

## **SIMULATOR CENTRAL DOORLOCK BAGI SMK MA'ARIF 1 WATES, KULONPROGO**

**Oleh: Moch. Solikin, Tafakur, Ayu Sandra Dewi, Rikki Ar Rochim, Dyana Arum Nugraini, Priti**

### **ABSTRAK**

Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk: (1) Mengetahui hasil pengembangan simulator *central door lock* di SMK Ma'arif 1 Wates. (2) Mengetahui respon guru terhadap hasil pengembangan *simulator central door lock* di SMK Ma'arif 1 Wates. (3) Mengetahui hasil pengembangan perangkat pembelajaran dengan simulator *central door lock* bagi guru SMK Ma'arif 1 Wates. Khalayak sasaran dari program pengabdian ini adalah guru produktif kompetensi keahlian Teknik Kendaraan Ringan Otomotif dan Kompetensi Keahlian Teknik dan Bisnis Sepeda Motor SMK Ma'arif 1 Wates. Pengabdian dilakukan dengan metode pengembangan produk berupa simulator *central door lock* disertai dengan pelatihan penggunaan simulator serta perangkat pembelajaran praktiknya.

Berdasarkan pengabdian yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa (1) Pengembangan simulator *central door lock* di SMK Ma'arif 1 Wates dapat membantu guru dalam melaksanakan proses pembelajaran. (2) Respon yang diberikan oleh guru SMK Ma'arif 1 Wates sangat baik. (3) Hasil pengembangan perangkat pembelajaran simulator *central door lock* bagi guru SMK Ma'arif 1 Wates berupa RPP praktik, jobsheet, dan instrument evaluasi pada kompetensi dasar Memasang sistem kelistrikan dan kelengkapan tambahan (asesoris) dan memperbaiki sistem kelistrikan dan kelengkapan tambahan.

Kata Kunci: *simulator central door lock, pelatihan simulator central door lock, perangkat pembelajaran praktik*