



Pengantar Proyek

MENGENAL SMART SAKU AI

★ Aplikasi Pintar Teman Keuanganmu!

Yuk, kenalan
dengan
Smart Saku AI!
Aplikasi pintar yang
membantu kamu
mengatur uang
setiap hari.



Apa itu Smart Saku AI?



Smart Saku AI adalah
aplikasi online yang membantu kita
mengatur arus kas keuangan harian kita.

Aplikasi ini dapat kita buat sesuai
dengan **kebutuhan pribadi** kita dan
kustomisasi yang seperti yang
kita harapkan.

Mengapa Menggunakan Smart Saku AI?

- ✓ Membantu mencatat pemasukan dan pengeluaran setiap hari.
- ✓ Membantu menabung untuk mencapai tujuan.
- ✓ Menampilkan laporan keuangan dengan mudah.
- ✓ Bisa dibuat dan diubah sesuai dengan kebutuhan kita.



Kustomisasi Sesuai Keinginanmu!

Kamu bisa mengubah tampilan, kategori, warna, ikon, dan fitur lainnya sesuai kebutuhanmu.



Ubah
Warna



Pilih
Kategori

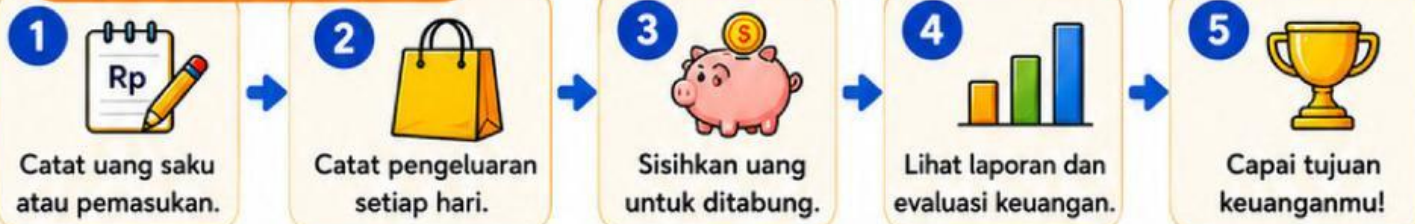


Tambah
Tujuan



Atur
Fitur

Contoh Penggunaan



Dengan Smart Saku AI, mengatur keuangan jadi **mudah, menyenangkan, dan sesuai** dengan dirimu!



PENGANTAR PROYEK

MENGENAL SMART-SAKU AI

Aplikasi Pintar untuk Atur Keuangan Harianmu!

Smart-Saku AI
membantumu jadi
lebih hemat, teratur,
dan siap meraih
cita-cita!



Apa itu Smart-Saku AI?

Smart-Saku AI adalah aplikasi online yang membantu kita **mengatur arus kas keuangan harian** kita.

Aplikasi ini dapat kita buat sesuai dengan **kebutuhan pribadi** kita dan **kustomisasi** yang seperti yang kita harapkan.



Dengan Smart-Saku AI, kamu bisa:

- ✓ Mencatat pemasukan (uang masuk)
- ✓ Mencatat pengeluaran (jajan & sedekah)
- ✓ Menyimpan tabungan
- ✓ Melihat ringkasan keuangan
- ✓ Membuat aplikasi sesuai kebutuhanmu

Kenapa Penting Mengenal Literasi Keuangan Sejak Dini?

Tanpa Pengaturan

- ✗ Uang cepat habis
- ✗ Tidak punya tabungan
- ✗ Sulit membedakan kebutuhan & keinginan



Dengan Literasi Keuangan

- ✓ Bisa menabung sejak dini
- ✓ Belajar berbagi (sedekah)
- ✓ Lebih bijak dalam menggunakan uang



Contoh Nyata

Rani mendapat uang saku Rp10.000

Jika tidak diatur

Habis untuk jajan



Jika diatur

Rp5.000 → Jajan



Rp3.000 → Tabungan



Rp2.000 → Sedekah



Potensi di Masa Depan

Dengan belajar sejak sekarang, kamu bisa:

- Berpikir seperti programmer (logis & terstruktur)
- Membuat aplikasi sendiri
- Mengelola keuangan dengan bijak
- Siap menghadapi dunia digital di masa depan

**Keterampilan keuangan + teknologi =
Bekal sukses masa depan!**



Mengapa Kita Membuat Smart-Saku AI?

Karena itu, kita akan membuat Smart-Saku AI! Aplikasi pintar yang membantumu menjadi:



Anak yang
Cerdas



Anak yang
Hemat



Siap Masa
Depan



Kelola uang dengan bijak hari ini, raih masa depan yang lebih baik!

WUOLKSHEETS



DEKOMPOSISI

Memecah Masalah Jadi Bagian yang Lebih Kecil

Dalam proyek Smart Saku AI, dekomposisi digunakan untuk menentukan bagian-bagian penting yang harus ada dalam aplikasi agar bisa membantu kita mengatur arus keuangan harian dengan mudah.



Ayo Ingat!

Dekomposisi adalah cara memecah masalah besar menjadi bagian-bagian kecil agar lebih mudah diselesaikan.



Tugas Utama:

Tuliskan bagian-bagian yang harus ada dalam aplikasi Smart Saku AI agar dapat membantu kita mengatur arus keuangan harian kita.

1 Tugas 1: Identifikasi Bagian Aplikasi

Tuliskan bagian-bagian (fitur/menu) yang menurutmu harus ada dalam aplikasi Smart Saku AI beserta fungsinya.

No	Bagian / Fitur	Fungsi (Kegunaan)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

2 Tugas 2: Kelompokkan Bagian

Kelompokkan bagian-bagian yang kamu tulis pada Tugas 1 ke dalam kategori berikut.



Pencatatan

(Mencatat pemasukan dan pengeluaran)

- _____
- _____
- _____
- _____

Pengelolaan

(Mengatur dan mengelompokkan uang)

- _____
- _____
- _____
- _____

Informasi & Laporan

(Menampilkan ringkasan dan hasil)

- _____
- _____
- _____
- _____

PENGENALAN POLA

Mengaitkan Pola dengan Proyek Smart Saku AI



Ayo Ingat!

Pengenalan pola adalah kemampuan menemukan kesamaan atau urutan dari data atau kejadian sehingga kita bisa membuat keputusan dengan mudah.

Mengapa Pengenalan Pola Penting dalam Smart Saku AI?

Dalam Smart Saku AI, pengenalan pola membantu kita melihat kebiasaan pemasukan dan pengeluaran, menemukan pola pengeluaran yang sering terjadi, dan memprediksi keuangan di masa depan. Dengan begitu, kita bisa membuat keputusan keuangan yang lebih baik.

1 Amati Pola Berikut!

Perhatikan data pemasukan dan pengeluaran uang saku Rani selama 6 hari.

Hari	Pemasukan (Rp)	Pengeluaran (Rp)	Sisa (Rp)
Senin	10.000	6.000	4.000
Selasa	10.000	7.000	3.000
Rabu	10.000	6.000	4.000
Kamis	10.000	7.000	3.000
Jumat	10.000	6.000	4.000
Sabtu	10.000	8.000	2.000

2 Temukan Polanya!

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan data di atas.

1. Apa pola yang kamu temukan pada pengeluaran Rani?

2. Di hari apa Rani paling banyak mengeluarkan uang?

3. Di hari apa Rani paling sedikit mengeluarkan uang?

4. Menurutmu, mengapa penting menemukan pola pengeluaran?

★ Tips!

Lihat kesamaan, urutan, atau kecenderungan yang sering terjadi.

Ingat! ★

Dengan mengenali pola, Smart Saku AI dapat membantu kita membuat keputusan keuangan yang lebih cerdas!



ABSTRAKSI

Fokus pada Hal yang Penting, Hilangkan yang Tidak Perlu



Ayo Ingat!

Abstraksi adalah kemampuan memilih informasi penting dan mengabaikan informasi yang tidak penting. Ini membantu kita fokus pada hal yang benar-benar dibutuhkan!



Mengapa Abstraksi Penting dalam Smart Saku AI?

Dalam Smart Saku AI, abstraksi membantu kita memilih informasi keuangan yang paling penting agar aplikasi tidak rumit. Dengan begitu, aplikasi lebih mudah digunakan dan keputusan keuangan bisa dibuat lebih cepat dan tepat.

1 Perhatikan Contohnya!

Dari catatan pengeluaran Rani berikut, pilih informasi yang penting untuk ditampilkan di Smart Saku AI.

Catatan Pengeluaran Lengkap

- Beli pensil warna Rp15.000
- Jajan di kantin Rp7.000
- Beli buku tulis Rp12.000
- Bayar parkir Rp2.000
- Beli minuman Rp6.000
- Beli penggaris Rp5.000
- Beli es krim Rp8.000



Informasi Penting (Hasil Abstraksi)

Informasi penting yang akan ditampilkan:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Kenapa informasi ini penting? _____

2 Sekarang, giliranmu!

Dari daftar fitur berikut, pilih fitur yang paling penting untuk ditampilkan di Smart Saku AI. Tuliskan 5 fitur yang menurutmu paling penting dan jelaskan alasannya.

Daftar Fitur Smart Saku AI

- Pemasukan
- Pengeluaran
- Catatan kecil harian
- Grafik keuangan
- Tips menabung
- Warna tema aplikasi
- Musik latar
- Animasi lucu
- Notifikasi pengingat
- Kalkulator sederhana



5 Fitur Terpenting untuk Ditampilkan

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Alasan (Mengapa penting?)

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Ingat! ★

Dengan abstraksi, kita fokus pada hal yang penting saja. Smart Saku AI menjadi **lebih sederhana**, **mudah digunakan**, dan membantu kita mengatur keuangan dengan **lebih baik!**





ALGORITMA

Langkah demi Langkah untuk Menyelesaikan Masalah



Ayo Ingat!

Algoritma adalah urutan langkah yang jelas dan teratur untuk menyelesaikan tugas atau masalah.

Dengan algoritma, pekerjaan menjadi lebih mudah dan hasilnya lebih tepat.



Mengapa Algoritma Penting dalam Smart Saku AI?

Dalam Smart Saku AI, algoritma membantu aplikasi bekerja dengan urutan yang jelas. Misalnya, saat mencatat pemasukan atau pengeluaran, aplikasi mengikuti langkah-langkah tertentu agar data tersimpan dengan benar dan laporan bisa dibuat otomatis.

1 Kenali Masalahnya!

Rani ingin mencatat pengeluaran hariannya di Smart Saku AI.

Buatlah algoritma (langkah-langkah) untuk proses mencatat pengeluaran.

Tujuan

Mencatat pengeluaran harian di Smart Saku AI.



Langkah-langkah Algoritma

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____

2 Uji Algoritmamumu!

Coba terapkan langkah-langkah algoritmamumu di atas dengan contoh berikut.

Beri tanda centang (✓) pada setiap langkah yang berhasil kamu lakukan.

Langkah ke-	Langkah	Berhasil?
1	Membuka aplikasi Smart Saku AI	☐
2	Memilih menu "Pengeluaran"	☐
3	Menekan tombol "Tambah"	☐
4	Memasukkan kategori (contoh: Makan)	☐
5	Memasukkan jumlah uang (contoh: Rp15.000)	☐
6	Menekan tombol "Simpan"	☐

★ Tips!

Algoritma yang baik harus:

- ✓ Langkahnya jelas dan berurutan
- ✓ Mudah diikuti
- ✓ Menghasilkan hasil yang tepat

Ingat! ★

Dengan algoritma, setiap langkah menjadi jelas dan teratur. Smart Saku AI bekerja **lebih baik**, dan kamu bisa mengelola keuangan dengan **lebih mudah**!



MEMBUAT APLIKASI SMART SAKU AI MENGUNAKAN CANVA

Canva

Sekarang saatnya kita membuat aplikasi
Smart Saku AI sendiri menggunakan Canva!
Ikuti langkah-langkah berikut ya!

1 Buka aplikasi Canva

Buka aplikasi Canva
pada perangkatmu.



2 Klik “Lainnya”

Pada bagian paling kiri terdapat
tanda titik tiga yang bertuliskan
“Lainnya”.



3 Pilih “AI Canva”

Klik titik tiga tersebut
lalu pilih “AI Canva”.



4 Tekan tombol “Kode”

Setelah berpindah ke halaman baru
tekan tombol “Kode”.



MEMBUAT APLIKASI SMART SAKU AI MENGUNAKAN CANVA



5 Tulis prompt pada kolom chat

Pada kolom chat tuliskan prompt berikut:

★ Buatkan saya sebuah aplikasi pintar yang dapat membantu saya mengatur arus keuangan harian. Aplikasi terdiri dari pencatatan pengeluaran (jajan dan sedekah), pemasukan, serta tabungan. Buatkan aplikasi dengan tampilan yang menarik dan ceria.

★ Kamu bisa mengubah nama aplikasi buatanmu dengan menambahkan nama tersebut di akhir, misal:

Smart Saku AI Punya Vania



★ Kamu juga bisa mengubah tampilannya dengan tema yang kamu inginkan, misal dengan menambahkan prompt berikut:

"buatkan tampilan aplikasinya dengan tema Princess ya."



< AI Canva

Buatkan saya sebuah aplikasi pintar yang dapat membantu saya mengatur arus keuangan harian. Aplikasi terdiri dari pencatatan pengeluaran (jajan dan sedekah), pemasukan, serta tabungan. Buatkan aplikasi dengan tampilan yang menarik dan ceria.

Smart Saku AI Punya Vania

buatkan tampilan aplikasinya dengan tema Princess ya.



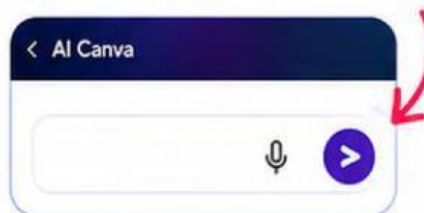
6 Tunggu sebentar

Tunggu sebentar dan aplikasi kamu sudah siap untuk diuji coba.



7 Uji coba aplikasi

Jika saat uji coba masih ada fitur yang tidak berjalan baik, kamu bisa memperbaikinya dengan menulis perintah (prompt) pada kolom chat.



8 Selamat mencoba!

Sekarang kamu sudah berhasil membuat aplikasi Smart Saku AI versi kamu sendiri.

Yuk, eksplorasi dan kembangkan lebih lanjut!



Tips



- ✓ Gunakan bahasa yang jelas saat menulis prompt.
- ✓ Semakin detail prompt yang kamu tulis, semakin bagus hasil yang kamu dapatkan.
- ✓ Jangan takut untuk mencoba dan berkreasi!