

ABSTRAK

Siti Nurhasanah: Pengembangan Passing sebagai Media Pembelajaran pada Materi Elastisitas dan Hukum Hooke. (Penelitian Pengembangan pada Peserta Didik Kelas X MIA 3 MAN 2 Kab.Bandung)

Proses pembelajaran merupakan suatu proses penyampaian materi dari guru kepada peserta didik. Pada saat ini tidak hanya peran dan fungsi guru yang berpengaruh terhadap proses pembelajaran, media juga memiliki peran penting dalam proses keberhasilan pembelajaran.

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran berupa alat praktikum pada materi elastisitas dan hukum hooke yang layak digunakan dalam proses pembelajaran.

Media pembelajaran pada materi elastisitas dan hukum hooke yang belum terintegrasi menjadikan alat praktikum perlu dikembangkan. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah ADDIE yang dikembangkan oleh Robert Marie Branch. Adapun tahapannya yaitu *Analysis* (Analisis), *Design* (Desain), *Development* (Pengembangan), *Implementation* (Implementasi), dan *Evaluation* (Evaluasi).

Hasil penelitian memperoleh nilai validasi kelayakan alat sebesar 90,47% dengan kategori layak, nilai hasil uji coba alat Passing pada peserta didik kelas X MIA 3 di MAN 2 Kab.Bandung diperoleh rata-rata sebesar 79 dengan kategori layak, dan hasil respon peserta didik mengenai penggunaan Passing sebagai media pembelajaran sebesar 77,97% dengan kategori setuju. Penelitian ini menyimpulkan bahwa Passing layak digunakan sebagai media pembelajaran pada materi elastisitas dan hukum hooke.

Kata Kunci: Elastisitas dan Hukum hooke, Media Pembelajaran, Passing.



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG