Konsep IoT Badan Arsip

Sebuah ruang penyimpanan di suatu badan arsip yang dilengkapi dengan teknologi canggih, seperti perangkat dan perabot dengan *artificial intelligence* dan sensor.

* Tempat penyimpanan tersebut dilengkapi sensor-sensor dengan *artificial intelligence* yang dapat mendeteksi apabila arsip yang tersimpan mengalami degradasi atau kerusakan. Tempat penyimpanan canggih ini kemudian mengirim sinyal kepada perangkat utama dengan informasi detail mengenai arsip apa yang rusak dan letaknya dimana.
* Untuk pencarian arsip tertentu, setiap arsip dilengkapi dengan tanda unik yang dapat dideteksi oleh teknologi *artificial intelligence* sehingga dapat langsung menarik atau menunjuk arah menuju lokasi penyimpanan dengan akurat.
* Ruang penyimpanan dilengkapi dengan sensor untuk mendeteksi perubahan suhu, udara, dan lainnya yang berpotensi memengaruhi kondisi arsip.

Jadi, perangkat-perangkat yang terlibat dalam konsep IoT ini adalah tempat penyimpanan yang dilengkapi AI, komputer utama untuk mencari lokasi arsip tertentu, detektor udara, tanda untuk arsip supaya dapat dideteksi lokasi akuratnya, dan koneksi internet untuk menyambungkan seluruh perangkat canggih.

Teknologi yang digunakan dalam konsep IoT ini adalah articial intelligence atau kecerdasan buatan yang diprogram.