa positif sebesar 92,08%.

Kata Kunci : Lembar Kerja Siswa, Etnomatematika, Kemampuan Komunikasi Matematis, Pendekatan Matematika Realistik, Penelitian Pengembangan

THE
Character Building
UNIVERSITY