

Vijeo Citect

Pelatihan Dasar Pemrograman SCADA Vijeo citect

Day 1

1. Penginstalan Software Vijeo Citect ke PC
2. Pengenalan 3 windows standard Vijeo Citect
3. Pembuatan New Project di Vijeo Citect
4. Setting komunikasi Vijeo Citect (Express I/O Device setup)
5. Pembuatan Cluster (Sebagai Pengelompokan sebuah Sistem Project)
6. Pembuatan I/O Server (Server I/O untuk komunikasi antara Scada dan Device)
7. Pembuatan Trend Server (Sebagai server data trend untuk komunikasi antara Scada dan Device)
8. Pembuatan Alarm server (Sebagai server data Alarm untuk komunikasi antara Scada dan Device)
9. Compile citect project editor
10. Pembuatan Computer setup wizard
11. Pembuatan Tags (Variable Tags)
12. Pembuatan Local Variable Tags
13. Design Gambar Project (Di Citect Graphics Editor)
14. Membuat New Page
15. Testing pembuatan Tombol dan Lampu
16. Pembuatan animasi Text
17. Pembuatan Animasi gerakan
18. Pembuatan Slider
19. Pembuatan Input Numeric via keyboard (ArgValue)
20. Pembuatan Gambar Alur Proses Sistem Air berikut controlnya

Day 2

21. Pembuatan genies (%tags%)
22. Pembuatan Event
23. Pembuatan Gambar Sistem menggunakan fasilitas Genie dan event

Day 3

24. Pembahasan Privilege
25. Security (Privilege)

- 26. Pembuatan Password
- 27. Aplikasi Privilege
- 28. Pembahasan PopUp (?1....8?) dan !saving pages
- 29. Pembuatan PopUp
- 30. Aplikasi PopUp

Day 4

- 31. Pembahasan Alarm
- 32. Pembuatan Alarm digital
- 33. Pembuatan Alarm Analog
- 34. Pembuatan Aplikasi Alarm

Day 5

- 35. Pembahasan Trending
- 36. Pembuatan Tranding
- 37. Aplikasi Trending+Data Logger

Day 6

- 38. Pembahasan Komunikasi Device
- 39. Komunikasi PLC
- 40. Komunikasi Modbus
- 41. Praktek Aplikasi Scada ke PLC¹