Divisi kepegawaian Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya bertugas sebagai tata usaha yang menangani seluruh kepentingan terkait Sumber Daya Manusia. Aspek yang dikelola oleh divisi kepegawaian salah satunya yaitu pengelolaan presensi pegawai.

Berikan dua ide/contoh bagaimana presensi pegawai dan perekapan dapat dilakukan secara otomatis, efektif dan efisien. Lakukan analisis kebutuhan hardware (input output), beserta software apa saja yang diperlukan untuk menunjang kedua ide tersebut.