

ANALISIS GAME THEORY PADA GAME YOU ARE A MONOPOLIST

Ramadona Entika, Diah Alfiani, SKom, MMSi

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : game theory

Abstraksi :

Penganalisaan game You Are A Monopolist bertujuan untuk memberikan pengetahuan kepada pemain tentang ilmu monopoli perdagangan sehingga pemain dapat membedakan kondisi monopoli dalam game dengan kondisi monopoli sebenarnya. Penulisan Ilmiah ini membahas mengenai teori dasar pada game, aturan dalam bermain, tampilan dan bentuk game serta cara bermain game yang disertai dengan perhitungan untuk tabel dan perhitungan probabilitas. Dalam penganalisaan ini juga penulis memberikan hasil perhitungan yang berupa range persentase price terhadap perubahan demand yang akan terjadi dalam game. Hasil penganalisaan ini dapat membantu pemain agar dapat lebih cepat memahami aturan permainan dalam game serta tujuan dari game You Are A Monopolist.