

ABSTRAKSI

Evan Saputro Hadi 50404257

PEMBUATAN GAME ULAR TANGGA MENGGUNAKAN JAVA

PI. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri,

Kata Kunci : Game Ular Tangga, Java, 1 player, 2 player.

(xii + 59 + Lampiran)

Para penggemar game mungkin bertanya – tanya bagaimana cara membuat game yang sedang mereka mainkan tanpa adanya perlu berfikir bagaimana game tersebut dibuat. Untuk itu Penulis ingin membuat game sederhana berupa game Ular Tangga, yang dapat dimainkan dalam sebuah komputer. Permainan Ular Tangga ini dapat dimainkan secara 1 player maupun 2 player dengan bahasa pemrograman Java, yaitu *Java 2 Standart Edition (J2SE)* dengan tampilan GUI (*Graphical User Interface*) dan bisa dijalankan pada berbagai macam *platform Operating System*, seperti Windows, Linux, Mac, Solaris atau yang biasa disebut *multiplatform*, selain itu juga Java dapat menjalankan beberapa macam proses secara bersamaan atau biasa disebut *multithreading*.

Dari hasil pembahasan Penulisan Ilmiah tentang Program *Ular Tangga* yang dapat bermain untuk 1 player dan 2 player, maka kesimpulan yang Penulis dapat dari pembuatan program *Ular Tangga*, diantaranya program *Ular Tangga* berhasil di implementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman Java (J2SE) dan karena Java *can run in multiplatform*, maka program *Ular Tangga* ini dapat dijalankan di berbagai macam Sistem Operasi, seperti Windows, Linux, ataupun MacOS dan penulis mencoba di Sistem Operasi Windows XP Profesional Service Pack 2 dan Linux Suse 10.0.

Daftar Pustaka (1996 – 2007)