|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UTS Sem. I 2012/2013 FEG2B4 (Rangkaian Listrik)**  **Selasa 06 November 2012 Pk. 13.00 - 15.00 (120 menit)**  **Iman Hedi S – Raditiana P – Agus Virgono – Hurianti V – Mina Nadia G – Sarwoko – Linda M – Desti M – Ratri Dwi – Unang S – Agung Wahyu – Zulfi – M Ramdhani** | | | | |
| *= Ujian ini TUTUP BUKU dan TIDAK MENGGUNAKAN KALKULATOR =* ***= Dilarang keras bekerja sama. Jika dilakukan, maka dianggap pelanggaran =*** | | | | | |
| Kerjakan soal langsung pada kertas ujian ini. Tidak disediakan kertas tambahan. Untuk perhitungan, gunakan lahan yang kosong di lembar nomor soal yang bersangkutan, tidak pindah ke lembar kertas nomor lain. | | | | | |
| **Nama Mahasiswa:**  **……………………………...............** | | **NIM:**  **…………………….......** | **Kls:**  **…….......** | **Ruang:**  **………....** | **Nilai (Diisi Dosen):** |
| **Salinlah pernyataan berikut:**  ***Saya mengerjakan ujian ini dengan jujur dan mandiri. Jika saya melakukan pelanggaran, maka saya bersedia menerima sanksi.*** | | | | **Tanda Tangan Mahasiswa:**  **......................................................** | |
| **....................................................................................................**  **....................................................................................................**  **....................................................................................................** | | | |
|  | | | | | |
| **Soal:**   1. Tentukan nilai I dengan konsep dasar ! | | | | | |
| **Jawab:** | | | | | |
| **Nama Mahasiswa:**  **……………………………...............** | | **NIM:**  **…………………….......** | **Kls:**  **…….......** | **Ruang:**  **………....** | **Nilai (Diisi Dosen):** |
|  | | | | | |
| **Soal:**   1. Tentukan nilai i dengan analisis node ! | | | | | |
| **Jawab:** | | | | | |
| **Nama Mahasiswa:**  **……………………………...............** | | **NIM:**  **…………………….......** | **Kls:**  **…….......** | **Ruang:**  **………....** | **Nilai (Diisi Dosen):** |
|  | | | | | |
| **Soal:**   1. Tentukan rangkaian pengganti Thevenin atau Norton pada rangkaian di sebelah kiri a- | | | | | |
| **Jawab:** | | | | | |
| **Nama Mahasiswa:**  **……………………………...............** | | **NIM:**  **…………………….......** | **Kls:**  **…….......** | **Ruang:**  **………....** | **Nilai (Diisi Dosen):** |
|  | | | | | |
| **Soal:**   1. Tentukan I dengan Superposisi ! | | | | | |
| **Jawab:** | | | | | |
| **Nama Mahasiswa:**  **……………………………...............** | | **NIM:**  **…………………….......** | **Kls:**  **…….......** | **Ruang:**  **………....** | **Nilai (Diisi Dosen):** |
|  | | | | | |
| **Soal:**   1. Tentukan nilai i(t) pada saat t > 0 ! | | | | | |
| **Jawab:** | | | | | |

