**ABSTRAK**

Belajar dengan menggunakan media smartphone pada mata pelajaran IPA, tidak hanya indera pendengar saja yang aktif, tetapi indera penglihatanpun dilibatkan karena semakin banyak indera yang digunakan, maka pembelajaran akan semakin baik dan pemahaman anak semakin kuat. Pembuatan aplikasi Ayo Belajar IPA untuk Sekolah Dasar Berbasis Android bertujuan untuk memberikan edukasi tentang mata pelajaran IPA melalui Smartphone android sehingga anak bisa bermain sambil belajar.. Selain itu bertujuan untuk mengetahui hasil belajar siswa setelah menggunakan aplikasi pembelajaran IPA berbasis android ini. Hasil penelitian menunjukan bahwa dengan menggunakan aplikasi pembelajaran ini maka minat belajar siswa terhadap pelajaran IPA semakin meningkat dan diharapkan kualitas dalam pengetahuan alam juga bertambah. Selain itu, hasil yang didapat dari pengujian secara kuisioner dengan presentase 94% dari 20 responden menunjukan bahwa media pembelajaran yang telah dikembangkan pada penelitian pengembangan ini dinyatakan valid dan layak digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata kunci : android, IPA, Media pembelajaran.

**ABSTRACT**

Learning by using the smartphone on science subjects, not only the sense of the listener is active, but the sense of sight is involved because more senses used, better learning and understanding of the child is getting stronger. Making the app Let's Learn IPA for Primary School Based on Android aims to provide education about science subjects through Smartphone android so that children can play while learning .. Besides aiming to find out student learning outcomes after using this android based IPA learning app. The results showed that by using this learning application, students' interest in learning science lessons is increasing and expected quality in natural knowledge also increases. In addition, the results obtained from the questionnaire test with a percentage of 94% of 20 respondents indicated that the learning media that has been developed in this development research is valid and feasible to be used as a medium of learning.

**Keywords : Android, IPA, medium of learning.**