

ABTRAK

**Ego Perdana Putra, 2018. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis
Android Menggunakan PHP &MySQL Untuk
Siswa SMK Teknik Komputer dan Jaringan**

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran *berbasis Android* yang valid, praktis, dan efektif untuk pembelajaran melakukan Perawatan PC di SMK. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan dengan menggunakan model *R&D*, dengan langkah-langkahnya mengumpulkan potensi dan masalah yang ada di lapangan, mengumpulkan informasi, disain produk dengan terlebih dahulu membuat story board. Setelah produk di desain, maka dilakukan validasi terhadap produk. Produk ini divalidasi oleh 2 orang pakar dengan hasil 94%. Setelah dilakukan validasi, dilakukan uji coba dengan menggunakan angket praktikalitas pada siswa kelas X TKJ SMKN 2 Padang dengan hasil 96,77%. Langkah selanjutnya mencari keefektifan produk dengan menggunakan soal pilihan ganda yang dijawab oleh siswa kelas X TKJ SMKN 2 Padang dengan hasil 96,7%

Kata kunci: *Media Pembelajaran Android, PHP dan MySQL*