FLOWCHART

GAS LEAKAGE MONITORING AND ALERTING SYSTEM FOR INDUSTRIES

```
                        ┌──────────────┐
                        │    Input     │
                        └──────────────┘
                               │
                               ▼
                          ╱ Gas Leak ╲ ──── NO ────▶ ┌──────────────┐
                          ╲          ╱                │  Yellow LED  │
                               │                      │   (Blink)    │
                              YES                     └──────────────┘
                               ▼                             │
                        ┌──────────────┐                     │
                        │   Red LED    │                     │
                        └──────────────┘                     │
                               │                             │
                               ▼                             │
                        ┌──────────────┐                     │
                        │    Buzzer    │                     │
                        └──────────────┘                     │
                               │                             │
                               ▼                             │
                        ┌──────────────┐                     │
                        │  GSM Module  │                     │
                        └──────────────┘                     │
                               │                             │
                               ▼                             │
                        ┌──────────────┐                     │
                        │    Output    │ ◀───────────────────┘
                        └──────────────┘
```