

## DAFTAR ISTILAH

### 1. Identifikasi Kata Kunci dari Judul

- Rancang Bangun: Mengacu pada proses desain dan konstruksi.
- Pendeteksi Kebakaran: Alat atau sistem yang digunakan untuk mendeteksi adanya api atau kebakaran.
- Titik Koordinat Sumber Api: Lokasi geografis dari api yang terdeteksi, biasanya dalam bentuk koordinat (latitude dan longitude).
- Berbasis IoT (Internet of Things): Sistem yang menggunakan perangkat yang terhubung ke internet untuk mengumpulkan dan berbagi data.
- Teknologi Bot Telegram: Penggunaan bot di aplikasi Telegram untuk berinteraksi dengan sistem atau pengguna.

### 2. Buat Definisi Istilah

- Rancang Bangun: Proses perancangan dan pembuatan suatu sistem atau perangkat.
- Pendeteksi Kebakaran: Perangkat yang mampu mendeteksi adanya api atau kebakaran, umumnya dilengkapi dengan sensor suhu, asap, atau nyala api.
- Titik Koordinat Sumber Api: Lokasi dari api yang terdeteksi, biasanya diukur dalam koordinat geografis.
- IoT (Internet of Things): Jaringan perangkat fisik yang terhubung ke internet dan dapat saling bertukar data.
- Bot Telegram: Program otomatis yang berjalan di platform Telegram untuk melakukan tugas tertentu, seperti mengirim notifikasi.

### 3. Daftar Istilah

- Rancang Bangun: Proses perancangan dan pembuatan sistem atau perangkat tertentu.
- Pendeteksi Kebakaran: Alat atau sistem yang digunakan untuk mendeteksi adanya api atau kebakaran, seringkali dilengkapi dengan sensor.
- Titik Koordinat Sumber Api: Lokasi spesifik dari sumber api yang terdeteksi, biasanya ditampilkan dalam bentuk koordinat geografis (latitude dan longitude).
- IoT (Internet of Things): Teknologi yang memungkinkan berbagai perangkat terhubung dan berkomunikasi melalui internet untuk mengumpulkan dan bertukar data.
- Telegram: Sebuah program atau script yang berjalan di aplikasi Telegram dan digunakan untuk menjalankan tugas otomatis, seperti memberikan notifikasi atau informasi secara real-time.

### 4. Penjelasan Tambahan (Opsional)

- Sensor Api: Perangkat yang digunakan dalam pendeteksi kebakaran untuk mendeteksi keberadaan api.

- Notifikasi Real-Time: Pesan atau pemberitahuan yang dikirim segera setelah suatu peristiwa terdeteksi.

Dengan daftar istilah ini, pembaca dapat memahami istilah-istilah penting yang digunakan dalam judul tersebut.