

**APLIKASI PERMAINAN CASTLEQUEST MENGGUNAKAN  
JAVA 2 MICRO EDITION (J2ME) PI FAKULTAS  
MANAJEMEN INFORMATIKA, 2007**

**ADRI ABRAR, IRA WINDARTI, SKOM, MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : java

Abstraksi :

Pembuatan Aplikasi Permainan "CastleQuest" ini menggunakan Java 2 Micro Edition (J2ME) yang merupakan bagian dari Java 2, dan baru dicobakan hanya pada emulator yang disediakan oleh J2ME saja. Permainan yang dibahas bernama "CastleQuest" yaitu permainan ketangkasan dimana pemain harus mendapatkan poin sekecil-kecilnya dengan cara membuat angka-angka 1, 2, dan 3 harus sampai terlebih dahulu daripada lawan (komputer). Pada penulisan ini akan dijelaskan bagaimana perancangan permainan "CastleQuest", dimulai dari urutan perancangan, pembuatan aplikasi yang terdiri script yang memiliki fungsi bermacam-macam, cara memainkan permainan ini, spesifikasi hardware dan software, dan cara implementasi game dari komputer ke telepon genggam.