

ABSTRAK

Badrus sholihin. 2021. Aplikasi Pengenalan Pondok Pesantren Nurul Jadid Berbasis Virtual Reality. Skripsi. Program Studi Informatika. Fakultas Teknik. Universitas Nurul Jadid. Dosen pembimbing: (1) Gulpi Qorik Oktagalu Pratamasunu, S.Pd., M.Kom. (2) Fathorazi Nur Fajri, M.Kom.

Kata kunci—virtual reality, android, nurul jadid

Pondok Pesantren Nurul Jadid (NJ) merupakan salah satu pondok terbesar di Jawa Timur, berdiri pada tanggal 10 Muharrom 1948 oleh KH. Zaini Mun'im di desa Karanganyar kecamatan Paiton kabupaten Probolinggo. Penyampaian mengenai informasi letak wilayah pondok dan gedung gedung yang berada di area pondok pesantren Nurul Jadid kepada santri baru ataupun tamu (pengunjung) masih dilakukan secara lisan, poster dan brosur. Penyampaian tersebut sedikit sulit bagi orang awam apalagi orang tersebut belum pernah ke pondok pesantren NJ (Nurul Jadid) sehingga tidak mengetahui fasilitas dan gedung gedung yang berada di pondok pesantren. Seiring berkembangnya teknologi, interaktivitas menjadi salah satu focus pembuatan aplikasi pengenalan pondok pesantren. Teknologi interaktif yang berkembang saat ini adalah teknologi *virtual reality*. Virtual reality adalah tampilan gambar 3D yang di buat oleh komputer yang dibuat seperti nyata dengan menggunakan berbagai teknik, memberikan kesan kepada pengguna seolah olah dia berada pada lingkungan tersebut. Pengujian internal dan eksternal dilakukan untuk menguji langsung aplikasi kepada pengguna. Untuk mengetahui pandangan, sikap atau pendapat pengguna, penelitian menggunakan kuesioner pada skala likert. Hasil dari perhitungan dengan menggunakan metode skala likert diperoleh data 87,8% yang mana Aplikasi Pengenalan Pondok Pesantren Nurul Jadid sangat baik dan layak digunakan sebagai media pengenalan pondok atau media promosi.

