



Prof. Dr. Ir. H. Djoko Hartanto, MSc.

Guru Besar bidang Sensor Devices Teknik elektro Universitas Indonesia.

Prof. Djoko lahir di Pasuruan, 8 Oktober 1945. Gelar Insinyur diperoleh dari Teknik Elektro Universitas Indonesia tahun 1971. Pada tahun 1988 ia lulus sebagai MSc., (Electrical Engineering), University of Hawaii. Kemudian menyelesaikan pendidikan Doktor di Universitas Indonesia (1993). Terilhami oleh ayahnya yang seorang guru sekolah rakyat, Prof. Djoko sangat mencintai profesi guru/dosen. Beliau diterima dan mulai menjalankan tugasnya sebagai Dosen sejak tahun 1973 kemudian diangkat sebagai guru besar Departemen Elektro tahun 1996. Telah menerima beberapa penghargaan diantaranya Rotary Inter Adam Training Program, Rotary Club, Amsterdam, 1979; "Satya Lencana Karya Satya 30 th dari Presiden Republik Indonesia", 1997; Adjunct Professor at QUT (Queensland University of Technology), Brisbane Australia, 1997-2000.

Sampai saat ini 23 paper nasional dan 12 paper internasional telah beliau hasilkan. Riset yang sedang beliau kerjakan antara lain : The Development of Non-invasive Sensor Device for glucose in the human blood; The Development of Si-Ge Sensors; The Development of Non-invasive Sensor Device for the Corrosion in the Valve-pump; The Analysis of Carbon Nano Tube Devices Characteristics. Buku yang telah ditulisnya adalah Master Engineering Program, UI., 1993; Undergraduate Engineering Extension Program, UI., 1994; Tutorial PROLOG; Tutorial PSPICE; Tutorial MAGIC; Tutorial EWB; Tutorial Semiconductor Technology.