



HUMAN MACHINE INTERFACE

Dosen :
Erik Haritman



Aturan Perkuliahan

- Kehadiran : min 80%
- Tugas : 20%
- UTS : 40%
- UAS : 40%



Referensi

- Yao Caroline. (2003). Real Time Concepts For Embedded Systems. CMP Media LLC.
- Mackay Steve. (2004). Practical Industrial Data Network : Design, Installation and Troubleshooting. Elsevier.
- Krutz Ronald L. (2006). Securing SCADA Systems. Wiley Publishing Inc.





Materi Perkuliahan

- Perkembangan Kontrol Proses
- Arsitektur Sistem Kontrol di Industri
- Pengenalan Perangkat Lunak HMI
- Tagname
- Item Name
- IO Server
- Animasi Link
- Alarm dan Trending
- Sistem Pengaman Jaringan
- DDE
- OPC Server
- Sistem database aset
- Koneksi dengan MS Excel
- Koneksi dengan SQL
- Studi Kasus Simulator Plant
- Assesment Performance System KOnترول

