

# Universitas Bina Nusantara

---

**Jurusan Teknik Informatika  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Ganjil 2008/2009**

## **ANALISIS DAN PERANCANGAN PERANGKAT AJAR MATEMATIKA DI SDIT UMMU'L QURO DEPOK**

**Vincentius Natalus 0600670272  
Franciskus Winardi 0700680034  
Tri Puspita 0700731584  
Kelas 07PBT Kelompok 8**

### **Abstrak**

Perangkat ajar ini dibuat dengan tujuan membantu proses belajar mengajar untuk tingkat SD kelas satu dan dua dengan materi-materi sesuai dengan kurikulum yang berlaku di SDIT Ummu'l Quro pada tahun ajaran 2008/2009. Dengan demikian siswa-siswi dapat lebih memahami materi yang disampaikan dan memacu mereka untuk lebih tertarik mempelajari matematika. Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis yang meliputi wawancara, kuisisioner, dan analisa hasil kuisisioner. Dari penelitian diperoleh hasil yang menyatakan bahwa belum ada software perangkat ajar yang tersedia untuk mendukung kurikulum yang ada, perangkat ajar yang diperlukan adalah yang menarik dan mudah digunakan. Dari hasil wawancara dengan kepala sekolah, guru dan orangtua(wali siswa), juga kuisisioner dari siswa diperoleh data bahwa perangkat ajar kami memiliki tampilan yang menarik, mudah digunakan dan dimengerti oleh siswa-siswi, juga telah memenuhi kebutuhan belajar siswa di SDIT Ummu'l QUro. Dapat disimpulkan bahwa perangkat ajar ini membantu sistem pembelajaran di SDIT Ummu'l Quro.

### **Kata Kunci**

perangkat ajar, matematika, analisis, komputer