

ABSTRAK

Pelatihan tenaga medis merupakan aspek penting dalam meningkatkan keterampilan dan kesiapan tenaga kesehatan dalam menangani berbagai kondisi medis. Namun, metode pelatihan konvensional memiliki beberapa kendala, seperti kebutuhan akan fasilitas khusus, keterbatasan pasien simulasi, serta biaya dan waktu yang tinggi. Untuk mengatasi masalah ini, dikembangkan sebuah aplikasi *Virtual Reality* (VR) yang memungkinkan simulasi pelatihan tenaga medis secara interaktif dan imersif. Teknologi VR memberikan pengalaman yang lebih realistis dibandingkan metode tradisional dan memungkinkan latihan berulang tanpa memerlukan sumber daya fisik yang besar. Dengan menggunakan aplikasi ini, tenaga medis dapat berlatih dalam berbagai skenario medis yang telah dirancang untuk meningkatkan keterampilan praktis.

Kata Kunci: Virtual Reality, VR, Tenaga Medis. Pelatihan, Simulasi