

**PENERAPAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN
PERSEDIAAN BARANG PADA TOKO LISTRIK
“ELING GUSTI” BERBASIS APPSHEET**

TUGAS AKHIR



OLEH:

PUTRI BALQIS SHALSABILA

NIM 22031041

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir yang berjudul:

PENERAPAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PERSEDIAAN BARANG
PADA TOKO LISTRIK “ELING GUSTI” BERBASIS *APPSHEET*

Oleh mahasiswa:

Nama : Putri Balqis Shalsabila
NIM : 22031041

Telah diperiksa dan dikoreksi dengan baik dan cermat. Oleh karena itu pembimbing
menyetujui mahasiswa tersebut menempuh ujian tugas akhir.

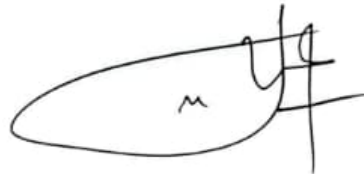
Tegal, 21 Juli 2025

Pembimbing I,



Dr. Yeni Priatna Sari, SE, M.Si, Ak,CA
NIPY. 03.013.142

Pembimbing II,



Bahri Kamal, S.E, MM.CMA
NIPY. 05.015.218

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir yang berjudul:

PENERAPAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PERSEDIAAN BARANG
PADA TOKO LISTRIK "ELING GUSTI" BERBASIS *APPSHEET*

Oleh:

Nama : Putri Balqis Shalsabila
NIM : 22031041
Program Studi : Akuntansi
Jenjang : Diploma III

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Program
Studi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.

Tegal, 23 Juli 2025

Dr. Hesti Widianti, SE, MSi
Ketua Penguji

Asrofi Langgeng NS., S.Pd, M.Si, AK, BKP.
Anggota Penguji I

Bahri Kamal, SE, MM., CMA.
Anggota Penguji II



Mengetahui,

Ketua Program Studi,



Krisdiyawati, SE., M.Ak., Ak.

NIPY. 10.005.014

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis dalam bentuk Tugas Akhir ini yang berjudul “PENERAPAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PERSEDIAAN BARANG PADA TOKO LISTRIK “ELING GUSTI” BERBASIS *APPSHEET*”, beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan sebagaimana mestinya.

Demikian pernyataan ini untuk dapat dijadikan pedoman bagi yang berkepentingan, dan saya siap menanggung segala resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya tulis saya ini, atau adanya klaim terhadap keaslian karya tulis saya ini.

Tegal, 23 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



PUTRI BALQIS SHALSABILA

NIM 22031041

**LEMBAR HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Program Studi DII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama,
yang bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama : PUTRI BALQIS SHALSABILA

NIM : 22031041

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada
Prodi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Hak Bebas Royalti Non Eksklusif
(*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul
PENERAPAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PERSEDIAAN BARANG
PADA TOKO LISTRIK “ELING GUSTI” BERBASIS *APPSHEET*.

Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Program Studi DIII Akuntansi
Politeknik Harapan Bersama berhak menyimpan, mengalih-mediakan/formatkan
mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan
menampilkan/mempublikasikannya ke dalam internet atau media lain untuk
keperluan akademik tanpa perlu meminta ijin dari saya selama mencantumkan saya
sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Prodi DIII
Akuntansi Politeknik Harapan Bersama, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul
atas pelanggaran Hak Cipta dalam Karya Ilmiah saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Tegal, 23 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



PUTRI BALQIS SHALSABILA

NIM 2203041

HALAMAN MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan
sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S AL-Baqarah: 286)

“Jika bukan karena Allah yang mampukan,
aku mungkin sudah lama menyerah”

(Q.S AL-Insyira: 05-06)

“Dan bersabarlah kamu, sesungguhnya
janji Allah adalah benar”

(Q.S AR-Rum: 60)

“Janganlah takut jatuh, karena yang tidak pernah memanjatlah yang tidak pernah
jatuh. Dan jangan takut gagal, karena yang tidak pernah gagal hanyalah orang-
orang yang tidak pernah melangkah. Dan jangan takut salah, karena dengan
kesalahan yang pertama kita dapat menambah pengetahuan untuk mencari jalan
yang benar pada langkah yang kedua”

-Buya Hamka-

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Syukur saya panjatkan kepada Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Cinta pertama saya, Ayahanda tercinta Alm.Bapak Samsuri. Beliau memang tidak sempat menemani penulis dalam perjalanan selama menempuh pendidikan. Terimakasih atas segala pengorbanan dan cinta tulus kasih sayang yang diberikan walaupun singkat tapi sangat berarti. Semoga Allah SWT melampangkan kubur dan menempatkan bapak ditempat yang paling mulia disisi Allah SWT.
2. Pintu surga saya, Ibu Nurhayati seseorang yang biasa saya sebut mamah. Terimakasih atas setiap tetes keringat dalam setiap pengorbanan dan kerja keras yang dilakukan. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan di bangku perkuliahan namun beliau senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga mampu menyelesaikan studinya hingga memperoleh gelar. Semoga mamah selalu dalam keadaan sehat, panjang umur dan bahagia selalu.
3. Kakak saya Nur Faizal Zakaria terimakasih telah memberikan dukungan dan semangat serta, menjadi garda terdepan saat penulis memerlukan bantuan atau sesuatu hingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini. Thank you for everything mas.
4. Ibu Dr. Yeni Priatna Sari, SE, M.Si, Ak, CA selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Bahri Kamal, SE., MM., CMA selaku Dosen Pembimbing II

yang telah sabar dan selalu memberikan arahan, bimbingan sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

5. Teman saya Zakiyah Ardianisa Noor dan temanya saya lainnya yang telah memberi support, motivasi, doa dan segalanya, terimakasih telah mendengarkan keluh kesah penulis, berkontribusi memberikan dukungan semangat. Terimakasih telah menjadi bagian dalam perjalanan penyusunan penulis hingga menyelesaikan studi ini.
6. Terimakasih untuk Putri Balqis Shalsabila, diri saya sendiri yang telah bekerja keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah menyerah sesulit apapun proses penyusunan Tugas Akhir ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul “Penerapan Sistem Informasi Pencatatan Persediaan Barang Pada Toko Listrik “Eling Gusti” Berbasis *Appsheet*”.

Tugas Akhir ini diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar Ahli Madya (A.Md) pada Program Studi Diploma III Akuntansi Politeknik Harapan Bersama.

Penulis menyadari akan keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki, dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini saya ingin mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr.apr Heru Nur Cahyo, S.Farm., M.Sc. selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama, yang telah memberikan kesempatan bagi saya untuk memperoleh pendidikan formal di Politeknik Harapan Bersama.
2. Ibu Krisdiyawati, SE., M.Ak., Ak. selaku Ketua Progran Studi Diploma III Akuntansi Politeknik Harapan Bersama yang telah memberikan pengarahan selama menempuh studi di Politeknik Harapan Bersama.
3. Ibu Dr. Yeni Priatna Sari, SE, M.Si., Ak, CA. sebagai Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan, dan petunjuk hingga terselesaikannya penyusunan Tugas Akhir ini.

4. Bapak Bahri Kamal, SE., MM., CMA. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bantuan, arahan dan bimbingan hingga terselesaikannya penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Wahyu Selaku Pemilik Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) yang telah memberikan izin kesempatan untuk melakukan penelitian pada usaha Toko Listrik Eling Gusti.
6. Teman-teman baik di kampus maupun di tempat kerja, yang telah memberikan dorongan dan semangat serta semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, turut membantu selesainya Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, masih banyak kekurangan dan kelemahan disana-sini. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan kelemahan yang ada. Akhirnya, penulis sangat berharap Tugas Akhir ini bermanfaat bagi para pembaca.

Tegal, 23 Juli 2025



PUTRI BAQIS SHALSABILA

NIM 22031041

ABSTRAK

Putri Balqis Shalsabila 2025. Penerapan Sistem Informasi Pencatatan Persediaan Barang Pada Toko Listrik “Eling Gusti” Berbasis *AppSheet*. Program Studi Diploma III Akuntansi. Politeknik Harapan Bersama. Pembimbing I: Yeni Priatna Sari; Pembimbing II: Bahri Kamal.

Pencatatan persediaan secara manual masih banyak digunakan oleh pelaku Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM), termasuk Toko Listrik Eling Gusti di Brebes. Sistem manual seperti *Microsoft Excel* rentan terhadap kesalahan pencatatan, kehilangan data, dan keterlambatan informasi. Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan sistem informasi pencatatan persediaan berbasis *AppSheet* guna meningkatkan efisiensi dan akurasi pengelolaan stok barang. Pertanyaan utama dalam penelitian ini adalah bagaimana sistem *AppSheet* dapat diterapkan dan membantu proses pencatatan di toko tersebut. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan *AppSheet* memberikan kemudahan dalam pencatatan stok secara real-time, mengurangi risiko *human error*, serta mempermudah akses laporan dan pengambilan keputusan. Temuan ini memberikan kontribusi praktis bagi UMKM dalam mengadopsi teknologi sederhana namun efektif. Kesimpulannya, *AppSheet* dapat menjadi solusi pencatatan stok yang efisien untuk toko skala kecil, meskipun penerapannya masih perlu ditingkatkan dari sisi edukasi pengguna. Penelitian selanjutnya disarankan untuk mengkaji dampak kuantitatif dan memperluas implementasi pada berbagai sektor UMKM lainnya.

Kata Kunci: Penerapan Sistem Informasi, Persediaan Barang, *AppSheet*

ABSTRACT

Shalsabila, Putri Balqis. 2025. *Implementation of an Inventory Information System at 'Eling Gusti' Electrical Store Based on AppSheet. Accounting Associate Degree Study Program. Politeknik. Harapan Bersama. Advisor: Yeni Priatna Sari; Co-Advisor: Bahri Kamal.*

Manual inventory recording is still widely used by Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs), including Toko Listrik Eling Gusti in Brebes. Manual systems such as Microsoft Excel are prone to recording errors, data loss, and delayed information. This study aims to implement an inventory information system using AppSheet to improve the efficiency and accuracy of stock management. The main research question is how AppSheet can be applied and assist the inventory recording process in the store. This research uses a descriptive qualitative method with data collection techniques including observation, interviews, and documentation. The results show that the implementation of AppSheet provides ease in real-time stock recording, reduces the risk of human error, and facilitates report access and decision-making. These findings offer practical contributions for MSMEs in adopting simple yet effective technology. In conclusion, AppSheet can be an efficient inventory recording solution for small-scale businesses, although its implementation still requires improvement in user education. Future research is recommended to evaluate quantitative impacts and expand implementation across various MSME sectors.

Keywords: *Implementation of Information Systems, stock Inventory, AppSheet*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
LEMBAR HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Batasan Masalah	8
1.6 Kerangka Berpikir	8
1.7 Sistematika Penulisan	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12

2.1 Tinjauan Sistem Informasi.....	12
2.2 Sistem Informasi Akuntansi (SIA)	15
2.3 Persediaan Barang Dagang.....	19
2.4 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	22
2.5 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis <i>Appsheets</i>	23
2.6 Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM)	26
2.7 Penelitian Terdahulu	29
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Lokasi Penelitian	31
3.2 Waktu Penelitian.....	31
3.3 Jenis Data.....	31
3.4 Sumber Data	32
3.5 Metode Pengumpulan Data	32
3.6 Metode Analisis Data	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Gambaran Objek Penelitian.....	36
4.2 Hasil Penelitian.....	37
4.3 Pembahasan	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terdahulu.....	29
Tabel 2 Perbandingan Sistem Manual Dengan Sistem AppSheet.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Berpikir	9
Gambar 2 Metode Analisis Data	35
Gambar 3 Pencatatan persediaan pada Toko Listrik Eling Gusti.....	38
Gambar 4 Data Pada Google Spreadsheet	39
Gambar 5 Tampilan AppSheet	40
Gambar 6 Tampilan Log in AppSheet.....	40
Gambar 7 Tampilan Creat New App	41
Gambar 8 Tampilan Menambah Data Google Sheet.....	42
Gambar 9 Tampilan Desain AppSheet	42
Gambar 10 Halaman Utama AppSheet	43
Gambar 11 Tampilan Menu AppSheet	44
Gambar 12 Tampilan Menu Daftar Barang.....	44
Gambar 13 Tampilan Form Menambahkan Barang baru	45
Gambar 14 Tampilan Halaman Daftar Barang.....	46
Gambar 15 Tampilan Halaman Menu Barang Masuk.....	46
Gambar 16 Tampilan From Input Barang Masuk	47
Gambar 17 Tampilan Daftar Barang Masuk	47
Gambar 18 Tampilan Halaman Menu Barang Keluar.....	48
Gambar 19 Tampilan Form Barang Keluar.....	49
Gambar 20 Tampilan Daftar Barang Keluar	49
Gambar 21 Tampilan Menu Laporan Persediaan	50
Gambar 22 Tampilan Halaman Laporan Persediaan AppSheet	50
Gambar 23 Tampilan Halaman Grafik Hasil Penjualan.....	51
Gambar 24 Tampilan Laporan Barang Pada Google Sheet.....	52

LAMPIRAN

Lampiran 1 Transkrip Wawancara.....	64
Lampiran 2 Dokumentasi Wawancara	66
Lampiran 3 Data Persediaan Barang.....	67
Lampiran 4 Hasil Turnitin.....	68
Lampiran 5 Buku Bimbingan Tugas Akhir	71