

PENGEMBANGAN KIT ALAT FLUIDA BERGERAK BAGI GURU SMA/SMP DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Oleh: Subroto, Suyoso dan Suparno

ABSTRAK

Tujuan utama dari kegiatan PPM ini adalah menciptakan kit alat fluida bergerak yang meliputi Aliran Fluida, Pusaran Air dan Pemindah Air.

Tempat pelaksanaan kegiatan dilakukan di Laboratorium Fisika Dasar, Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta. Pemilihan tempat kegiatan didasarkan pada lebih tersedianya alat yang dibutuhkan untuk mengembangkan, mendesain dan membuat kit alat eksperimen fluida bergerak. Sehingga diharapkan dapat membantu peningkatan kemampuan guru dalam mengembangkan, mendesain dan membuat kit alat eksperimen.

Hasil kegiatan pengabdian masyarakat menunjukkan bahwa telah diciptakan kit alat fluida bergerak yang dapat digunakan untuk demonstrasi atau praktikum berdasarkan respon beberapa mahasiswa calon guru dan guru fisika

Kata Kunci: Kit Alat Eksperimen, Fluida Bergerak