

Wonderware

Pelatihan Dasar Pemrograman SCADA Wonderware (Intouch)

Day 1

1. Penginstalan Software Wonderware ke PC
2. Pengenalan windows standard Wonderware
3. Pembuatan New Project di Wonderware
4. Setting komunikasi Wonderware (I/O Server setup)
5. Pembuatan New Windows Project
6. Pembuatan Tags (I/O Device)
7. Pembuatan Local Variable Tags (Internal Memory)
8. Testing pembuatan Tombol dan Lampu
9. Runtime Test
10. Interaksi antar Windows
11. Pembuatan animasi Text
12. Pembuatan Slider
13. Pembuatan Input Numeric via keyboard

Day 2

14. Pembuatan Scripts
15. Application Scripts dan Windows Scripts
16. Pembuatan Aplikasi Sistem menggunakan fasilitas Scripts

Day 3

17. Pembahasan Alarm
18. Pembuatan Alarm digital
19. Pembuatan Alarm Analog
20. Pembuatan Aplikasi Alarm
21. Alarm Historical/Summary

Day 4

22. Pembahasan Security
23. Pembuatan Password
24. Pembuatan Aplikasi security (dengan Scripts)

25. Pembahasan PopUp Windows

26. Pembuatan PopUp

27. Aplikasi PopUp

Day 5

28. Pembahasan Trending

29. Pembuatan Tranding

30. Aplikasi Trending+Data Logger

Day 6

31. Pembahasan Komunikasi Device

32. Komunikasi PLC

33. Komunikasi Modbus

34. Praktek Aplikasi Scada ke PLC¹