# ABSTRAK

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* PADA MATERI BILANGAN BULAT**

# AHMAD TARMIZI NPM. 191434052

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Mengembangkan bahan ajar berbasis *problem based learning* pada materi Bilangan Bulat, (2) Mengetahui kelayakan bahan ajar berbasis *problem based learning* pada materi Bilangan Bulat. Penelitian ini merupakan Jenis penelitian *Research and Development* (R&D) dengan model 4 D yang mencakup empat langkah yaitu : tahapan *define* (pendefinisian), *design* (perancangan), *development* (pengembangan), *disseminate* (penyebaran). Tetapi dalam penelitian ini dibatasi hanya sampai tiga tahap yaitu hanya sampai pada tahap *development* (pengembangan). Subjek penelitian ini adalah validator ahli materi, ahli bahan ajar dan ahli pembelajaran. Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah angket. Penelitian ini menghasilkan produk berupa bahan ajar buku berbasis *problem based learning* pada materi Bilangan Bulat. Berdasarkan hasil validasi ahli materi, ahli bahan ajar dan ahli pembelajaran.telah terbukti bahwa produk mendapat penilaian baik dan sangat layak digunakan.

**Kata Kunci:** Pengembangan, Bahan ajar, *Problem Based Learning*, Bilangan Bulat.

