

ABSTRAK

Saat ini kegiatan perguruan tinggi tidak dapat di pisahkan dari penggunaan internet, model kampus pintar sudah dikembangkan untuk mengimplementasikan penggunaan IOT, karena model tersebut digunakan untuk menerapkan lingkungan kampus yang aman & modern dalam kegiatan kampus, objek – objek yang ada diubah menjadi objek pintar seperti komputer, printer, proyektor, pintu, meja, dll. serta objek kompleks seperti bangunan, laboratorium, parkir.Semua objek ini dapat diubah menjadi objek pintar dengan menggunakan sensor.Masa pandemic Corona Virus 2019 (Covid19) adalah sebuah tantangan baru bagi pendidikan, terutama pada dunia akademis.virus tersebut telah mengakibatkan sekolah-sekolah tutup di seluruh dunia.untuk tetap bisa kembali aktif dalam kegiatan belajar mengajar serta tetap menerapkan protokol kesehatan dan meminimalisir penyentuhan langsung terhadap benda-benda umum untuk mencegah penularan virus dengan menerapkan teknologi IOT.dengan begitu proses belajar mengajar tetap bisa efektif dan efisien serta dapat mengurangi penularan virus pada masa pademi seperti ini.