

## ABSTRAKSI

Maulana Abdul Azis. 56414460

SIMULASI SENAM BUGAR CERDAS CERIA BERKARAKTER

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2017.

Kata Kunci : Aktivitas Jasmani, Anak-anak, Aplikasi.

(xiv + 65 + Lampiran)

Aktivitas jasmani yang memadai perlu diperkenalkan untuk anak, sehingga melalui aktivitas jasmani tersebut dapat diperoleh kesegaran jasmani yang diperlukan untuk membuat mereka aktif dan juga ceria. Pembuatan aplikasi simulasi senam bugar cerdas ceria berkarakter menggunakan *blender*, merupakan panduan gerak senam untuk anak dalam bentuk animasi. *Audio*, animasi yang telah disertakan dapat berjalan dengan baik pada program, *text* keterangan dapat membantu pengguna dalam memahami gerakan, *user interface* yang sederhana dapat memudahkan dalam penggunaan aplikasi. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan mampu mendorong anak-anak untuk senang dan gemar melakukan aktivitas jasmani.

Daftar Pustaka (1991-2017)