

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. Z., Astiningrum, M., Ariyanto, Y., Puspitasari, D., & Asri, A. N. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Website menggunakan Framework Laravel. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 18(1), 49. <https://doi.org/10.24014/sitekin.v18i1.11313>
- Abdullah, R. (2018). *7 IN 1 Pemrograman Web Untuk Pemula*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Anggraini, Y., Pasha, D., & Damayanti Setiawan, A. (2020). Sistem Informasi Penjualan Sepeda Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter ( Studi Kasus : Orbit Station ). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 1(2), 64–70.
- Betha Sidik. (2019). *HTML5 Dasar-dasar Untuk Pengembangan Aplikasi Berbasis Web*. Informatika Bandung.
- Bin Tahir, T., Rais, M., & Hs, M. A. (2019). Aplikasi Point OF Sales Menggunakan Framework Laravel Point OF Sales Appilaction using Laravel Framework. *Jurnal Informatika Dan Komputer) p-ISSN*, 2(2), 2355–7699. <http://dx.doi.org/10.33387/jiko>
- Fajriani, F., Jatmika, A. H., & Ulum, L. M. (2020). *Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Surat Di Kantor Bpkad Provinsi Nusa Tenggara Barat Berbasis Web Dengan Php Mysql*.
- Hutabri, E., Dasa Putri, A., Informatika, J. T., Teknik, F., Komputer, D., Putera Batam, U., & Soeprapto -Batam, J. R. (2019). *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan*. 08(02), 57–64.
- Jaya, H. (2018). (Akuntansi, Ekonomi, Universitas Riau Kepulauan, Indonesia). *Measurement*, 12(2), 33–48.
- Kosadi, F. (2022). Sistem informasi keuangan & akuntansi berbasis web dalam penyusunan laporan keuangan koperasi simpan pinjam. *Journal of Accounting INABA (JAI)*, 1(1), 12–26.
- Lubis, M. I. Y., & Zufria, I. (2022). Perancangan Aplikasi Pendataan Valins Yang Tervalidasi Oleh PT. Telkom Witel Medan Berbasis Web. *Aisyah Journal of*

- Informatics and Electrical Engineering*, 4(1), 33–41.  
<http://jti.aisyahuniversity.ac.id/index.php/AJIEE%0Ahttps://doi.org/10.30604/jti.v4i1.100>
- Mawaddah, U., & Fauzi, M. (2018). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN DOSIS OBAT PADA ANAK MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING (Studi Kasus Di Klinik Dokter Umum Karanggayam - Srengat). *Antivirus : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 12(1), 1–10. <https://doi.org/10.35457/antivirus.v12i1.440>
- Mujiani, S., & Mardhiyah, K. (2019). Perancangan dan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Website Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam As-Syafi'iyah. *Akrual*, 1(2), 34–47.
- Nuriadini, A., & Hadiprajitno, P. T. B. (2022). Manfaat Penerapan Sistem Informasi Akuntansi terhadap Kinerja Karyawan dengan Pendekatan TAM (Studi Fenomenologi terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi di PT PLN UP3 Demak). *Diponegoro Journal of Accounting*, 11(1), 1–11. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Priyanto Hidayatullah, & Jauhari Khairul Kawistara. (2017). *Pemrograman WEB* (Edisi Revi). Informatika Bandung.
- Purnama, F., Lisdarti, & Silaen, S. (2021). Aplikasi Monitoring Pelayanan Dan Fasilitas Pada Puskesmas Paal X. *Jurnal Akademika*, 14(1), 52–58.
- Putri, R. A., & Syafina, L. (2018). Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Desktop Dengan Metode Stradis. *Jurnal Algoritma*, 3(1), 21–30.
- Raissa Amanda Putri, S.Kom., M. T. (2021). *Basis Data*. Al Azhar Centre. [https://scholar.google.co.id/scholar?hl=id&as\\_sdt=0%2C5&q=jurnal+artikel+ilmiah&btnG=](https://scholar.google.co.id/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=jurnal+artikel+ilmiah&btnG=)
- Rochman Abdur, Tullah Rahmat, R. A. (2019). Perancangan Sistem Informasi Data Pasien di Klinik Aulia Medika Pasarkemis. *Sisfotek Global*, 9(1), 1–6.
- Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2018). *Accounting Information Systems Fourteenth Edition*. In *Pearson*.
- Samsudin, S., Irawan, M. D., & Harahap, A. H. (2019). Mobile App Education Gangguan Pencernaan Manusia Berbasis Multimedia Menggunakan Adobe

- Animate Cc. *Jurnal Teknologi Informasi*, 3(2), 141.  
<https://doi.org/10.36294/jurti.v3i2.1009>
- Saputra, D. (2018). Analisis Penerapan Akuntansi Pada Usaha Toko Kain Pakaian Di Di Pasar Bawah-Pekanbaru. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 4(2), 100.
- Suendri. (2018). Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) Pada Perancangan Sistem Informasi Remunerasi Dosen Dengan Database Oracle (Studi Kasus: UIN Sumatera Utara Medan). *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 3(1), 1–9.  
<http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/algorithm/article/download/3148/1871>
- Suhada, M. A., Zufria, I., & Ikhwan, A. (2020). Penerapan Metode Multilevel Feedback Queue Pada Sistem Informasi Pemesanan Paket Haji Dan Umrah Di Pt. Aubaine Kabuhayan. *Jis*, 5(2), 51–62.
- Suhendi. (2017). *SIKLUS AKUNTANSI BAGIAN DARI ALAT PENGAMBILAN KEPUTUSAN BISNIS EKONOMI ISLAM*. 6, 35–54.
- Sunarno Sastroatmodjo, E. P. (2021). *Pengantar Akuntansi*. Media Sains Indonesia.
- Supriyati. (2017). *Akuntansi Keuangan Dasar*. LABKAT PRESS KA FTIK UNIKOM.
- Syarif, M., & Nugraha, W. (2020). Pemodelan Diagram UML Sistem Pembayaran Tunai Pada Transaksi E-Commerce. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTik)*, 4(1), 70 halaman.  
<http://jurnal.kaputama.ac.id/index.php/JTIK/article/view/240>
- Timur, R. P. (2020). PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS WEB UNTUK LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASI (STUDI KASUS PADA DATA HISTORIS KANTOR PUSAT DAN CABANG PT XYZ). *Jurnal Sistem Informasi Bisnis Dan Akuntansi*.
- TMBooks. (2017). *Sistem Informasi Akuntansi Esensi & Aplikasi*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Triana, T., Yusman, M., & Hermanto, B. (2021). Sistem Informasi Manajemen Data Klien Pada Pt. Hulu Balang Mandiri Menggunakan Framework Laravel. *Jurnal Pepadun*, 2(1), 40–48. <https://doi.org/10.23960/pepadun.v2i1.33>

- Tutik Siswanti, Setiadi, B. B. S. (2022). *PENGANTAR AKUNTANSI*. PT. Nasya Expanding Management (Penerbit NEM - anggota IKAPI). [https://www.google.co.id/books/edition/PENGANTAR\\_AKUNTANSI/s9xwEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/PENGANTAR_AKUNTANSI/s9xwEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&printsec=frontcover)
- Wardani, R. M. A., & Meyliana, A. (2018). Perancangan website sebagai media penjualan online kain shibori. *Journal Speed - Sentra Penelitian Engineering Dan Edukasi*, 10(4), 104–110.
- Zamzami, F., Nusa, N. D., & Faiz, I. A. (2021). *Sistem Informasi Akuntansi* (cetakan ke). Gadjah Mada University Press.
- Badan Sinfar IAI (2007). *Perkembangan Arsitek Sebagai Profesi dan Lahirnya Ikatan Arsitek Indonesia*. Bandung: Badan Sistem Informasi Arsitektur IAI-Jawa Barat. Diakses pada 29 agustus 2022, <https://iai.or.id/tentang-iai/sejarah-iai>



## LAMPIRAN I



Jl. Kiwi Komplek Citra Arkada No. 6A,  
Sri Sukaning D, Medan Tunggal,  
Kota Medan, Sumatera Utara 20122

CP : +62853-5887-3913  
E : ia.sumut@sekrariat@gmail.com  
W : www.ia-sumut.org

20 Februari 2023

No. : 205/IAI-SUMUT/II/2023  
Perihal : Persetujuan Izin Riset  
Lampiran : -

Kepada Yth.  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara  
di  
Tempat

Dengan Hormat,

Menanggapi surat nomor B.1502/ST.IST.V.2/TL.00/11/2022 tentang Izin Riset dari Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan UINSU Fakultas Sains dan Teknologi, maka kami Pengurus Ikatan Arsitek Indonesia (IAI) Provinsi Sumatera Utara dengan ini menyetujui dan memberikan izin mahasiswa berikut:

Nama : Yudi Lizardi Mahna Siregar  
NIM : 0702183231  
Tempat/Tanggal Lahir : Lubuk Pakam, 29 Agustus 2000  
Program Studi : Sistem Informasi  
Semester : IX (Sembilan)  
Alamat : Jl. T. Raja Muda No 25 Ling. 1, Lubuk Pakam LII  
Kelurahan Lubuk Pakam LII Kecamatan Lubuk  
Pakam

Untuk dapat melaksanakan riset terkait pemenuhan informasi, keterangan atau data-data Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:  
*Sistem Informasi Akuntansi Pada Ikatan Arsitek Indonesia Provinsi Sumatera Utara Berbasis Web.*

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,  
Ikatan Arsitek Indonesia  
Provinsi Sumatera Utara

Ar. Achmad Aryanto, IAI., AA.  
Ketua

Ar. Henry Swasta Sidabutar, IAI  
Sekretaris

## LAMPIRAN II

### Lembar Validasi Wawancara

#### LEMBAR VALIDASI WAWANCARA

Judul Skripsi : Sistem Informasi Akuntansi Pada Ikatan Arsitek Indonesia  
Provinsi Sumatera Utara

Nama Penulis : Yudi Lizardi Mahna Siregar

NIM : 0702183231

Nama Narasumber : Muhammad Grady Wira Paksi

Jabatan : Bendahara Ikatan Arsitek Indonesia (IAI) Provinsi Sumatera Utara

Tanggal Wawancara : 9 Januari 2023

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa visi dan misi dari Ikatan Arsitek Indonesia Provinsi Sumatera Utara ?	<p>1. Visi</p> <p>Arsitek Indonesia harus mengambil peran penting dalam transformasi bangsa yang sedang berlangsung. Selain dalam pembangunan fisik, arsitek ikut membentuk karakter bangsa lewat karya arsitektur sampai skala kota yang pada akhirnya juga membentuk karakter manusia Indonesia. Lewat peran di atas, semestinya IAI sekaligus mampu menyejahterakan arsitek Indonesia yang berkompeten &amp; beretika.</p> <p>2. Misi</p> <p>1. IAI akan mewujudkan pranata kehidupan profesi yang terhormat, dengan peraturan perundangan yang menjamin praktik arsitek, ditumpu professional tinggi &amp; organisasi modern, kompeten &amp; professional.</p> <p>2. IAI akan membangun kepemimpinan di seluruh Indonesia agar IAI Nasional &amp; Daerah dapat menjadi organisasi yang kuat, independen yang tetap memelihara persatuan &amp; kesejawatan arsitek.</p> <p>3. IAI akan mendorong Pemerintah RI (Kementerian PUPera &amp; Kementerian Dalam Negeri) &amp; Pemerintah Daerah (Provinsi, Kabupaten &amp; Kotamadya) untuk menjalankan dengan konsekuen &amp; konsisten semua UU yang menyangkut profesi arsitek.</p>

		4. IAI akan bekerjasama membangun keterhubungan dunia profesi & pendidikan arsitektur. Hubungan keprnataan IAI dengan APTARI & Pemerintah sangat penting dalam menghadapi situasi pasar terbuka yang memerlukan penyesuaian paradigma yang cepat & tepat.
2.	Ada berapa bagian yang mengurus keuangan pada Ikatan Arsitek Indonesia Provinsi Sumatera Utara ?	Bagian keuangan IAI SUMUT yaitu Bendahara dan Wakil Bendahara, serta yang membantu bendahara dalam merekap itu ada administrasi keuangan 1 orang.
3.	Ada berapa jumlah anggota pada Ikatan Arsitek Indonesia Provinsi Sumatera Utara ?	Jumlah anggota pada IAI SUMUT ada kurang lebih sekitar 400 orang dan yang aktif saat ini berjumlah 250 orang. Itu terdiri dari anggota profesional dan anggota biasa. Anggota profesional itu yang telah memiliki sertifikat. Jumlah yang memiliki sertifikat atau anggota profesional itu kurang lebih sekitar 80 orang, sisa nya yaitu anggota biasa 170 orang.
4.	Apakah sudah ada aplikasi dalam mengelola data keuangan pada Ikatan Arsitek Indonesia Provinsi Sumatera Utara ?	Sementara ini aplikasi kita belum ada masih tetap secara manual yaitu tulis tangan terlebih dahulu, karena kita memakai Microsoft Excel, uang-uang keluar. Paling di bank kita memakai sistem mandiri internet bisnis yang diakses dari web nya. Kita login disitu, sistem penggajian bisa dari situ, langsung transfer atau mencetak rekening koran dari situ. Tapi kalau untuk aplikasi sendiri, itu belum ada masih tetap sistem konvensional.
5.	Pengelolaan data akuntansi apa saja yang ada di Ikatan Arsitek Indonesia Provinsi Sumatera Utara ?	Pengelolaan jurnal dengan sistem konvensional itu yang biasa, belum ada yang gimana-gimana masih dengan tulis tangan lalu dibuat kedalam Microsoft Excel.

6.	Pada pengelolaan data akuntansi laporan apa yang dihasilkan ?	Laporan keuangan yaitu jurnal tetapi masih cara manual biasa, belum baku dari pihak <i>accounting</i> nya. Seperti jurnal umum, jurnal penyesuaian, buku besar, neraca itu belum ada.
7.	Apa rencana yang diharapkan atau target kedepannya untuk Ikatan Arsitek Indonesia Provinsi Sumatera Utara?	Kalau target tentang keuangan, harapannya sistem pengelolaannya agar lebih baik lagi lah. Mudah dimengerti, mudah di aplikasikan, transparan, Jadi tetap pengelolaannya harapannya untuk keuangan jadi lebih baik itu aja.
8.	Apakah terdapat klasifikasi anggota pada Ikatan Arsitek Indonesia Provinsi Sumatera Utara?	Ya, terdapat klasifikasi anggota, yaitu : anggota profesional dan anggota biasa. Anggota profesional itu yang telah memiliki sertifikat namanya STRA, Sertifikat Tanda Registrasi Arsitektur. Nah, yang anggota biasa yang belum memiliki sertifikat tersebut.
9.	Apa saja sumber keuangan pada Ikatan Arsitek Indonesia Provinsi Sumatera Utara?	Semua sumber keuangan itu dari iuran, terus dari acara-acara yang dilakukan oleh Ikatan Arsitek Indonesia, Prov. Sumatera Utara, kemudian dari dana-dana tak terikat lainnya.
10.	Apa saja bentuk iuran pada Ikatan Arsitek Indonesia Provinsi Sumatera Utara?	Bentuk iuran Tahunan itu saja.
11.	Apakah setiap iuran tahunannya berbeda-beda?	Ya, tergantung jenisnya. Misalnya di anggota biasa, sekian, anggota profesional sekian.

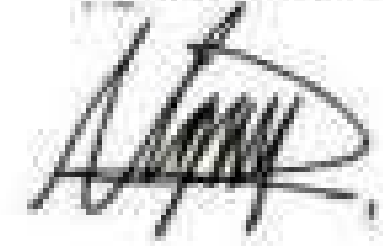


12.	Sebelumnya apakah sudah ada sistem yang dapat mengelola keuangan pada Ikatan Arsitek Indonesia Provinsi Sumatera Utara ?	Belum ada.
13.	Aplikasi apa yang digunakan untuk menyimpan dan mengolah data keuangan ?	Masih dengan Microsoft Excel.
14.	Kapan dilakukan nya penginputan data keuangan kedalam Microsoft Excel ?	Pastinya setiap ada pengeluaran, setiap bulan, setiap ada pemasukan.
15.	Bagaimana proses atau alur dari pembuatan laporan akuntansi saat ini yang sedang berjalan ?	Proses nya itu ditulis tangan dahulu, baru nanti dirapikan kedalam sistem atau Microsoft Excel.
16.	Apa hasil akhir dari pengelolaan akuntansi pada Ikatan Arsitek Indonesia Provinsi Sumatera Utara ?	Ya, Dalam bentuk laporan keuangan.
17.	Apakah ada kendala dalam mengelola data keuangan nya ?	Ada. Kendalanya, kadang-kadang kalau untuk pemasukan kan di rekening. Pengeluaran kadang ditransfer, kadang karena lama tidak dicatat itu bisa lupa.

18.	Apa harapan selanjutnya untuk mengatasi kendala yang ada ?	Ya, mempunyai sistem akuntansi yang baik.
19.	Apa kemudahan yang diharapkan bila suatu saat memiliki sebuah sistem pengelolaan data keuangan yang lebih baik ?	Kemudahan ya, mudah diaplikasikan. Mudah digunakan.

Medan, 9 Januari 2023

Narasumber



**Muhammad Grady Wira Paksi**  
**Bendahara IAI SUMUT.**



### LAMPIRAN III

#### Formulir Pengujian Sistem

##### FORMULIR PENGUJIAN SISTEM

Nama Sistem : Sistem Informasi Akuntansi Pada Ikatan Arsitek Indonesia Provinsi Sumatera Utara

Tanggal Pengujian : 15 Februari 2023

Nama Validator : Muhammad Grady Wira Paksi

Pekerjaan : Bendahara Ikatan Arsitek Indonesia Provinsi Sumatera Utara

**Tabel 4. 1** Pengujian *Login*

No	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Berhasil	Gagal
1.	ID User dan Kata Sandi tidak diisi	Sistem akan menampilkan pesan isi bidang ini	✓	
2.	Kata Sandi yang di input kan tidak sesuai	Sistem akan menampilkan pesan "User ID atau Kata Sandi Salah !"	✓	
3.	Mengisi ID User dan Kata Sandi yang sesuai kemudian klik <i>login</i>	Sistem menampilkan ke halaman utama <i>user</i> sesuai hak akses	✓	

**Tabel 4. 2** Pengujian Submenu Data Header Akun

No	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Berhasil	Gagal
1.	Klik menu data akun untuk memilih submenu	Sistem menampilkan daftar sub menu	✓	
2.	Klik submenu data <i>header</i> akun untuk melihat data <i>header</i> akun	Sistem akan menampilkan data <i>header</i> akun	✓	
3.	Klik tombol tambah baru untuk menambah data <i>header</i> akun	Sistem akan menampilkan <i>form input</i> data <i>header</i> akun	✓	
4.	Mengisi <i>form</i> data <i>header</i> akun	Sistem akan menampilkan data <i>header</i> akun dan data bertambah	✓	
5.	<i>form</i> data <i>header</i> akun tidak diisi	Sistem akan menampilkan isi bidang ini	✓	
6.	Ubah data <i>header</i> akun	Sistem akan menampilkan data baru yang telah diubah	✓	
7.	Klik hapus	Sistem akan menghapus salah satu jenis <i>header</i> yang ingin dihapus	✓	
8.	Klik ubah	Sistem akan kembali menampilkan <i>form input</i> data <i>header</i> akun dan dapat mengedit jenis data <i>header</i> yang ingin diubah	✓	
9.	Klik simpan	Sistem akan menyimpan data <i>header</i> akun kedalam <i>database</i> .	✓	

Tabel 4.3 Pengujian Submenu Data Akun

No	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Berhasil	Gagal
1.	Klik menu data akun untuk memilih submenu	Sistem menampilkan daftar sub menu	✓	
2.	Klik submenu data akun untuk melihat data akun	Sistem akan menampilkan data akun	✓	
3.	Klik tombol tambah baru untuk menambah data akun	Sistem akan menampilkan <i>form input</i> data akun	✓	
4.	Mengisi <i>form</i> data akun	Sistem akan menampilkan data akun dan data bertambah	✓	
5.	<i>form</i> data header akun tidak diisi	Sistem akan menampilkan isi bidang ini	✓	
6.	Ubah data akun	Sistem akan menampilkan data baru yang telah diubah	✓	
7.	Klik hapus	Sistem akan menghapus salah satu jenis header yang ingin dihapus	✓	
8.	Klik ubah	Sistem akan kembali menampilkan <i>form input</i> data header akun dan dapat mengedit jenis data header yang ingin diubah	✓	
9.	Klik simpan	Sistem akan menyimpan data akun kedalam <i>database</i>	✓	

Tabel 4.4 Pengujian Submenu Data Jurnal Umum

No	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Berhasil	Gagal
1.	Klik menu data jurnal untuk memilih submenu	Sistem menampilkan daftar sub menu	✓	
2.	Klik subenenu data jurnal umum untuk melihat data jurnal umum	Sistem akan menampilkan data jurnal umum	✓	
3.	Klik tombol tambah baru untuk menambah data jurnal umum	Sistem akan menampilkan <i>form input</i> data jurnal umum	✓	
4.	Mengisi <i>form</i> data jurnal umum	Sistem akan menampilkan data jurnal umum dan data bertambah	✓	
5.	<i>form</i> data jurnal umum tidak diisi	Sistem akan menampilkan "please fill out this field"	✓	
6.	Ubah data jurnal umum	Sistem akan menampilkan data baru yang telah diubah	✓	
7.	Klik hapus	Sistem akan menghapus salah satu jenis akun yang ingin dihapus sebelum disimpan	✓	

8.	Klik hapus dalam daftar data jurnal umum	Sistem akan menghapus data jurnal umum pada salah satu daftar jurnal umum	✓	
9.	Klik batal pada tambah data jurnal	Sistem akan kembali menampilkan form input data jurnal umum	✓	
10.	Klik simpan	Sistem akan menyimpan data jurnal kedalam <i>database</i> dan jadi laporan jurnal umum	✓	

Tabel 4. 5 Pengujian Submenu Data Jurnal Penyesuaian

No	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Berhasil	Gagal
1.	Klik menu data jurnal untuk memilih submenu	Sistem menampilkan daftar sub menu	✓	
2.	Klik submenu data jurnal penyesuaian untuk melihat data jurnal penyesuaian	Sistem akan menampilkan data jurnal penyesuaian	✓	
3.	Klik tombol tambah baru untuk menambah data jurnal penyesuaian	Sistem akan menampilkan <i>form input</i> data jurnal penyesuaian	✓	
4.	Mengisi <i>form</i> data jurnal penyesuaian	Sistem akan menampilkan data jurnal penyesuaian dan data bertambah	✓	
5.	<i>form</i> data jurnal penyesuaian tidak diisi	Sistem akan menampilkan " <i>please fill out this field</i> "	✓	
6.	Ubah data jurnal penyesuaian	Sistem akan menampilkan data baru yang telah diubah	✓	
7.	Klik hapus	Sistem akan menghapus salah satu jenis akun yang ingin dihapus sebelum disimpan	✓	
8.	Klik hapus dalam daftar data jurnal penyesuaian	Sistem akan menghapus data jurnal penyesuaian pada salah satu daftar jurnal penyesuaian	✓	
9.	Klik batal pada tambah data jurnal	Sistem akan kembali menampilkan form input data jurnal penyesuaian	✓	
10.	Klik simpan	Sistem akan menyimpan data jurnal kedalam <i>database</i> dan jadi laporan jurnal penyesuaian	✓	

Tabel 4. 6 Pengujian Submenu Laporan Jurnal Umum

No	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Berhasil	Gagal
1.	Klik menu laporan akuntansi untuk memilih submenu	Sistem menampilkan sub menu laporan	✓	
2.	Klik submenu laporan jurnal umum	Sistem akan menampilkan filter periode bulan jurnal umum	✓	
3.	Memilih filter bulan laporan dan klik simpan untuk tampilkan	Sistem akan menampilkan laporan jurnal umum sesuai dengan bulan yang dipilih	✓	
4.	Klik <i>download</i>	Sistem akan melakukan <i>download</i> secara otomatis dalam bentuk <i>file pdf</i>	✓	
5.	Klik cetak	Sistem akan menampilkan hasil laporan jurnal umum dan di cetak / <i>print</i>	✓	

Tabel 4. 7 Pengujian Submenu Laporan Jurnal Penyesuaian

No	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Berhasil	Gagal
1.	Klik menu laporan akuntansi untuk memilih submenu	Sistem menampilkan sub menu laporan	✓	
2.	Klik submenu laporan jurnal penyesuaian	Sistem akan menampilkan periode bulan jurnal penyesuaian	✓	
3.	Memilih filter bulan laporan dan klik simpan untuk tampilkan	Sistem akan menampilkan jurnal penyesuaian sesuai dengan bulan yang dipilih	✓	
4.	Klik <i>download</i>	Sistem akan melakukan <i>download</i> secara otomatis dalam bentuk <i>file pdf</i>	✓	
5.	Klik cetak	Sistem akan menampilkan hasil laporan jurnal penyesuaian dan di cetak / <i>print</i>	✓	

Tabel 4. 8 Pengujian Submenu Laporan Buku Besar

No	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Berhasil	Gagal
1.	Klik menu laporan akuntansi untuk memilih submenu	Sistem menampilkan sub menu laporan	✓	
2.	Klik submenu laporan buku besar	Sistem akan menampilkan periode bulan buku besar	✓	
3.	Memilih filter bulan laporan dan klik simpan untuk tampilkan	Sistem akan menampilkan laporan jurnal umum sesuai dengan bulan yang dipilih	✓	
4.	Klik <i>download</i>	Sistem akan melakukan <i>download</i> secara otomatis dalam bentuk <i>file pdf</i>	✓	

5.	Klik cetak	Sistem akan menampilkan hasil laporan buku besar dan di cetak / <i>print</i>	✓	
----	------------	--	---	--

Tabel 4. 9 Pengujian Submenu Laporan Neraca Saldo

No	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Berhasil	Gagal
1.	Klik menu laporan akuntansi untuk memilih submenu	Sistem menampilkan sub menu laporan	✓	
2.	Klik submenu laporan neraca saldo	Sistem akan menampilkan periode bulan neraca saldo	✓	
3.	Memilih filter bulan laporan dan klik simpan untuk tampilkan	Sistem akan menampilkan laporan jurnal umum sesuai dengan bulan yang dipilih	✓	
4.	Klik <i>download</i>	Sistem akan melakukan <i>download</i> secara otomatis dalam bentuk <i>file pdf</i>	✓	
5.	Klik cetak	Sistem akan menampilkan hasil laporan dan di cetak / <i>print</i>	✓	

Tabel 4. 10 Pengujian Submenu Laporan Sisa Hasil Usaha (SHU)

No	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Berhasil	Gagal
1.	Klik menu laporan akuntansi untuk memilih submenu	Sistem menampilkan sub menu laporan	✓	
2.	Klik submenu laporan SHU	Sistem akan menampilkan periode bulan SHU	✓	
3.	Memilih filter bulan laporan dan klik simpan untuk tampilkan	Sistem akan menampilkan laporan jurnal umum sesuai dengan bulan yang dipilih	✓	
4.	Klik <i>download</i>	Sistem akan melakukan <i>download</i> secara otomatis dalam bentuk <i>file pdf</i>	✓	
5.	Klik cetak	Sistem akan menampilkan hasil laporan dan di cetak / <i>print</i>	✓	

Penguji Sistem



Muhammad Grady Wira Paksi  
Bendahara IAI SUMUT.



## LAMPIRAN IV

*Source Code***Index.blade.php**

```

@extends('layout.menu_bendahara')

@section('judul', 'Sistem Informasi Akuntansi')
@section('content')

<section class="site-section bg-light" id="contact-section">
  <div class="container">
    <div class="row mb-5">
      <div class="col-12 text-center">
        <h2 class="text-black h1 site-section-heading">Daftar
Jurnal Umum</h2>
      </div>
    </div>
    <div class="row">
      <a href="/general_journal/create" class="btn btn-
primary my-3">Tambah Baru</a>
      <table class="table table-striped table-hover">
        <thead>
          <th>#</th>
          <th>No Jurnal</th>
          <th>Tgl Jurnal</th>
          <th>Keterangan</th>
          <th>Total Debet</th>
          <th>Total Kredit</th>
          <th>Ubah</th>
          <th>Hapus</th>
        </thead>
        <?php
          $no_hal = $general_journals->currentPage() - 1;
        ?>
        <tbody>
          @foreach ( $general_journals as
$general_journal )
            <tr>
              <th scope="col"><?php $nomor = $loop-
>iteration + $no_hal * 10;
              print
              $nomor;?></th>
              <td>{{ $general_journal->no_jurnal }}</td>
              <td>{{ $general_journal->tgl_jurnal
              }}</td>
              <td>{{ $general_journal->keterangan
              }}</td>
              <td><?php print
number_format($general_journal->total_debet, 0, ",", "."); ?></td>

```



```

    }
    .links > a {
        color:
#636b6f;
        padding: 0
        25px;
        font-size:
        13px;
        font-weight:
        600;
        letter-
spacing: .1rem;
        text-
decoration: none;
        text-
transform: uppercase;
    }
    .m-b-md {
        margin-bottom:
        30px;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div class="flex-
center position-ref full-
height">
        @if
(Route::has('login'))
            <div
class="top-right links">
                @auth
                    <a
href="[[ url('/home')
]]">Home</a>
                @else
                    <a
href="[[ route('login')
]]">Login</a>
                @if
(Route::has('register'))
                    <a
href="[[ route('register')
]]">Register</a>
                @endif
            @endauth
        </div>
    @endif

    <div
class="content">
        <div
class="title m-b-md">
                Laravel
            </div>
            <div
class="links">
                <a
href="https://laravel.com/docs
">Docs</a>
                <a
href="https://laracasts.com">L
aracasts</a>
                <a
href="https://laravel-
news.com">News</a>
                <a
href="https://blog.laravel.com
">Blog</a>
                <a
href="https://nova.laravel.com
">Nova</a>
                <a
href="https://forge.laravel.co
m">Forge</a>
                <a
href="https://vapor.laravel.co
m">Vapor</a>
                <a
href="https://github.com/larav
el/laravel">GitHub</a>
            </div>
        </div>
    </div>
</body>
</html>

```

### Home\_admin.blade.php

```

@extends('layout.menu_admin')
@section('judul', 'Sistem
Informasi Akuntansi')
@section('content')
    <div class="site-blocks-cover
overlay" style="background-
image:
url(images/istana_maimun.jpg);
" data-aos="fade" data-
stellar-background-
ratio="0.5">
        <div class="container">
            <div class="row align-
items-center justify-content-
center text-center">

```

```

        <div class="col-md-12" data-aos="fade-up" data-aos-delay="400">

        <div class="row justify-content-center mb-4">
            <div class="col-md-8 text-center">
                <h1>Input Data Akun</h1>
                <p class="lead mb-5">Masukkan data akun yang diperlukan untuk pengisian data jurnal</p>
                <div><a href="{{ url('/account') }}" class="btn btn-primary btn-md">Input Data Akun</a></div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

@endsection

### Home\_bendahara.blade.php

```

@extends('layout.menu_bendahara')

@section('judul', 'Sistem Informasi Akuntansi')
@section('content')

<div class="site-blocks-cover overlay" style="background-image: url(images/masjid_raya_hd.jpg);" data-aos="fade" data-stellar-background-ratio="0.5">
    <div class="container">
        <div class="row align-items-center justify-content-center text-center">

            <div class="col-md-12" data-aos="fade-up" data-aos-delay="400">

                <div class="row justify-content-center mb-4">

```

```

        <div class="col-md-8 text-center">
            <h1>Input Jurnal Umum</h1>
            <p class="lead mb-5">Masukkan data jurnal umum untuk diperoleh laporan akuntansi</p>
            <div><a href="{{ url('/general_journal') }}" class="btn btn-primary btn-md">Input Data Jurnal Umum</a></div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

@endsection

### Home\_ketua.blade.php

```

@extends('layout.menu_ketua')

@section('judul', 'Sistem Informasi Akuntansi')
@section('content')

<div class="site-blocks-cover overlay" style="background-image: url(images/IMG20221214144712.jpg);" data-aos="fade" data-stellar-background-ratio="0.5">
    <div class="container">
        <div class="row align-items-center justify-content-center text-center">

            <div class="col-md-12" data-aos="fade-up" data-aos-delay="400">

                <div class="row justify-content-center mb-4">
                    <div class="col-md-8 text-center">
                        <h1>Melihat Laporan Akuntansi</h1>

```

```

        <p class="lead mb-5">Melihat laporan laba rugi dari perusahaan</p>
        <div><a href="{url('/reports/laba_rugi')} }}" class="btn btn-primary btn-md">Laporan Laba Rugi</a></div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

```
@endsection
```

## Reports Buku Besar

```
@extends('layout.menu_ketua')
```

```
@section('judul', 'Sistem Informasi Akuntansi')
```

```
@section('content')
```

```
<section class="site-section bg-light" id="contact-section">
```

```
    <div class="container">
        <div class="row mb-9">
            <div class="col-12
```

```
text-center">
```

```
        <h2 class="text-black h1 site-section-heading">Laporan Buku Besar</h2>
```

```
        <a href="/cetak/buku_besar/{ $tahun }/{ $bulan }" target="_blank" type="submit" class="btn btn-warning">CETAK LAPORAN</a>
```

```
    </div>
</div>
```

```
@foreach ( $reports as $report )
```

```
    <div class="row">
        <?php
```

```
$general_journals = DB::table('general_journals')
```

```
-
```

```
>join('general_journals_detail', 'general_journals.no_jurnal', '=', 'general_journals_detail.no_jurnal')
```

```
-
```

```
>select('general_journals.tgl_jurnal', 'general_journals.keterangan', 'general_journals_detail.*')
```

```
->where('kode_akun', '=', $report->kode_akun)
```

```
->get();
```

```
        $jlh_record = DB::table('general_journals')
```

```
-
```

```
>join('general_journals_detail', 'general_journals.no_jurnal', '=', 'general_journals_detail.no_jurnal')
```

```
-
```

```
>select('general_journals.tgl_jurnal', 'general_journals.keterangan', 'general_journals_detail.*')
```

```
->where('kode_akun', '=', $report->kode_akun)
```

```
->count();
```

```
        $totaldebit = 0; $totalkredit = 0; $total = 0;
```

```
        if ($jlh_record > 0) {
```

```
            Akun = {{ $report->nama_akun }} ({{ $report->kode_akun }}) <br>
```

```
            <table class="table table-striped table-hover">
```

```
                <thead>
                    <th>Tgl
                Jurnal</th>
```

```

        <th>No
Jurnal</th>
<th>Keterangan</th>
        <th>Debet</th>

<th>Kredit</th>
        <th>Saldo
Debet</th>
        <th>Saldo
Kredit</th>
    </thead>

    <tbody>
        @foreach (
$general_journals as
$general_journal )
            <?php

$totaldebit +=
$general_journal->debit;

$totalkredit +=
$general_journal->kredit;
                if
($report->jenis_header == "A"
|| $report->jenis_header ==
"D")
                {
$total = $totaldebit -
$totalkredit;
                }
                else
                {
$total = $totalkredit -
$totaldebit;
                }
            <?php
        }
    </tbody>
</table>

```

```

<td>Rp. <?php print
number_format($general_journal
->kredit, 0, ",", ".");
?></td>

<td><?php if ($report-
>jenis_header == "A" ||
$report->jenis_header == "D")

print "Rp. " .
number_format($total, 0, ",",
".");

else

print "-"; ?></td>

<td><?php if ($report-
>jenis_header == "P" ||
$report->jenis_header == "K")

print "Rp. " .
number_format($total, 0, ",",
".");

else

print "-"; ?></td>
</tr>

@endforeach

<!--
<tr>

<td></td>
<td></td>
<td>Total</td>

<td><?php //print
number_format($totaldebit, 0,
",", "."); ?></td>

<td><?php //print
number_format($totalkredit, 0,
",", "."); ?></td>
</tr>
-->

</tbody>

</table>

```

```

        <?php } ?>
    </div><br>
    @endforeach

</div>
</section>

@endsection

Reports Jurnal Umum

@extends('layout.menu_ketua')

@section('judul', 'Sistem
Informasi Akuntansi')
@section('content')

<section class="site-section
bg-light" id="contact-
section">
    <div class="container">
        <div class="row mb-5">
            <div class="col-12
text-center">
                <h2 class="text-
black h1 site-section-
heading">Laporan Jurnal
Umum</h2>
                <a
href="/cetak/jurnal_umum/{{
$tahun }}/{{ $bulan }}"
target="_blank" type="submit"
class="btn btn-warning">CETAK
LAPORAN</a>
            </div>
        </div>

        @foreach ( $reports as
$report )
            <div class="row">
                No Jurnal = {{
$report->no_jurnal }} <br>
                Tgl Jurnal = {{
$report->tgl_jurnal }} <br>
                Keterangan = {{
$report->keterangan }} <br>
                <table
class="table table-striped
table-hover">
                    <thead>
                        <th>Kode
Akun</th>
                        <th>Nama
Akun</th>
                        <th>Debet</th>

```

```

<th>Kredit</th>
        </thead>

        <tbody>
            <?php

$general_journals =
DB::table('general_journals_de
tail')

->join('accounts',
'general_journals_detail.kode_
akun', '=',
'accounts.kode_akun')

->select('general_journals_deta
il.*', 'accounts.nama_akun')

->where('no_jurnal', '=',
$report->no_jurnal)

->get();

        ?>

        @foreach (
$general_journals as
$general_journal )
            <tr>
                <td>{{
$general_journal->kode_akun
}}</td>
                <td>{{
$general_journal->nama_akun
}}</td>
                <td>Rp. <?php print
number_format($general_journal
->debit, 0, ",", "."); ?></td>
                <td>Rp. <?php print
number_format($general_journal
->kredit, 0, ",", ".");
?></td>
            </tr>

        @endforeach

        <tr>
            <td></td>
            <td></td>
            <td>Total</td>

```

```

<td>Rp. <?php print
number_format($report-
>total_debet, 0, ",", ".");
?></td>

<td>Rp. <?php print
number_format($report-
>total_kredit, 0, ",", ".");
?></td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
@endforeach
</div>
</section>
@endsection

```

## Reports Jurnal Penyesuaian

```

@extends('layout.menu_ketua')
@section('judul', 'Sistem
Informasi Akuntansi')
@section('content')
<section class="site-section
bg-light" id="contact-
section">
<div class="container">
<div class="row mb-5">
<div class="col-12
text-center">
<h2 class="text-
black h1 site-section-
heading">Laporan Jurnal
Penyesuaian</h2>
<a
href="/cetak/jurnal_penyesuaia
n/[[ $tahun ]]/[[ $bulan ]]"
target="_blank" type="submit"
class="btn btn-warning">CETAK
LAPORAN</a>
</div>
</div>
@foreach ( $reports as
$report )
<div class="row">
No Jurnal = {{
$report->no_jurnal }} <br>

```

```

Tgl Jurnal = {{
$report->tgl_jurnal }} <br>
Keterangan = {{
$report->keterangan }} <br>
<table
class="table table-striped
table-hover">
<thead>
<th>Kode
Akun</th>
<th>Nama
Akun</th>
<th>Debet</th>
<th>Kredit</th>
</thead>
<tbody>
<?php
$general_journals =
DB::table('adjustment_journals_
_detail')
->join('accounts',
'adjustment_journals_detail.ko
de_akun', '=',
'accounts.kode_akun')
->select('adjustment_journals_d
etail.*',
'accounts.nama_akun')
->where('no_jurnal', '=',
$report->no_jurnal)
->get();
@foreach (
$general_journals as
$general_journal )
<tr>
<td>{{
$general_journal->kode_akun
}}</td>
<td>{{
$general_journal->nama_akun
}}</td>
<td>Rp. <?php print
number_format($general_journal
->debet, 0, ",", "."); ?></td>

```



```
<td>Rp. <?php print
number_format($general_journal
->kredit, 0, ",", ".");
?></td>
```

```
</tr>
```

```
@endforeach
```

```
<tr>
```

```
<td></td>
```

```
<td>Total</td>
```

```
<td>Rp. <?php print
number_format($report-
>total_debet, 0, ",", ".");
?></td>
```

```
<td>Rp. <?php print
number_format($report-
>total_kredit, 0, ",", ".");
?></td>
```

```
</tr>
```

```
</tbody>
```

```
</table>
```

```
</div>
```

```
@endforeach
```

```
</div>
```

```
</section>
```

```
@endsection
```

## Reports Laba Rugi

```
@extends('layout.menu_ketua')
```

```
@section('judul', 'Sistem
Informasi Akuntansi')
```

```
@section('content')
```

```
<section class="site-section
bg-light" id="contact-
section">
```

```
<div class="container">
```

```
<div class="row mb-5">
```

```
<div class="col-12
```

```
text-center">
```

```
<h2 class="text-
```

```
black h1 site-section-
```

```
heading">Laporan Sisa Hasil
```

```
Usaha (SHU)</h2>
```

```
<a
```

```
href="/cetak/labarugi/{{
$stahun }}/{{ $bulan }}"
target="_blank" type="submit"
class="btn btn-warning">CETAK
LAPORAN</a>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<?php
```

```
$total_header =
array(); $idx = 0; $laba = 0;
?>
```

```
@foreach ( $reports as
$report )
```

```
<div class="row">
```

```
<b><u>{{ $report-
>nama_header }} ({{ $report-
>kode_header }})</u></b> <br>
```

```
<table
```

```
class="table table-striped
table-hover">
```

```
<tbody>
```

```
<?php
```

```
$accounts =
DB::table('accounts')
```

```
->join('header_accounts',
'accounts.kode_header', '=',
'header_accounts.kode_header')
```

```
->select('accounts.kode_akun',
'accounts.nama_akun',
'header_accounts.jenis_header'
```

```
>where('accounts.kode_header',
'=', $report->kode_header)
```

```
->get();
```

```
$idx
```

```
+= 1;
```

```
$total_header[$idx] = 0;
?>
```

```
@foreach (
```

```
$accounts as $account )
```

```
<?php
```

```
//Ambil total nominal
```

```

$jurnal_debet =
DB::table('general_journals')
-
>join('general_journals_detail
',
'general_journals.no_jurnal',
'=',
'general_journals_detail.no_ju
rnal')

->where('kode_akun', '=',
$account->kode_akun)

->whereYear('tgl_jurnal', '=',
$tahun)

->whereMonth('tgl_jurnal',
'=', $bulan)

->sum('debet');

$jurnal_kredit =
DB::table('general_journals')
-
>join('general_journals_detail
',
'general_journals.no_jurnal',
'=',
'general_journals_detail.no_ju
rnal')

->where('kode_akun', '=',
$account->kode_akun)

->whereYear('tgl_jurnal', '=',
$tahun)

->whereMonth('tgl_jurnal',
'=', $bulan)

->sum('kredit');

$penyesuaian_debet =
DB::table('adjustment_journals
')
-
>join('adjustment_journals_det
ail',
'adjustment_journals.no_jurnal
', '=',

```

```

'adjustment_journals_detail.no
_jurnal')

->where('kode_akun', '=',
$account->kode_akun)

->whereYear('tgl_jurnal', '=',
$tahun)

->whereMonth('tgl_jurnal',
'=', $bulan)

->sum('debet');

$penyesuaian_kredit =
DB::table('adjustment_journals
')
-
>join('adjustment_journals_det
ail',
'adjustment_journals.no_jurnal
', '=',
'adjustment_journals_detail.no
_jurnal')

->where('kode_akun', '=',
$account->kode_akun)

->whereYear('tgl_jurnal', '=',
$tahun)

->whereMonth('tgl_jurnal',
'=', $bulan)

->sum('kredit');

$nominal = $jurnal_debet -
$jurnal_kredit +
$penyesuaian_debet -
$penyesuaian_kredit;
?>

<tr>
    <td>{{
$account->nama_akun }} ({{
$account->kode_akun }})</td>

<?php

$nominal *= -1;

if
($nominal < 0)

```



```

target="_blank" type="submit"
class="btn btn-warning">CETAK
LAPORAN</a>
</div>
</div>

<?php
    $total_header =
array(); $idx = 0; $aktiva =
false; $passiva = false;
    $total_aktiva = 0;
$total_passiva = 0;
    ?>
    @foreach ( $reports as
$report )
        <div class="row">
            <?php
                if (($report-
>jenis_header == "A") &&
($aktiva == false))
                {
                    print "<table>
                        <th>
                            AKTIVA
                        </th>
                    </table>";
                    $aktiva =
true;
                }
                else if (($report-
>jenis_header == "P") &&
($passiva == false))
                {
                    print "<table>
                        <tr>
                            <td width='700'><b>Total
                            AKTIVA</b></td>";
                    if
($total_aktiva < 0)
                    {
                        echo "
                            <td>(Rp. " .
                            number_format(abs($total_aktiv
                            a), 0, ",", ".") . ")</td>";
                    }
                    else
                        echo "
                            <td>Rp. " .
                            number_format($total_aktiva,
                            0, ",", ".") . "</td>";
                    $total_aktiva =
                    number_format($total_aktiva,
                    0, ",", ".") . "</td>";
                    print "
                        <tr>
                            <td><b>PASSIVA</b></td>
                    </tr>
                    </table>";
                    $passiva =
true;
                    $aktiva =
false;
                }
            ?>
            <table
                class="table table-striped
                table-hover">
                <tbody>
                    <th><b><u>{{ $report-
                    >nama_header }} ({{ $report-
                    >kode_header }})</u></b>
                    <br></th>
                    <th></th>
                <?php
                    $accounts =
                    DB::table('accounts')
                    ->join('header_accounts',
                    'accounts.kode_header', '=',
                    'header_accounts.kode_header')
                    ->select('accounts.kode_akun',
                    'accounts.nama_akun',
                    'header_accounts.jenis_header'
                    )
                    -
                    >where('accounts.kode_header',
                    '=', $report->kode_header)
                    ->get();
                    $idx
                    += 1;
                    $total_header[$idx] = 0;
                ?>

```

```

                                @foreach (
$accounts as $account )
                                <?php

//Ambil total nominal

$jurnal_debet =
DB::table('general_journals')

-
->join('general_journals_detail
',
'general_journals.no_jurnal',
'=',
'general_journals_detail.no_ju
rnal')

->where('kode_akun', '=',
$account->kode_akun)

->whereYear('tgl_jurnal', '=',
$tahun)

->whereMonth('tgl_jurnal',
'=', $bulan)

->sum('debet');

$jurnal_kredit =
DB::table('general_journals')

-
->join('general_journals_detail
',
'general_journals.no_jurnal',
'=',
'general_journals_detail.no_ju
rnal')

->where('kode_akun', '=',
$account->kode_akun)

->whereYear('tgl_jurnal', '=',
$tahun)

->whereMonth('tgl_jurnal',
'=', $bulan)

->sum('kredit');

$penyesuaian_debet =
DB::table('adjustment_journals
')

-
->join('adjustment_journals_det
ail',
'adjustment_journals.no_jurnal
', '=',
'adjustment_journals_detail.no
_jurnal')

->where('kode_akun', '=',
$account->kode_akun)

->whereYear('tgl_jurnal', '=',
$tahun)

->whereMonth('tgl_jurnal',
'=', $bulan)

->sum('kredit');

$nominal = $jurnal_debet -
$jurnal_kredit +
$penyesuaian_debet -
$penyesuaian_kredit;

?>

<tr>
                                <td>{{
$account->nama_akun }} ({{
$account->kode_akun }})</td>

```



```

$jurnal_debet =
DB::table('general_journals')
-
->join('general_journals_detail',
'general_journals.no_jurnal',
'=',
'general_journals_detail.no_ju
rnal')

->where('kode_akun', '=',
$account->kode_akun)

->whereYear('tgl_jurnal', '=',
$tahun)

->whereMonth('tgl_jurnal',
'=', $bulan)

->sum('debet');

$jurnal_kredit =
DB::table('general_journals')
-
->join('general_journals_detail',
'general_journals.no_jurnal',
'=',
'general_journals_detail.no_ju
rnal')

->where('kode_akun', '=',
$account->kode_akun)

->whereYear('tgl_jurnal', '=',
$tahun)

->whereMonth('tgl_jurnal',
'=', $bulan)

->sum('kredit');

$penyesuaian_debet =
DB::table('adjustment_journals')
-
->join('adjustment_journals_det
ail',
'adjustment_journals.no_jurnal',
'=',

```

```

'adjustment_journals_detail.no
_jurnal')

->where('kode_akun', '=',
$account->kode_akun)

->whereYear('tgl_jurnal', '=',
$tahun)

->whereMonth('tgl_jurnal',
'=', $bulan)

->sum('debet');

$penyesuaian_kredit =
DB::table('adjustment_journals')
-
->join('adjustment_journals_det
ail',
'adjustment_journals.no_jurnal',
'=',
'adjustment_journals_detail.no
_jurnal')

->where('kode_akun', '=',
$account->kode_akun)

->whereYear('tgl_jurnal', '=',
$tahun)

->whereMonth('tgl_jurnal',
'=', $bulan)

->sum('kredit');

$nominal = $jurnal_debet -
$jurnal_kredit +
$penyesuaian_debet -
$penyesuaian_kredit;

$nominal *= -1;

if ($nominal > 0)
    echo "Rp. " .
number_format(abs($nominal), 0,
",", ".") . " ";
else
    echo "Rp. " .
number_format(abs($nominal), 0,
",", ".") . " ";

```





```

        <option
value="12">Desember</option>
    </select>
</div>
</div>

<?php
    $year =
date('Y');
?>

<div class="row
form-group">

    <div
class="col-md-12">
        <label
class="text-black"
for="harga">Tahun
Transaksi</label>
        <input
type="number" name="tahun"
class="form-control" value="{
$year }">
    </div>
</div>

<div class="row
form-group">
    <div
class="col-md-12">
        <input
type="submit" value="Simpan"
class="btn btn-primary btn-md
text-white">
    </div>
</div>

</form>
</div>
</div>
</section>

</section>

```

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

WATARA UTARA MEDAN