

## **ABSTRAK**

### **Media Pembelajaran Sistem Tata Surya Berbasis Android (Studi Kasus SDN 01 Tulung Pasik )**

**Oleh**

**Arif Dharmawan**

**12311157**

Media pembelajaran merupakan sarana penyampaian materi pelajaran yang dapat menyalurkan pesan, merangsang pemikiran dan perasaan serta kemauan seseorang untuk belajar. Pembelajaran berkualitas akan memperoleh hasil belajar siswa yang maksimal. Untuk menunjang keberhasilan dan hasil belajar siswa dalam proses pembelajaran, guru memerlukan sarana guna dapat menyampaikan materi dengan baik maupun menarik sehingga dapat dipahami oleh siswanya.

Dimasa sekarang teknologi dalam pembelajaran bisa menjadi sarana pembelajaran, media, dan sumber belajar bagi siswa. Sebagai sumber belajar, teknologi merupakan alat untuk memperlancar pembelajaran yang lebih menarik bagi siswa, sehingga dimungkinkan pula dapat memperoleh hasil belajar yang sesuai dengan harapannya, diantara banyak teknologi pembelajaran salah satunya adalah dengan media video, yang memiliki kelebihan untuk pelaksanaan pembelajaran

Pembelajaran tentang Tata Surya merupakan salah satu materi mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam kelas 6 Sekolah Dasar. Penyajian pembelajaran Sistem Tata Surya dengan multimedia yang berbasis Android akan membuat penyampaian materi yang menyenangkan untuk siswa sekolah dasar dan siswa akan lebih antusias dalam belajar. Aplikasi dikembangkan dengan menggunakan metode *Multi Development Life Cycle* dan didapatkan hasil dari kuesioner dengan Skala Likert dengan rentang 1-5 yaitu aplikasi sangat layak.

Kata Kunci : ; android, *sistem tata surya*, pembelajaran.