# ABSTRAK

Muhshi Chakra Dhis’tar. 2020. **Tutorial Klasifikasi Hewan dengan Teknologi Virtual Reality Berbasis Android**. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1). STIKI Malang. Pembimbing : Dr. Eva Handriyantini S.Kom, M.MT

**Kata Kunci :** *Tutorial, Teknologi, Virtual Reality, Klasifikasi Hewan*

Tutorial adalah contoh pembelajaran dengan bantuan komputer yang penyampaian materinya dilaksanakan secara panduan, sebagaimana layaknya tutorial yang dijalankan oleh guru atau instruktur. Memanfaatkan smarphone sebagai media pembelajaran bagi anak – anak akan membuat kinerja smarphone lebih optimal dan membuat anak – anak mengikuti perkembangan teknologi. Pesatnya perkembangan teknologi saat ini salah satunya adalah teknologi *virtual reality* yang dapat digunakan sebagai media pembelajaran. *Virtual Reality* ialah teknologi menyuguhkan tampilan visual yang sama dengan apa yang ada pada dunia riil. Dengan menggunakan smarphone yang mempunyai sensor gyroscope dapat dimanfaatkan sebagai alat untuk menunjang pembelajaran bagi anak – anak dengan menggunakan teknlogi *Virtual Reality* dalam media pembelajarannya. Menerapkan teknologi *virtual reality* dalam media pembelajaran akan menambah sensasi yang lebih menyenangnkan. Pada tutorial pembelajaran klasifikasi hewan dengan menggunakan teknologi *virtual reality* terdapat fitur belajar klasifikasi hewan dan kuis tentang pelajaran seputar klasifikasi hewan. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, aplikasi ini dapat digunakan sebagai alternatif pembelajaran bagi siswa/i kelas 7 smp sederajat khususnya. Pengguna dapat menggunakan aplikasi dengan mudah dan informasi serta materi dapat tersampaikan.