

## ABSTRAK

Salis Izza Zakia, 1810610052, “Pengaruh Pendekatan STEM-PjBL Terhadap Kemampuan Kognitif Siswa Pada Materi Garis dan Sudut Di MTs Ma’ahid”. Skripsi Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Matematika (TM) IAIN Kudus 2023

Rumusan masalah yang diambil dalam penelitian ini adalah rendahnya kemampuan berpikir kognitif siswa disebabkan pengaruh model pembelajaran yang masih konvensional.

Penelitian ini menggunakan pendekatan Kuantitatif dan metode dalam penelitian ini menggunakan Quasi Eksperimen Design dengan menggunakan pendekatan STEM yang dilakukan di MTs Ma’ahid Kudus. Sampel yang diambil dalam penelitian ini hanya dua kelas yaitu kelas VII A sebagai kelas kontrol dan VII B sebagai kelas eksperimen. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu berupa tes, observasi, dan dokumentasi. Data hasil uji hipotesis

