

KATA PENGANTAR

Segala puji kita ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan laporan skripsi dengan judul **“IMPLEMENTASI *MARKERLESS AUGMENTED REALITY PRESENTATION 3D* UNTUK PEMBELAJARAN *VIRUS* PADA MATA PELAJARAN BIOLOGI”**.

Penelitian ini adalah tindak lanjut dari ilmu yang telah didapatkan dari proses perkuliahan. Hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu pihak-pihak yang membutuhkan terutama untuk pengguna sehingga dapat meningkatkan efisien dan efektifitas kerja dalam menjalankan pekerjaan dan menyajikan informasi. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, terutama kepada :

1. Bapak H. Herman Nawas, selaku Ketua Yayasan Perguruan Tinggi Komputer YPTK Padang.
2. Bapak Prof. Dr. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc, selaku Rektor Universitas Putra Indonesia YPTK Padang.
3. Bapak Dr. Julius Santony, S.Kom, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Putra Indonesia YPTK Padang.
4. Ibu Rini Sovia, S.Kom, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Putra Indonesia YPTK Padang.
5. Bapak Eka Praja Wiyata Mandala, S.Kom, M.Kom, selaku Sekretaris Jurusan Teknik Informatika Universitas Putra Indonesia YPTK Padang.
6. Ibu Rini Sovia, S.Kom, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan arahan kepada penulis.

7. Bapak Randy Permana, S.Kom, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan arahan kepada penulis.
8. Bapak dan Ibu karyawan dan karyawan serta Dosen Universitas Putra Indonesia YPTK Padang yang telah banyak membantu penulis dalam segi ilmu maupun waktu semasa penulis menjadi mahasiswa disini.

Pada penyelesaian Skripsi ini penulis sangat menyadari bahwa hasil dari Skripsi ini sangatlah jauh dari kesempurnaan. Namun tetap diharapkan hasil dari penelitian ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis maupun pembaca dikemudian hari. Semoga Skripsi ini dapat memberikan kontribusi terhadap masyarakat dan khususnya terhadap Universitas Putra Indonesia YPTK Padang.

Padang, Januari 2018

JUNI ALDO SYAHPUTRA
14101152630017