

**UJIAN AKHIR SEMESTER  
SEMESTER GASAL 2024-2025  
PROGRAM SI / Prodi AKUNTANSI**

**Nama** : Cut Karin Labibah  
**NIM** : 12030123120022  
**Kelas** : D  
**Mata kuliah** : Systems Analysis and Design  
**Untuk** : kelas prodi Akuntansi S1  
**Tanggal** : 17 Desember 2024  
**Dosen** : Dr. Totok Dewayanto, SE, MSi, Ak, CA, CertDA

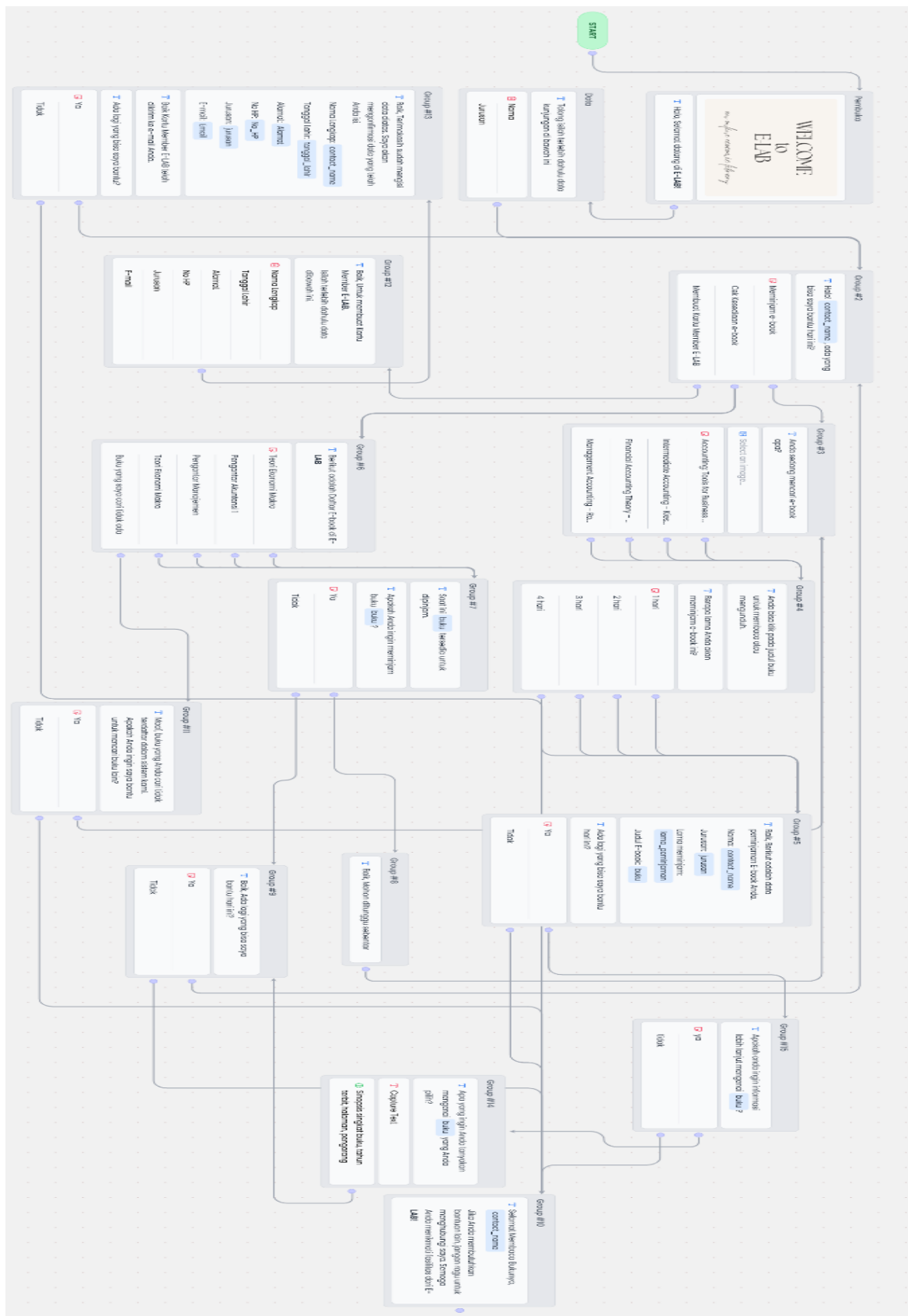
Hasil pekerjaan dikumpulkan dalam bentuk list Google drive dan Repository Github masing-masing mahasiswa. Daftar list Google Drive dan list Github akan dikirimkan oleh ketua kelas ke: [dewayanto1969@gmail.com](mailto:dewayanto1969@gmail.com)

-----

Buat Workflow Automation Agent AI dengan menggunakan Chatlink dengan topik Sistem Perpustakaan.

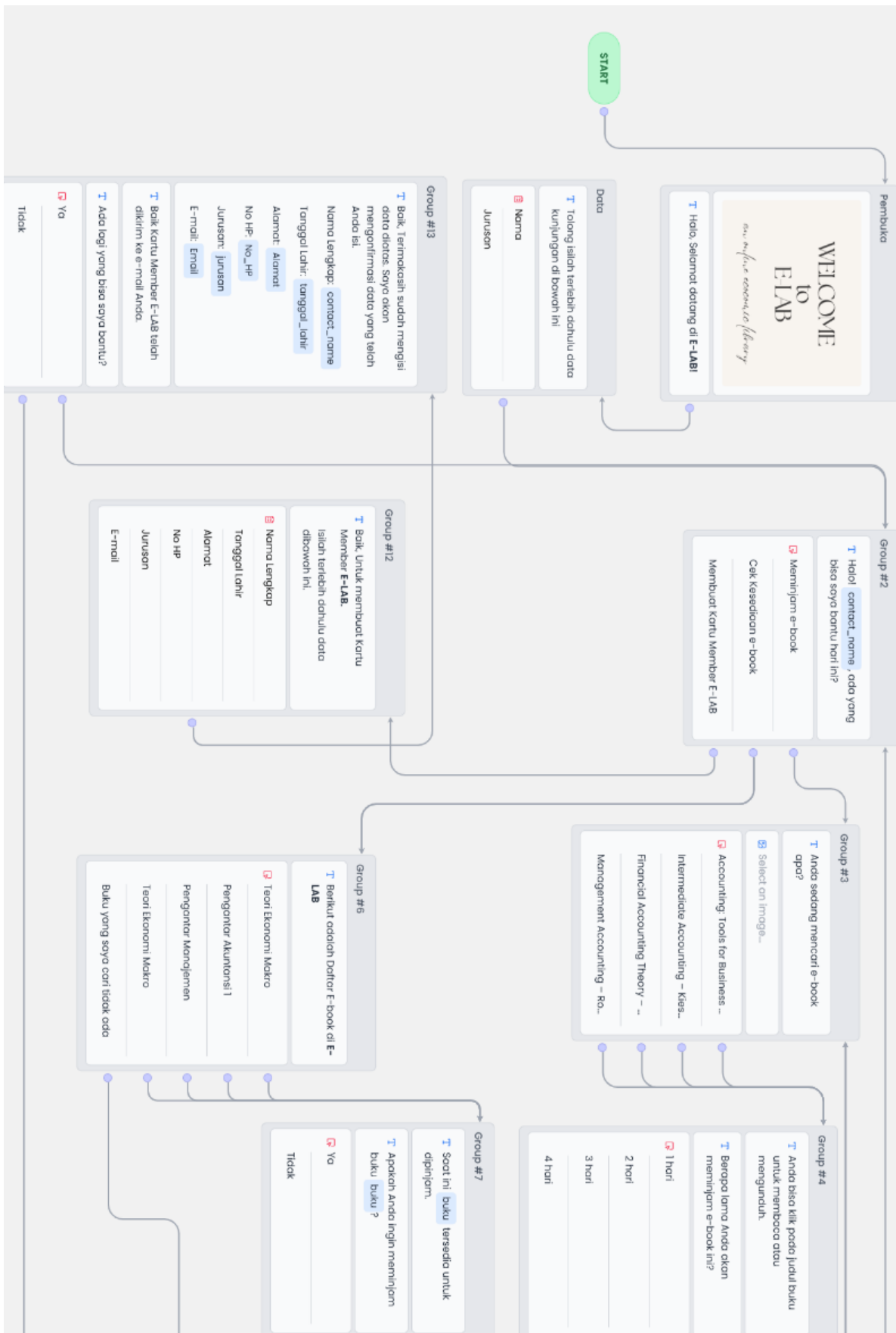
Seluruh kertas kerja dalam Chatling harus discreenshoot dan dijelaskan narasinya ke dalam lembar jawaban. Hasil pekerjaan diconvert dalam bentuk pdf.

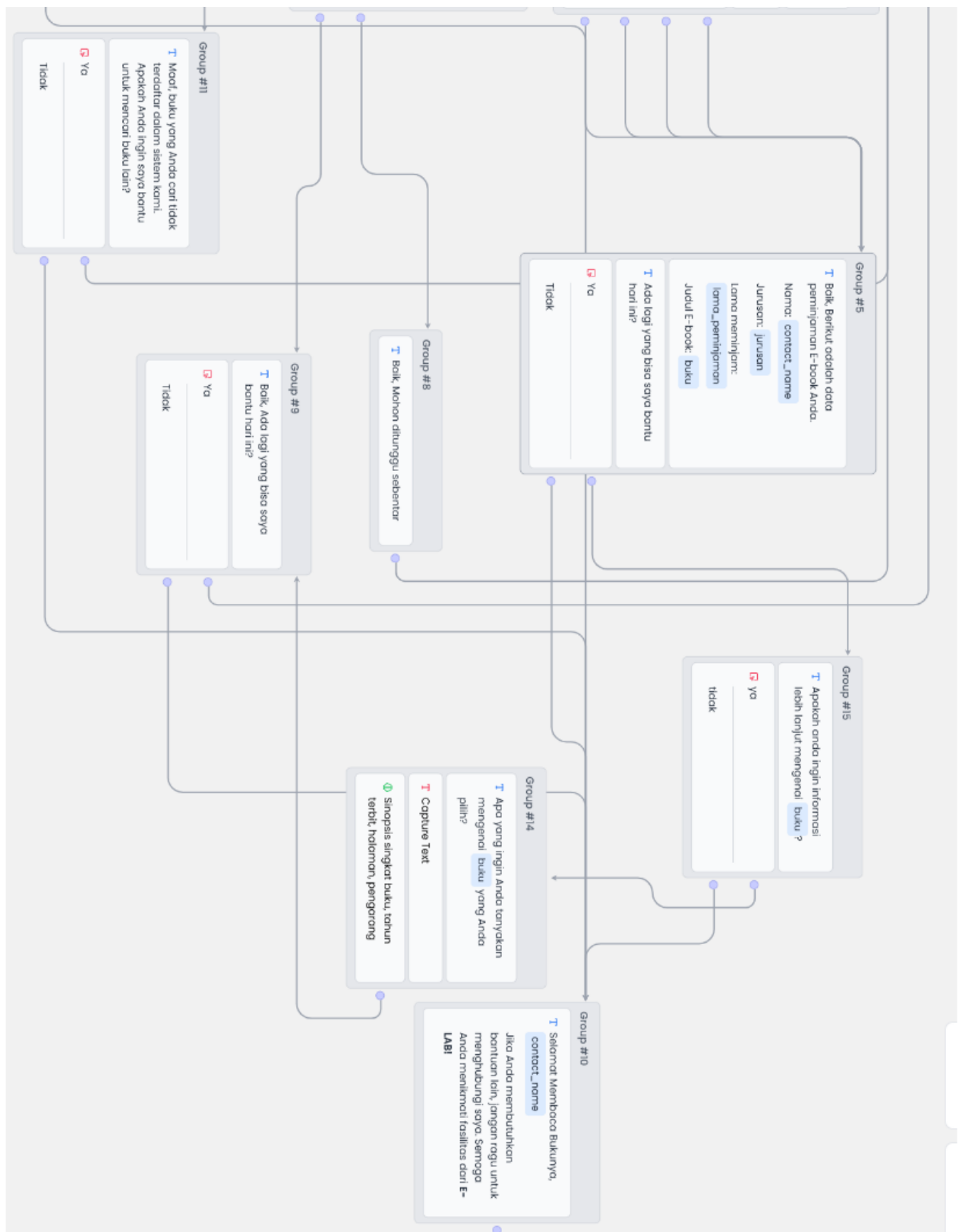
-----Selamat Mengerjakan-----



Gambar full Chatting system perpustakaan E-LAB

**Gambar Chatling system perpustakaan E-LAB**





Link chatling: <https://app.chatling.ai/projects/6151567937/chatbots/8548242316/builder>

## Narasi Chatting Sistem Perpustakaan E-LAB

Gambar di atas menunjukkan alur percakapan atau *flowchart* dari sistem pelayanan peminjaman e-book di *E-LAB*. Alur ini dimulai dengan sapaan pembuka yang mengarahkan pengguna untuk mengisi data pribadi, seperti nama dan jurusan, pada bagian awal. Setelah data diisi, pengguna diberikan beberapa opsi layanan, seperti peminjaman e-book, pengecekan ketersediaan e-book, atau pembuatan Kartu Member E-LAB.

Jika pengguna memilih untuk meminjam e-book, mereka diarahkan untuk memilih judul buku yang tersedia atau memasukkan e-book yang dicari. Selanjutnya, pengguna menentukan durasi peminjaman (1 hingga 4 hari). Setelah data peminjaman dikonfirmasi, sistem akan menampilkan ringkasan peminjaman, termasuk nama, jurusan, lama peminjaman, dan judul buku yang dipilih. Jika pengguna membutuhkan informasi lebih lanjut tentang buku, seperti sinopsis singkat, tahun terbit, halaman, dan pengarang, mereka dapat meminta detail tambahan tersebut.

Apabila buku yang dicari tidak tersedia dalam sistem, pengguna diberikan opsi untuk meminta bantuan mencari buku tersebut. Jika buku ditemukan atau proses lainnya selesai, sistem menutup sesi dengan memberikan konfirmasi dan menanyakan apakah ada hal lain yang bisa dibantu. Akhir dari proses ditandai dengan ucapan penutup serta harapan agar pengguna menikmati layanan E-LAB.

Selain layanan peminjaman, pengguna juga bisa meminta informasi tambahan mengenai buku tertentu, seperti sinopsis singkat, tahun terbit, jumlah halaman, dan nama pengarang. Sistem AI akan menampilkan jawaban otomatis sesuai dengan informasi yang diminta. Contohnya, jika pengguna bertanya tentang detail buku, AI akan menjawab: **"Berikut adalah informasi singkat mengenai buku yang Anda pilih: Sinopsis, tahun terbit, jumlah halaman, dan pengarang."**

Selain itu, jika pengguna ingin membuat Kartu Member E-LAB, mereka diminta mengisi data tambahan, seperti tanggal lahir, alamat, nomor HP, jurusan, dan e-mail. Setelah kartu selesai dibuat, sistem memberikan konfirmasi bahwa kartu telah dikirim ke e-mail pengguna. Sepanjang alur, sistem memberikan fleksibilitas kepada pengguna untuk mendapatkan bantuan tambahan jika diperlukan, sehingga memastikan pengalaman layanan yang ramah dan efisien.

## Gambar preview chatting

**Preview**  
Debug messages are visible to you only



Halo, Selamat datang di E-LAB!

Tolong isilah terlebih dahulu data kunjungan di bawah ini

Nama \*

karin

Jurusan \*

Akuntansi

Submit

Halo! karin, ada yang bisa saya bantu hari ini?

Meminjam e-book

**Preview**

Debug messages are visible to you only

karakter yang memberinya pelajaran berharga tentang impian, keinginan, dan makna kehidupan. Melalui perjalanan yang penuh tantangan, Santiago belajar untuk mengikuti "mimpi pribadinya" dan memahami bahwa proses pencarian itu sendiri merupakan bagian terpenting dari tujuan hidupnya.

Jika Anda memiliki buku tertentu yang ingin Anda ketahui, silakan beri tahu judulnya!

Baik, Ada lagi yang bisa saya bantu hari ini?

Tidak

Selamat Membaca Bukunya, Karin

Jika Anda membutuhkan bantuan lain, jangan ragu untuk menghubungi saya. Semoga Anda menikmati fasilitas dari E-LAB!

Path not connected - ending chat

The chat has ended

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.

start new chat

**Preview**

Debug messages are visible to you only

Anda sedang mencari e-book apa?

Accounting: Tools for Business Decision Making – Kieso

Anda bisa klik pada judul buku untuk membaca atau mengunduh.

Berapa lama Anda akan meminjam e-book ini?

2 hari

Baik, Berikut adalah data peminjaman E-book Anda.

Nama: karin

Jurusan: Akuntansi

Lama meminjam: 2 hari

Judul E-book: Accounting: Tools for Business Decision Making – Kieso

Ada lagi yang bisa saya bantu hari ini?

Ya

Apakah anda ingin informasi lebih lanjut mengenai Accounting: Tools for Business Decision Making – Kieso?

**Preview**

Debug messages are visible to you only

Apa yang ingin Anda tanyakan mengenai Accounting: Tools for Business Decision Making – Kieso yang Anda pilih?

apa sinopsis dari Accounting: Tools for Business Decision Making – Kieso?

Tentu! Berikut adalah contoh format sinopsis singkat buku:

**Judul Buku:** "The Alchemist"

**Pengarang:** Paulo Coelho

**Tahun Terbit:** 1998

**Jumlah Halaman:** 208

**Sinopsis:**

"The Alchemist" adalah kisah petualangan seorang gembala muda bernama Santiago yang menjalani perjalanan mencari harta karun yang terpendam di Mesir. Dalam perjalanannya, ia bertemu berbagai karakter yang memberinya pelajaran berharga tentang impian, keinginan, dan makna kehidupan. Melalui perjalanan yang penuh tantangan, Santiago belajar untuk mengikuti "mimpi pribadinya" dan memahami bahwa proses pencarian itu sendiri merupakan bagian terpenting dari

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.

start new chat