

RINGKASAN

Media Pembelajaran Interaktif Mengenal Alat Transportasi “Tranzy” bagi Anak Usia Dini Berbasis *Augmented Reality*, Aishanda Vania Aanisah, NIM E31210681, Tahun 2024, 86 hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Taufiq Rizaldi, S.ST., MT (Dosen Pembimbing)

Pendidikan memiliki peran yang sangat penting bagi kesiapan Sumber Daya Manusia (SDM) untuk mempersiapkan generasi yang berkualitas. Peningkatan kualitas sumber daya manusia melalui pendidikan dimulai sejak anak menginjak usia dini yaitu 0-6 tahun yang dikenal dengan sebutan *Golden age* atau usia keemasan. Karena pada usia ini, perkembangan otak dan kapabilitas seorang anak sangat gesit dan maksimal. Pendidikan anak pada usia dini sangat dekat dengan pendidikan yang dikemas menyenangkan dan menarik.

Penelitian ini bertujuan untuk membuat media pembelajaran yang interaktif bagi anak usia dini dengan menggunakan teknologi *Augmented Reality* pada media pembelajaran mengenal macam-macam alat transportasi. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa dengan menggunakan media pembelajaran interaktif berbasis *Augmented Reality*, anak cenderung lebih tertarik dalam mengenal alat transportasi. Karena mereka dapat secara langsung berinteraksi dengan kartu gambar yang dijadikan *marker* pada *Augmented Reality*, serta dapat mengarahkan kamera ke segala sisi sesuai.