

## SARI

Terlalu sulitnya belajar atau mengingat kembali materi pelajaran, baik yang pernah dipelajari maupun belum dipelajari merupakan suatu kendala yang sering menyebabkan orang enggan untuk mengenal lebih dalam tentang materi-materi tentang materi akademis seperti materi kedokteran. Kondisi ini dikuatkan dengan pola pikir yang menganggap belajar tentang kedokteran gigi atau belajar tentang pendidikan kedokteran adalah hal yang susah.

Untuk mengatasi persoalan tersebut maka dibuatlah aplikasi pembelajaran berupa *Serious game exodontia untuk calon dokter gigi*. Game tersebut adalah sebuah aplikasi *game* yang dibuat dengan *software* Flash dan menggunakan bahasa pemrograman *Action Script 2.0* serta didukung *software* lain seperti CorelDRAW dan cooleedit.

Aplikasi ini menggunakan desain antarmuka yang menyerupai alat-alat dan bentuk-bentuk gigi asli, serta animasi terkesan menarik sehingga *game* ini menjadi aplikasi pembelajaran *game* yang menarik, interaktif, dan edukatif.

Kata kunci : *Exodontia, aplikasi pembelajaran.*

