

**Media Pembelajaran Berbasis Android dalam Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Paket C pada Mata Pelajaran Matematika di PKBM Faradika Jakarta Timur**

**(2019)**

Nia Anggraeni

1515154536

**ABSTRAK**

Penggunaan media pembelajaran Berbasis Android dalam meningkatkan hasil belajar Program Kesetaraan Paket C pada mata pelajaran Matematika di PKBM Faradika Jakarta Timur. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik pada mata pelajaran Matematika di PKBM Faradika Jakarta Timur dengan menggunakan media pembelajaran berbasis android, yaitu media yang dikembangkan sesuai dengan kebutuhan peserta didik.

Penelitian ini dilakukan dengan pendekatan *one group pretest dan postes design*. Adapun perlakuan dalam penelitian ini adalah penggunaan media pembelajaran berbasis android yang dilaksanakan di PKBM Faradika Jakarta Timur terhitung dari bulan September 2018 sampai dengan bulan Januari 2019. Subyek penelitian ini adalah peserta didik program kesetaraan paket C yang berjumlah 30 orang.

Pengumpulan data penelitian ini menggunakan instrument angket, tes hasil belajar dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan yaitu teknik analisis dengan jenis penelitian kuantitatif yang bersifat statistik dengan tujuan untuk mengetahui hipotesis yang ditetapkan. Hasil uji t hitung  $12,893 > t$  tabel  $1,671$ .

Hasil penggunaan media pembelajaran berbasis android diperoleh melalui pretest dan posttest terhadap peserta didik, maka diperoleh nilai rata-rata dari uji pretest sebesar 55,83 dari 20 soal item soal yang diujikan, dan rata-rata posttest 76,3 dan terjadi selisih 20,5 poin. Melalui penelitian ini dapat diperoleh kesimpulan bahwa penggunaan media pembelajaran berbasis android mampu meningkatkan hasil belajar peserta didik paket C pada mata pelajaran matematika materi statistika di PKBM Faradika Jakarta Timur.

Kata kunci : **Media Pembelajaran, Aplikasi Android, Hasil Belajar**