

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF MATERI
TWEENING DI SMK MUHAMMADIYAH 1 YOGYAKARTA**

Oleh :

Yusi Safitri Depiantiwi

13520241035

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) membuat media pembelajaran yang dapat mengatasi problem pembelajaran materi *tweening* berupa video dan evaluasi di SMK Muhammadiyah 1 Yogyakarta. (2) menguji kualitas media pembelajaran interaktif pada materi *tweening* dengan melakukan pengujian alfa dan beta.

Penelitian ini menggunakan *Research and Development* (R&D) sebagai metode penelitian dengan model pengembangan Allesi & Trolip. Tahapan dalam proses penelitian ini adalah *Planning, Desain, dan Development*. Pengujian yang dilakukan yaitu uji alpha dan uji beta. Pengujian alfa dilakukan oleh 2 ahli materi dan 2 ahli media serta pengujian beta dilakukan oleh siswa kelas XI Multimedia SMK Muhammadiyah 1 Yogyakarta yang berjumlah 29 siswa.

Hasil dari penelitian ini adalah: (1) media pembelajaran berupa video dan evaluasi yang dapat membantu dan memudahkan proses pembelajaran siswa kelas XI multimedia untuk materi *tweening* di SMK Muhammadiyah 1 Yogyakarta. (2) Hasil uji alfa yang dilakukan oleh ahli media dan ahli materi dikategorikan sangat layak dengan presentase kelayakan 86,3% dan 83,6% dan uji beta dilakukan oleh siswa kelas XI Multimedia di SMK Muhammadiyah 1 Yogyakarta dikategorika layak dengan presentase kelayakan 77,7%.

Kata kunci : media pembelajaran, materi *tweening*, *research and development*.