

ABSTRAK

Fadhilla Amalia. “Pengembangan Soal Matematika Tipe Penalaran Bernuansa Islami Pada Pokok Bahasan Perbandingan Kelas VII Di Madrasah Tsanawiyah (Penelitian Pengembangan di MTs. Salafiyah III Kota Bandung)”

Tujuan dari penelitian ini adalah mendapatkan soal matematika tipe penalaran yang bernuansa islami pada pokok bahasan perbandingan. Penelitian ini mengkaji tentang pengembangan soal matematika bernuansa islami. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research and Development* (R&D) berdasarkan 10 tahapan Bord and Gall. Data diperoleh melalui instrumen tes. Berdasarkan hasil pengolahan data, diperoleh hasil: (a) Seluruh tahapan pada proses pengembangan dilaksanakan dengan baik sesuai dengan proses pengembangan *research and development* berdasarkan Borg and Gall; (b) Kelayakan soal matematika tipe penalaran bernuansa islami ini dinilai layak digunakan karena telah memenuhi dua kriteria kelayakan soal yaitu soal matematika bernuansa islami memenuhi syarat kelayakan dari ahli materi dan soal matematika bernuansa memiliki ciri-ciri tes yang baik dengan reliabilitas yang sangat tinggi dan semua butir soal merupakan soal yang valid. Produk yang dihasilkan berupa 10 soal bentuk uraian; (c) hambatan yang dialami adalah tidak semua materi didalam matematika bisa dikembangkan menjadi soal yang bernuansa islami.

Kata Kunci: Soal matematika bernuansa islami, *Research and Development* (R&D)



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG