

## Abstrak

Kaleci merupakan aplikasi simulasi permainan kelereng untuk semua kalangan yang berbasis Desktop. Penyampaian dalam aplikasi yang diberikan berupa jenis-jenis kelereng yang digunakan dan jenis-jenis peraturan yang sering digunakan dalam permainan di kehidupan nyata yang berguna untuk mengetahui permainan kelereng secara baik atau tidak.

Aplikasi simulasi ini memiliki beberapa fitur untuk memberi pengetahuan kepada *user* tentang peraturan-peraturan permainan kelereng serta jenis-jenis kelereng tersebut. Aplikasi simulasi permainan kelereng ini juga terdapat beberapa jenis mode permainan yang dapat digunakan oleh *user* yang mengharuskan *user* memilih jenis permainan apa yang akan dimainkan serta dengan tampilan di dalam mode ini dimana *user* akan merasakan bermain seperti di dunia nyata.

Aplikasi Kaleci memilih *platform* berbasis Desktop karena untuk mendukung dari perangkat yang sedang ngetrend di jaman modern saat ini yaitu Leap Motion. Harapan dari pembuatan game Kaleci dapat membuat game kelereng bisa diingat dan dimainkan kembali menggunakan alat alat yang modern.

**Kata Kunci :** Desktop , Leap Motion ,Kelereng