

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MODUL *MOBILE LEARNING* BERBASIS *ANDROID* PADA MATERI FLUIDA STATIS

Oleh

Jerry Roby Meilana

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan produk pembelajaran modul *mobilelearning* berbasis *android* yang menarik, mudah, bermanfaat dan efektif untuk digunakan sebagai suplemen pembelajaran fisika. Metode penelitian yang digunakan adalah *research and development* dengan menggunakan model pengembangan ADDIE. Penelitian ini melibatkan siswa kelas XI IPA1 di SMAN 1 Purbolinggo Lampung Timur. Data kevalidan yang diperoleh dari uji ahli desain dan materi, uji praktisi, dan uji keterbacaan menggunakan angket. Hasil dari uji ahli desain diperoleh skor kemenarikan 3,70, uji ahli materi 3,00, uji praktisi 3,00, sedangkan uji keterbacaan kemenarikan 3,31, kemudahan 3,33 dan kebermanfaatan 3,53. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa kualitas dari produk pengembangan sangat menarik, mudah, bermanfaat untuk digunakan sebagai suplemen pembelajaran.

Kata kunci: *android*, *fluida statis*, *mobile learning*, modul pembelajaran