

BAB V

PENUTUP

Bab ini membahas kesimpulan dari kegiatan Kerja Praktik di PT Kresna Karya Teknologi mengenai pembuatan *Integrated Nurse call System* yang telah dilakukan

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan Kerja Praktik di PT Kresna Karya Teknologi mengenai pembuatan *Integrated Nurse call System* yang telah dilakukan, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

1. Perusahaan PT Kresna Karya Teknologi merupakan salah satu perusahaan bergerak dalam bidang otomasi sistem integrator PT Kresna Karya Teknologi bekerja dibidang solusi bangunan seperti smart room control, kontrol HVAC (*Heating, Ventilating and Air Conditioning*), kontrol akses bangunan.
2. Kegiatan praktek yang dilakukan tidak hanya tentang tugas khusus yaitu *nurse call system* tapi juga mempelajari tentang sistem integrasi HVAC *Heating, Ventilating and Air Conditioning* di STOC (*Soetomo Transplant Organ Centre*) Dr. Soetomo Surabaya.
3. Proyek tugas khusus menjadi media pembelajaran mengenai sistem integrasi BAS (*Building Automation System*) yang diterapkan pada tombol *nurse call* yang kemudian akan dikembangkan kembali pada sistem rumah sakit.
4. Melalui kegiatan kerja praktik ini, didapatkan pembelajaran dan pengalaman sebagai tim *research and development* untuk mengembangkan teknologi integrasi pada rumah sakit.

5.2. Saran

Berikut saran yang dapat disampaikan untuk pengembangan lebih lanjut pada penelitian sistem integrasi *nurse call*

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

- Abdul, M. H. (2022). *Bikin Takjub, ini Ragam Manfaat Menggunakan Exhaust Fan*. Retrieved from Kompas: <https://www.kompas.com/homey/read/2022/01/12/181800776/bikin-takjub-ini-ragam-manfaat-menggunakan-exhaust-fan/>
- 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/>
- Andin, R. M. (2023). *Efisiensi Produksi: HVAC System di Manufaktur*. Retrieved from Leapfactor: <https://www.leapfactor.io/blog/meningkatkan-efisiensi-produksi-dengan-menggunakan-hvac-system-di-industri-manufaktur/>.
- Envisivent. (2023). *Everything You Need To Know About Air Vent Filters*. Retrieved from Envisivent: <https://www.envisivent.com/blogs/news/everything-you-need-to-know-about-air-vent-filters/>
- Famco. (2022). *The Function of the Motorized Damper*. Retrieved from Famco: <https://www.famcomfg.com/product-info/function-motorized-damper/>
- Lisa, H. (2021). *Understanding HVAC Sensors*. Retrieved from Belimo: <https://blog.belimo.com/blog/understanding-hvac-sensors>
- Lotus Works. (2023). *Introduction to HVAC Commissioning*. Retrieved from Lotus Works: <https://lotusworks.com/hvac-commissioning/>
- 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/>
- 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/>
- Multisorb Filtration Group. (2023). *Counteract AC and refrigeration unit moisture problems with specially engineered desiccant bags*. Retrieved from Multisorb: <https://www.multisorb.com/specialty-sorbents/desiform/>

PT Taharica. (2023). *Apa saja komponen yang ada pada BMS?* Retrieved from Medium: <https://medium.com/@pttahirica/apa-saja-komponen-yang-ada-pada-bms-c243907d3c43>

Ratnaningtyas, P. (2022). *Komponen Tata Udara (HVAC) Industri*. Retrieved from Reftech id: <https://reftech.id/komponen-tata-udara-hvac-industri/>

Rauland. (2023). *Responder 5000 Key Components*. Retrieved from Rauland: <https://www.rauland.com/en/healthcare/r5k/cnf/elements>

Revan. (2023). *Integrasi HVAC pada BMS*. Retrieved from Revan Indo: <https://revanindo.com/integrasi-hvac-pada-bms/>

Tarwin. (2022). *Pengenalan Tampilan Interface AutoCAD*. Retrieved from tukanggambar3d: <https://tukanggambar3d.com/pengenalan-tampilan-antarmuka-autocad/>

Yehjeh. (2018). *AHU Coil*. Retrieved from Yehjeh: <https://www.hvac-coil.com/product/ahu-coil>

Yu, Z. C. (2023). *What is the Temperature of Cooling Coils?* Retrieved from aircon lounge: <https://airconlounge.com/what-is-the-temperature-of-cooling-coils/>