

Salam [Budi Luhur](#) !



Acara Seminar “*Embedded System* Menuju Revolusi IoT” yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Sistem Komputer (HMSK) pada hari Senin, 17 Desember 2018, bertempat di Ruang Teater, Universitas Budi Luhur dengan pembicara Bapak **Albertus Christopher Liando** (Konsultan di [Pusdata Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Masyarakat](#)) dan Bapak **Dr. Ir. Jan Everhard R, M.T** selaku KaProdi Sistem Komputer dan Moderator Seminar. Pembukaan acara ditandai dengan sambutan yang dilakukan oleh Bapak **Prof. Dr. sc. Agr. Ir Didik Sulistyanto** selaku Rektor [Universitas Budi Luhur](#).





Pada acara ini, Bapak **Albertus Christopher Liando** memaparkan mengenai Revolusi Industri 4.0, peran IoT di Industrial dan tujuan serta penerapan pada *Embedded System*. Revolusi Industri 4.0 (tahap ke-empat) pertama kali dikemukakan oleh negara Jerman (*Hannover Fair* tahun 2011). Revolusi industri ini berfokuskan pada *Smart Factory* dengan transformasi digital *Smart System* dan *Smart Engineering*, dan revolusi ini menghadirkan teknologi seperti CPS, IoT dan Cloud. CPS (*Cyber-Physical System*) adalah struktur pabrik modular terdiri dari perangkat cerdas yang merupakan bagian dari jaringan “*Internet of Things*”. CPS dilihat sebagai tahapan setelah IoT sehingga teknologi CPS, IoT dan Cloud sendiri sangat berperan penting untuk kemajuan industri 4.0.





Pada akhir acara, dilakukan pemberian sertifikat dan souvenir yang diberikan oleh Bapak **Dr. Ir. Jan Everhard R, M.T** selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer kepada Bapak **Albertus Christopher Liando** atas partisipasinya sebagai pembicara dalam acara seminar “*Embedded System Menuju Revolusi IOT*”.