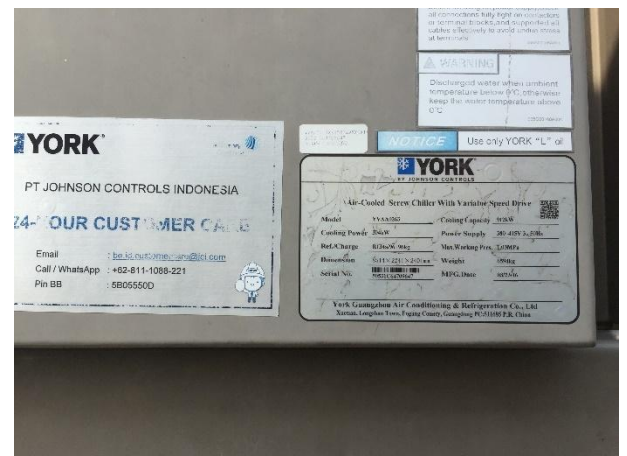
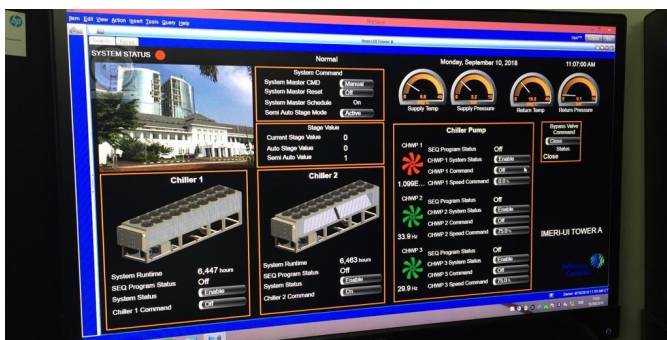


Fakultas : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
 Web Address : <http://fk.ui.ac.id/>
[2] Energi dan Perubahan Iklim
[2.3] Implementasi Program Smart Building

1. Instalasi fire pump Gedung IMERI yang merupakan sistem pemadam kebakaran terintegrasi yang melingkupi area Fakultas Kedokteran UI hingga RSKGM



2. Sistem pendingin Gedung IMERI dengan VSD (*Variable Speed Drive*) yang mereduksi konsumsi energy yang ramah lingkungan dan diintegrasikan dengan sistem sequencing chiller yang dapat dikontrol setiap saat



3. Sistem pendingin Gedung H dengan menggunakan chiller dan VRV untuk area Laboratorium (setelah dilakukan renovasi). AC split di FKUI sudah mulai beralih ke R32 secara bertahap dengan mengganti yang rusak ke AC dengan R32.



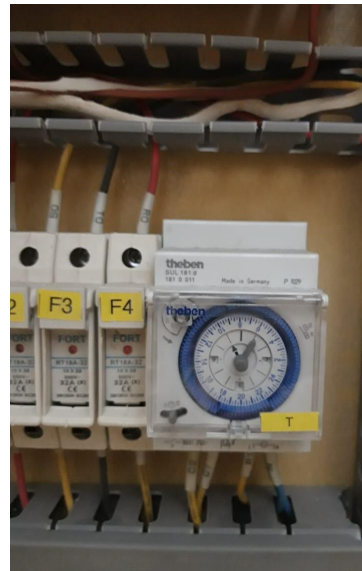
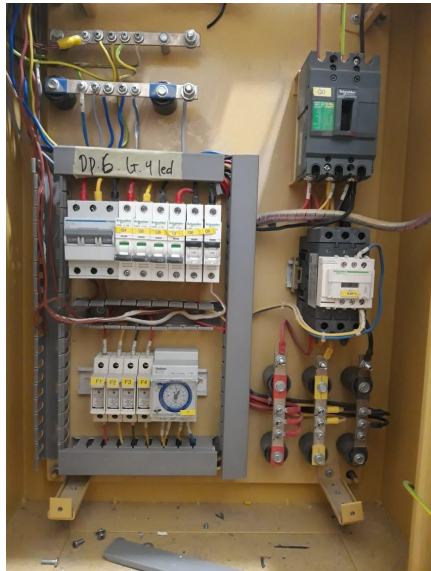
4. Sistem pendingin Laboratorium Terpadu dan Departemen Fisiologi Kedokteran



5. Sistem Genset Gedung IMERI yang bersifat otomatis (*Automatic Transfer Switch (ATS)*)



6. Penggunaan timer pada panel penerangan untuk mengefisiensi penggunaan energy, dimana dapat mengatur kapan lampu harus ON dan kapan harus OFF secara otomatis.



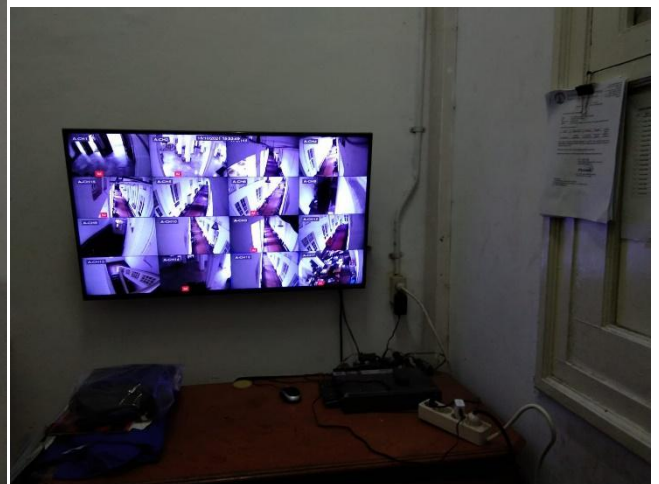
7. Sistem alarm kebakaran yang terintegrasi dengan sistem sprinkler gedung Tahun 2018-2020 telah terimplementasi antara Gedung H dengan Gedung IMERI



8. Sensor pintu kaca otomatis dan door closer di pintu – pintu area Gedung FKUI
9. Pemasangan sensor listrik yang berfungsi untuk penghematan pemakaian lampu (lampu akan menyala apabila ada pengguna yang masuk toilet atau ruang aula dan akan mati setelah beberapa menit tidak pengguna yang masuk lagi), sensor listrik terdapat di toilet dan ruang Aula.



10. Sistem CCTV sebagai satu kesatuan pengamanan gedung di seluruh area Fakultas Kedokteran UI (Gedung H, Gedung IMERI, Gedung Patologi Anatomi, dan Departemen Ilmu Gizi). Pengembangan sistem CCTV telah tertuang ke dalam dokumen perencanaan renovasi Gedung Kimia dan Parasitologi.



1. Lampu emergency yang otomatis menyala (saat ini telah ada di seluruh lantai Gedung IMERI dan Ruang Kuliah di area FKUI)



12. Lift Gedung H dan Gedung IMERI FKUI yang menggunakan sistem eco power untuk mengefisiensi power saat tidak digunakan

