**PEGEMBANGAN LKPD BERBASIS DISCOVERY LEARNING BERBANTUAN SOFTWARE TRACKER UNTUK MENINGKATKAN KONSEP PESERTA DIDIK KELAS X**

**MERISKA NABILA**

**2017122015**

# ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk 1) menghasilkan LKPD berbasis Idscovery Learning berbantuan software tracker untuk menigkatkan pemahaman konsep peserta didik kelas x di SMA YWKA Palembang yang valid; 2) menghasilkan LKPD berbasis Idscovery Learning berbantuan software tracker untuk menigkatkan pemahaman konsep peserta didik kelas x di SMA YWKA Palembang yang praktis. Peneliti menggunakan metode Reasearch & Development (R&D) model ADDIE.pengumpulan data pada peneiti ini menggunakan vaidasi dan kepraktisan. Subjek peneliti adalah peserta didik kelas x IPA 2 di SMA YWKA Palembang. Berdasarkan analisis data dinyatakan valid dan praktis adapun hasilnya 1) expert review diperoleh rata-rata dari kedua ahli 2) one to one memperoleh nilai rata-rata 91% yang dikategorikan sangat praktis; 3) small group memperoleh hasil 86% yang dikategorikan sangat praktis

**Kata Kunci:** LKPD, Discovery Learning, Pemahaman Konsep, Software Tracker