

ABSTRAKSI

Putri Nurhasanah Dewi, 58414617

APLIKASI PERMAINAN POHON KATA MENGGUNAKAN GAME MAKER STUDIO

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

Kata Kunci: Aplikasi, *Game*, Game Maker Studio. (xiii + + Lampiran)

Game merupakan aplikasi yang banyak digunakan dan dinikmati oleh pengguna media elektronik saat ini. Hampir seluruh aplikasi *game* menggunakan konsep kecerdasan buatan agar saat dimainkan pemain merasa tertantang untuk menyelesaikan permainan tersebut. Aplikasi Pohon Kata adalah aplikasi permainan berkonsep kecerdasan buatan menggunakan Game Maker Studio dimana pemain mencari huruf dan kata agar membentuk sebuah kalimat yang diminta untuk menyelesaikan permainan tersebut. Aplikasi ini hanya dapat dimainkan oleh *single player* dan dapat dijalankan di komputer yang bersistem operasi windows 32-bit.

Daftar pustaka (2008-2015)