

## ABSTRAK

Nama : Agung Subagiya  
Program Studi : S-1 Teknik Informatika  
Judul Skripsi : Pendeteksi Kebocoran Gas Pada  
Perumahan Menggunakan  
ESP 8266 Dan Blynk

Pendeteksi kebocoran pada tabung gas di perumahan menggunakan ESP 8266 dan Blynk adalah alat yang dapat mendeteksi kebocoran gas untuk menampilkan notifikasi kedalam *smartphone*. Pendeteksi kebocoran pada tabung gas di perumahan menggunakan ESP 8266 dan Blynk dapat memudahkan pengguna tabung gas dalam mendeteksi kebocoran gas sehingga mengurangi resiko kebakaran akibat kebocoran tabung gas. Selain itu Pendeteksi kebocoran pada tabung gas di perumahan menggunakan ESP 8266 dan Blynk menambah rasa aman bagi pengguna tabung gas LPG karena terdapat notifikasi yang langsung terhubung ke *smartphone* sehingga kita dapat mengetahui keadaan gas dirumah masing-masing.

**Keyword:** Pendeteksi Kebocoran Gas, ESP 8266, Blynk