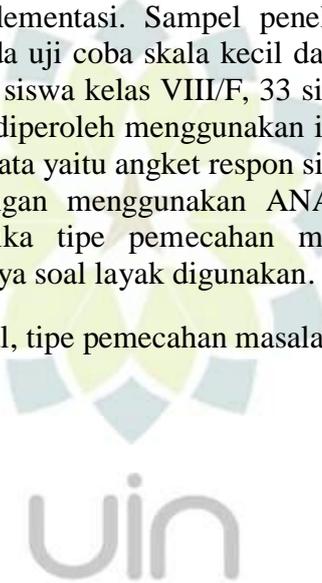


ABSTRAK

Elva Siti Fatimah. “Pengembangan Soal Matematika Tipe Pemecahan Masalah Bernuansa Islam.

Menyelesaikan soal matematika tipe pemecahan masalah bernuansa Islam merupakan suatu cara yang dapat dilakukan untuk membantu menggunakan kemampuan matematika dalam kehidupan sehari-hari. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan suatu produk berupa soal matematika tipe pemecahan masalah bernuansa Islam. Metode yang digunakan penelitian dan pengembangan atau *Research and Development (R and D)*. Tahapan pengembangan yang dilakukan dalam penelitian ini menggunakan prosedur pengembangan dari Plomp yaitu fase investigasi awal, fase desain, fase realisasi/konstruksi, fase uji coba, analisis, revisi, dan fase implementasi. Sampel penelitian pengembangan ini terdiri dari 3 ahli, 31 siswa pada uji coba skala kecil dan 92 siswa pada uji coba skala besar yang terdiri dari 29 siswa kelas VIII/F, 33 siswa kelas VIII/G, dan 30 siswa kelas VIII/H. Data yang diperoleh menggunakan instrumen penelitian yang digunakan untuk memperoleh data yaitu angket respon siswa, lembar validasi ahli, dan pengolahan hasil tes dengan menggunakan ANATES . Hasil penelitian pengembangan soal matematika tipe pemecahan masalah bernuansa Islam diperoleh hasil yang valid, artinya soal layak digunakan.

Kata Kunci: Pengembangan soal, tipe pemecahan masalah, dan bernuansa Islam.



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG