

## **ABSTRAK**

Permainan pada ponsel semula hanyalah fasilitas tambahan. Tapi semakin lama semakin dirasakan sebagai sebuah fasilitas penting yang harus ada. Begitu juga dengan teknologi jaringan yang digunakan, saat ini banyak ponsel yang sudah mengintegrasikan *Bluetooth* di dalamnya. Karena dengan *Bluetooth* ponsel tersebut dapat melakukan komunikasi data secara nirkabel dengan *device* lain pada lingkup area yang terbatas.

Kebanyakan permainan yang sudah ada pada ponsel masih *single player* atau satu permainan satu pemain, belum banyak permainan yang bisa dimainkan oleh 2 orang (ponsel) atau lebih, karena biasanya permainan jenis ini harus dibeli secara terpisah dengan mengeluarkan uang yang cukup besar.

Permainan catur ini sengaja dirancang untuk dimainkan bersama orang lain. Sedangkan untuk media atau *handheld* yang digunakan dipilih ponsel Sony Ericsson K608i karena sudah *Java-Enabled* dan *Integrated Bluetooth*.

Dengan adanya permainan catur ini pada ponsel diharapkan pemain mendapatkan suatu pengalaman bermain baru serta menikmati kecanggihan teknologi bersama orang lain.

## **ABSTRACT**

Game was additional features in cellular phone. But it becomes important feature which every phone must have nowadays. And so the connection technology, many phone integrating Bluetooth as their alternative built-in connection feature. With Bluetooth both device could establish data communication wirelessly in one limited zone.

Most built-in phone games are single player which one game for one player. But multiplayer games are rare, and these games used to available as additional software which require extra cost.

The purpose of this chess game is to be played with other. And the chosen media or handheld is Sony Ericsson K608i phone, because it's already Java-Enabled and integrated built-in Bluetooth.

With this game people could archive a new gaming experience while enjoying technology with other.