

## ABSTRAK

Permainan evolutionary merupakan salah satu aplikasi teori permainan yang mempelajari perkembangan tingkah laku binatang dari generasi ke generasi.

Permainan evolutionary termasuk permainan berjumlah tidak nol dengan dua pemain. Pada permainan evolutionary terdapat suatu strategi yang selalu berada dalam keadaan seimbang yang disebut ESS dan ESS ini berlaku dari generasi ke generasi.