

BAB V

KESIMPULAN

Bab ini membahas kesimpulan dari bab-bab sebelumnya dan hasil dari *Integrated Nurse call System* yang telah dibangun.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan dari pembuatan *Integrated Nurse call system*, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

1. Penelitian ini bertujuan untuk menambahkan fitur sebuah alat *Nurse call* menjadi sistem panggilan terintegrasi. Sehingga penelitian ini akan terus berlanjut.
2. Penambahan fitur suara pada sistem *Nurse call* dapat memudahkan perawat dalam mendeteksi panggilan pasien.
3. Pada proses pengujian masih banyak gangguan yang ditemui, hal ini disebabkan program masih dalam proses pengembangan serta komputer yang kurang mampu menampung data dari program yang telah dibuat.

5.2. Saran

Berikut ini merupakan saran untuk pengembangan *Integrated Nurse call System* yang berikutnya.

1. Kapasitas komputer yang akan dipakai untuk pengujian harus ditambahkan untuk menghindari gangguan pada saat pengujian.
2. Kemampuan program dalam menerima data harus ditingkatkan lagi, terutama saat banyak panggilan masuk respon yang

dihasilkan harus lebih cepat untuk mencegah pasien menunggu terlalu lama.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Aatel. (2019). *Elements of a Nurse Call System*. Retrieved from Aatel: <https://www.aatel.com/portfolio/elements-of-a-nurse-call-system/>
- [2] Advanced Control Corp. (2019). *What Is An Integrated Building Management System And Can I Implement It In My Building?* Retrieved from Advanced Control Corp: <https://www.advancedcontrolcorp.com/what-is-integrated-building-management-system/>
- [3] BEC. (2023). *Rauland Responder 5 Parts Nurse Call System*. Retrieved from BEC Integrated: <https://becintegrated.com/call-systems/nurse-call-replacement-parts/rauland-nurse-call-system-parts-for-replacement/rauland-responder-5-parts?p=3>
- [4] Curbell Medical. (2023). *Fall Management*. Retrieved from Curbell Medical: <https://curbellmedical.com/fall-management/>
- [5] Designing Building. (2022). *Building Automation and Control System BACS*. Retrieved from Designing Building: https://www.designingbuildings.co.uk/wiki/Building_Automation_and_Control_System_BACS
- [6] Hospital Store. (2019). *Nurse Call System*. Retrieved from Hospital Store: <https://www.hospitalstore.com/nurse-call-system/>

- [7] Lattice Technology. (2022). *Energy Management System: Optimalisasi Penggunaan Energi Di Bangunan Dan Industri*. Retrieved from Lattice Technology: <https://www.latticeman.com/blog/energy-management-system-optimalisasi-penggunaan-energi-di-bangunan-dan-industri>
- [8] Mark, S. (2023). *Types of Nurse Call System*. Retrieved from [issuu: https://issuu.com/marksheddy01/docs/nurse_call_systems_2_.pptx/s/29486916](https://issuu.com/marksheddy01/docs/nurse_call_systems_2_.pptx/s/29486916)
- [9] Master Cool. (2023). *Memahami Sistem Building Automation (BAS) dalam Sistem HVAC*. Retrieved from Master Cool: <https://www.mtpindo.co.id/memahami-sistem-building-automation-bas-dalam-sistem-hvac/>
- [10] Muhammad, N. A. (2020). *The Layers of Modern Building Automation System Architecture*. Retrieved from Control Automation: <https://control.com/technical-articles/the-layers-of-modern-building-automation-system-architecture/>
- [11] Rauland. (2023). *Responder 5000 Key Components*. Retrieved from Rauland: <https://www.rauland.com/en/healthcare/r5k/cnf/elements>
- [12] Rauland Ametek, Inc. (2018). *Responder 5000 Component Installation Guide*. USA.
- [13] Schneider Electric. (2022). *AS-B*. Retrieved from Schneider Electric: <https://ecostruxure-building-help.se.com/bms/topics/>

- [14] Tessa, J. (2019). *Nightingale Helped to Create Modern Nurse Call*. Retrieved from Ronco: <https://blog.ronco.net/modern-nurse-call>