

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan mengenai sistem informasi inventaris barang berbasis web di Yayasan Al-Hijrah Gorontalo, Maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang dibuat dapat mempermudah bendahara yayasan, wakasapras tiap unit, dan pimpinan yayasan dalam mengelola dan mengontrol barang inventaris sehingga data-data tersimpan dengan baik.
2. Sistem dapat membantu bendahara yayasan dalam mendapatkan informasi inventaris barang dari pengajuan barang yang diajukan oleh wakil kepala sekolah bagian sarana dan prasarana.
3. Sistem dapat membantu wakil kepala sekolah bagian sarana dan prasarana dalam melakukan pengajuan barang.
4. Sistem dapat membantu pimpinan yayasan dalam memperoleh laporan persediaan barang dan memudahkan proses pencatatan barang, mengkategorikan barang habis pakai dan tidak habis pakai, serta memonitor setiap pengadaan barang habis pakai dan tidak habis pakai.

#### **1.2 Saran**

Dari penelitian yang lakukan, saran adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi Inventaris Barang Berbasis Web di Yayasan Al-Hijrah Gorontalo kedepannya agar bisa dikembangkan versi Mobile seperti Android,

2. IOS dan aplikasi, mengapa demikian agar akses data relatif lebih cepat dibandingkan harus menggunakan browser.
3. Pengembangan Sistem dapat dikembangkan lebih baik lagi agar sistem dapat digunakan secara terus menerus sejalan dengan perkembangan teknologi yang terus berkembang, seperti penambahan relasi barang, barang masuk dan barang keluar, fitur perhitungan barang, barang masuk dan barang keluar sehingga data inventaris dapat dihitung secara otomatis dan dapat diupdate setiap hari

## DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, C., Sondakh, J. Julie., dan Tangkuman, J. Steven. (2015). Analisis Efektifitas Sistem Pengendalian Internal Atas Persediaan Barang Dagang Pada Grand Hardware Manado. *Jurnal Emba*, 766-766.
- Anwar, F. N., dan Karamoy, H. (2014). Analisis Penerapan Metode Pencatatan dan Penilaian Persediaan Barang Menurut PSAK No.14 Pada PT. Tirta Investama DC Manado. *Journal Emba*, 2(2), 1296-1305.
- Belena, C. A., Wulansari, T. T., Riyayatsyah. (2016). Sistem Informasi Inventaris Barang Pada Laboratorium Smk Negeri 5 Samarinda. *Metik*, 4, 22-32.
- Haryanto, A. (2014). *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Inventaris Barang Berbasis Web Pada Smk Negeri 1 Klaten*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Amikom Yogyakarta.
- Hikmawan, D. Y., Gundo, J. A. (2016). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Inventaris Barang Berbasis Web Di SMP Negeri 1 Salatiga. 1-15.
- Jogiyanto. (2005). Analisa dan Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Bisnis. *Andi, Yogyakarta*.
- Jogiyanto. (2009). Analisis dan desain. *Yogyakarta : penerbit Andi Offset*.
- Kadir, A. (2003). Pengenalan Sistem informasi. *Yogyakarta: Andi Offset*.
- Ogedebe, M. P., and Jacob, P. B. (2012). Software Prototyping: A Strategy to Use When User Lacks Data Processing Experience. *ARPJ Journal of Systems and Software*, 2.
- Priono, A., Krisbiantoro, D., dan Kusuma, A. B. (2020). Sistem Informasi Sarana Dan Prasarana Sekolah Berbasis Website Smk Bakti Purwokerto. *Joism: Jurnal Of Information System Management*, 2, 33-42.
- Rafika, S. A., Sudaryono., dan Andoyo, D. W. (2015). "Prototype Perancangan Sistem Otomatis Pembaca Suhu Ruangan Menggunakan Output Kipas Dan Sensor Lm35 Berbasis Mikrokontroler Atmega 16. *CCIT J*.
- Rosa, A. S., dan Shalahuddin, M. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak ( Terstruktur dan Berorientasi Objek )*. Inform. Bandung.
- Setioardi., Sukisno., dan Adam, M. (2019). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Barang Inventaris Berbasis Web Di SMAN 24 Kabupaten Tangerang. *Jutis*, 7, 29-35.

- Trimarsiah, Y., dan Arafat, M. (2017). Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Sarana Informasi Pada Lembaga Bahasa Kewirausahaan dan Komputer AKMI Baturaja. *Jurnal Ilmiah Matrik*, Vol. 7, 1-10.
- Zulkifli, A. (2020). Yayasan: Pengertian, Ciri, Tujuan, Syarat, Pendirian, Contoh dan Dasar Hukumnya Lengkap. <https://sarjanaekonomi.co.id/yayasan>, di akses pada 11 November 2021.

# LAMPIRAN

*Lampiran 1 Surat Permohonan Penelitian*



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
FAKULTAS TEKNIK

Jl. B.J. Habibie Desa Moutong Kecamatan Tilongkabila Kab. Bone Bolango  
Telp./Fax : (0435) 821183  
Laman : <http://www.Ft.ung.ac.id>

Nomor : B/09/UN47.B5/PG/2022  
Perihal : Rekomendasi Penelitian

3 Januari 2022

Yth. Kepala Yayasan Al-Hijrah Gorontalo  
di Tempat

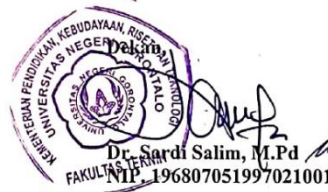
Dengan ini kami sampaikan bahwa :

Nama : Zulhair jidan Dj. Tamu  
Nim : 531 417 048  
Angkatan : 2017/2018  
Program Studi : S1. Sistem Informasi

**"Perancangan Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web di Yayasan Al-Hijrah  
Gorontalo"**

Dengan lokasi penelitian di Yayasan Al-Hijrah Gorontalo. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon bantuan kiranya yang bersangkutan diberikan izin/rekomendasi untuk mengadakan penelitian/pengumpulan data dan informasi yang dimaksud, guna penyusunan proposal/skripsi yang akan dilaksanakan tanggal 5 Januari 2022 - 5 April 2022.

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Tembusan Yth

1. Wakil Rektor 1 sebagai laporan
2. Ketua Jurusan Teknik Informatika FT UNG
3. Arsip

*Lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian Yayasan*



**YAYASAN AL HIJRAH  
GORONTALO**

Jl. Prof. Dr. Hasan Ario Katili, Kel. Paguyuban, Kec. Kota Tengah, Gorontalo - 96128

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

Nomor :M.001/SKet/YAH-G/IV/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini **Ketua Yayasan AL Hijrah Gorontalo**, menerangkan bahwa:

Nama : Zulhair Jidan Dj Tamu  
 Nim : 531417048  
 Jurusan : Teknik Informatika  
 Prodi : Sistem Informasi  
 Universitas : Universitas Negeri Gorontalo

Benar Mahasiswa yang tersebut namanya diatas telah melakukan penelitian di Yayasan Al Hijrah Gorontalo terhitung sejak **3 Januari S/d 18 Maret 2022** guna untuk melengkapi data penyusunan skripsi, dengan judul penelitian :

**“Perancangan Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web Di Yayasan Al Hijrah Gorontalo”**

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya

Gorontalo, 11 April 2022  
 Ketua Yayasan,  
  
**Hamdi bin Kasmu Maspeke, Lc.**

Lampiran 3 Dokumentasi dan Bukti Wawancara





