ABSTRAK

Pandemi ini telah mengubah pendidikan tradisional yang selama ini telah diterapkan sebelumnya. Ada kemungkinan pandemi akan terjadi kembali di masa depan dan pendidikan jarak jauh merupakan suatu hal yang normal. Pembelajaran piano dengan cara konvensional tentunya tidak akan efektif. Beberapa orang mungkin telah melakukan pembelajaran piano secara otodidak, namun ternyata pembelajaran otodidak tidak dapat menjamin keberlangsungan skill lebih lanjut. Dalam metode pembelajaran berbasis layar/video mengharuskan untuk mentransfer informasi secara visual dari perangkat atau layar untuk diterapkan pada instrument [3] yang ini tentunya membuat proses pembelajaran lebih lama dibandingkan memiliki instruktur musik yang langsung memberikan pembelajaran.

Teknologi Augmented Reality (AR) menyediakan lingkungan belajar piano yang ideal. Dengan memproyeksikan informasi ke instrumen, menghilangkan kebutuhan untuk mentransfer informasi dari layar terpisah. AR melody dengan yang dikembangkan dengan unity dan teknologi vuforia dapat membantu proses pembeljaran Piano dengan mengurangi beban transfer informasi pada saat proses pembelajaran. Ini dibuktikan dengan hasil dari Beta Testing pada aplikasi yang memberikan hasil sebesar 88,24% responden sangat setuju dengan aplikasi yang mereka coba untuk digunakan.

Kata Kunci : Pelatihan Piano, Unity, Vuforia, Augmented Reality.