

## Abstrak

Pendidikan anak usia dini adalah suatu upaya pembinaan yang ditujukan kepada anak sejak lahir sampai usia enam tahun yang dilakukan melalui pemberian pembelajaran pendidikan untuk membantu pertumbuhan dan perkembangan jasmani dan rohani, agar anak memiliki kesiapan dalam memasuki pendidikan lebih lanjut.

Orang yang memeluk agama Islam disebut dengan orang muslim dan wajib hukumnya mengetahui dan memahami pilar agama Islam yaitu rukun islam. Rukun islam adalah lima tindakan dasar dalam agama Islam, yang dianggap sebagai tonggak atau pondasi wajib bagi orang-orang beriman sehingga merupakan dasar dari kehidupan orang muslim. Pengetahuan rukun Islam sebaiknya diberikan kepada anak pada saat umur empat hingga enam tahun. Metode pembelajaran yang biasanya digunakan saat yang dilakukan pengajar dengan cara sekedar menerangkan akan membuat anak-anak merasa bosan. Sehingga dibuat alternatif agar metode pembelajaran tidak dapat membosankan. Metode tersebut dengan cara mereaksikan pemanfaatan teknologi realitas supaya bertambah.

Teknologi yang digunakan adalah *augmented reality*. *Augmented reality* adalah teknologi yang menggabungkan objek maya atau virtual dengan lingkungan dunia maya. Menggunakan teknologi augmented reality untuk menampilkan objek maya seperti animasi kedalam virtual (smartphone). Aplikasi yang ditampilkan berupa 3D animasi, suara. dan teks.

*Usability testing* menggunakan metode SUS (*System Usability Scale*), diperoleh kesimpulan dari responden pengguna 15 orang dengan nilai akhir 75 (grade B).

**Kata kunci :** Augmented Reality, Media Pengenalan Pembelajaran, Rukun Islam.