|  |  |
| --- | --- |
| Description: logo pens color edge | **Ujian Akhir Semester****Semester Gasal Tahun Ajaran 2013/2014****PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA****DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER****Politeknik Elektronika Negeri Surabaya****Kampus PENS Raya ITS Keputih Sukolilo, Surabaya 60111** |
| **Mata Kuliah** | **:** Kecerdasan Buatan | **Dosen** | **:** Yuliana Setiowati |
| **Kelas** | **:** 3D4 ITA | **Sifat** | **:** Tertutup |
| **Durasi Waktu/Jam**  | **:**  | **Hari / Tgl** | **:**  |

**Kerjakan soal di bawah ini di kertas, lalu scanner (hanya soal 1) kirim email ke** **yuliana@eepis-its.edu**

**Dikumpulkan Senin, 3 Februari 2014 jam 12.00**

1. **a.** Jelaskan mengenai Game Nim !

 b. Buatlah tree dari penyelesaian Game Nim untuk 8 batang !

 c. Implementasikan algoritma Minimax pada tree dari Game Nim tersebut !

1. Buatlah powerpoint (ppt) dari tugas sistem pakar yang sudah dikumpulkan !

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Selamat Mengerjakan \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*