

## **BAB V**

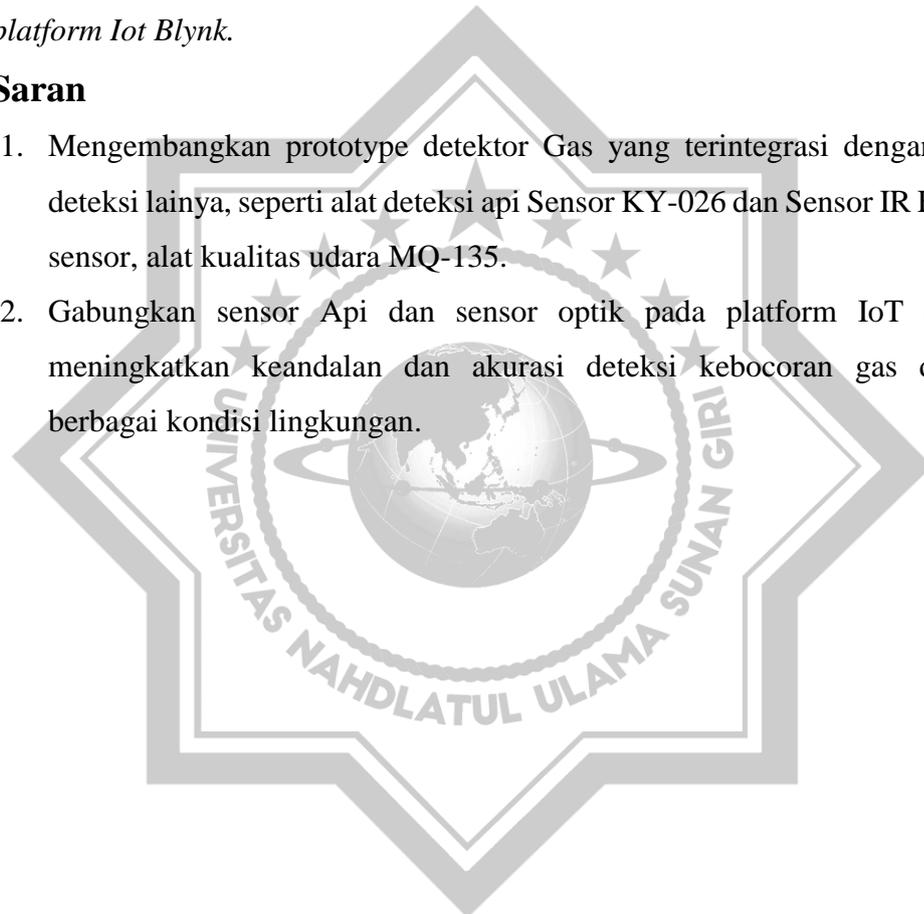
### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dipaparkan maka didapatkan hasil yaitu sistem monitoring kebocoran gas yang dirancang dapat menjalankan fungsi deteksi melalui konfigurasi *prototype* detektor yang terhubung dengan *platform Iot Blynk*.

#### **5.2 Saran**

1. Mengembangkan *prototype* detektor Gas yang terintegrasi dengan alat deteksi lainnya, seperti alat deteksi api Sensor KY-026 dan Sensor IR Flame sensor, alat kualitas udara MQ-135.
2. Gabungkan sensor Api dan sensor optik pada platform IoT untuk meningkatkan keandalan dan akurasi deteksi kebocoran gas dalam berbagai kondisi lingkungan.



# UNUGIRI