

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan pembahasan analisis, perancangan, implementasi sampai tahapan pengujian, maka dapat ditarik kesimpulan dan saran untuk aplikasi smarthome agar dapat bermanfaat dengan lebih baik lagi.

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan dalam menyusun tugas akhir yang mengacu pada tujuan penelitian, maka dapat disimpulkan

1. Pengguna mendapatkan monitoring suhu dan kelembapan di rumah.
2. Pengguna dapat mengendalikan beberapa perangkat rumah dari jarak jauh menggunakan koneksi internet
3. Pengguna dapat mengurangi terjadinya ledakan tabung gas ketika gas bocor terlalu lama.
4. Pengguna dapat mengetahui adanya yang membuka pintu ketika rumah ditinggal berpergian.

1.2 Saran

Sistem ini perlu pengembangan lagi ke tahap pengontrolan dirumah sebenarnya, dan menggunakan sistem keamanan yang lebih maksimal.