

**ABSTRAK**  
**MEDIA PEMBELAJARAN PENGEMBANGAN BAHASA PADA ANAK**  
**USIA DINI BERBASIS ANDROID**  
**(STUDI KASUS PADA TAMAN KANAK –KANAK**  
**PERTIWI GADINGREJO)**  
**Oleh**  
**Restu Arindro wury**  
**10312158**

Pendidikan anak usia dini merupakan suatu jenjang yang paling dasar pada tahapan yang paling dasar pada tahapan usia kanak – kanak. Dimana dalam usia tersebut merupakan tahapan seorang anak memulai atau di perkenalkan dalam pendidikan. Pendidikan pada usia dini tersebut berperan sangatlah penting untuk menumbuh kembangkan cara berfikir anak tersebut dalam proses pembelajaran. Dalam proses pembelajara ini yang paling dasar yaitu cara penyampaian atau pengarahan suatu materi tersebut dapat merangsang pengembangan bahasa terhadap anak itu sendiri. Seiring perkembangan teknologi yang ada khususnya teknologi android yang ada saat ini bisa digunakan untuk menjadi daya tarik dalam suatu peroses pembelajaran tersebut guna untuk memberikan rasa ingin tahu kepada anak usia dini tersebut.

Metode dalam pengembangan sistem yang digunakan dalam penentuan masalah tersebut mengunakan metode waterfall sebagai metode pengembangan sistemnya. Dalam perancangan ini juga mengunakan metode pengumpulan data diataranya yaitu wawancara, studi Literatur, serta quisioner. Analisis PIECES sebagai analisa masalah guna mentukan masalah yang terjadi pada sistem yang akan di kembangkan.

Hasil dari analisis yang ada menjadi dasar perancangan untuk mengmbangkan sistem ini. Sistem ini dirancang menggunakan use case, squence diagram, serta activity diagram. Serta tols yang digunakan dalampembuatan aplikasi ini menggunakan *Eclipes* dengan bahasa pemerograman java. Selain dapat memberikan rasa ingin tahu terhadap anak usia dini tersebut melalui system android ini bisa juga dijadikan belajar kearah belajar yang sifatnya mandiri selain dari mengarah pembelajaran yang mandiri tersebut tak lepas juga bimbingan dari orang tua

Kata Kunci : Media Pempelajaran , Pengembangan Bahasa, *PIECES*, *Waterfall*.