

LAPORAN PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBYEK
PROJECT “KALKULATOR SCIENTIFIC WITH CONVERTER”



DOSEN PENGAMPU :

Drs. Bambang Sujatmiko, M.T.

Oleh Kelompok 8:

Abdilbar Ainur Ridla (22050974015)

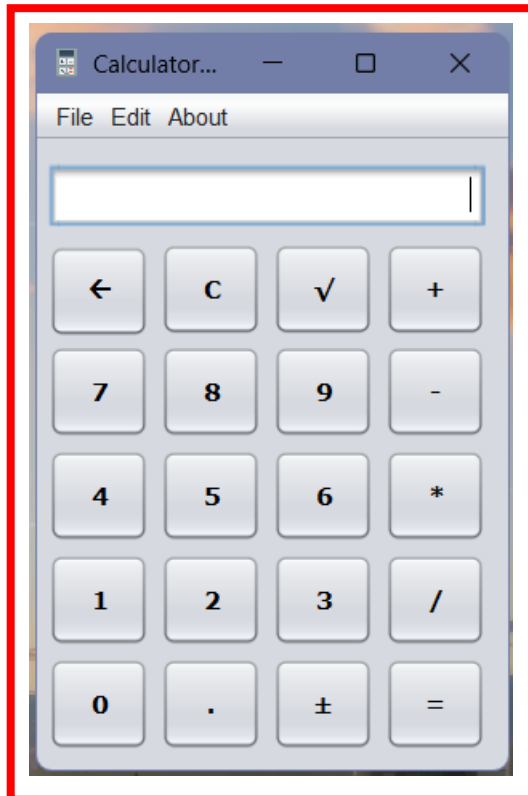
Universitas Negeri Surabaya

Fakultas Teknik

Prodi Pendidikan Teknologi Informasi

2023/2024

Tampilan Awal



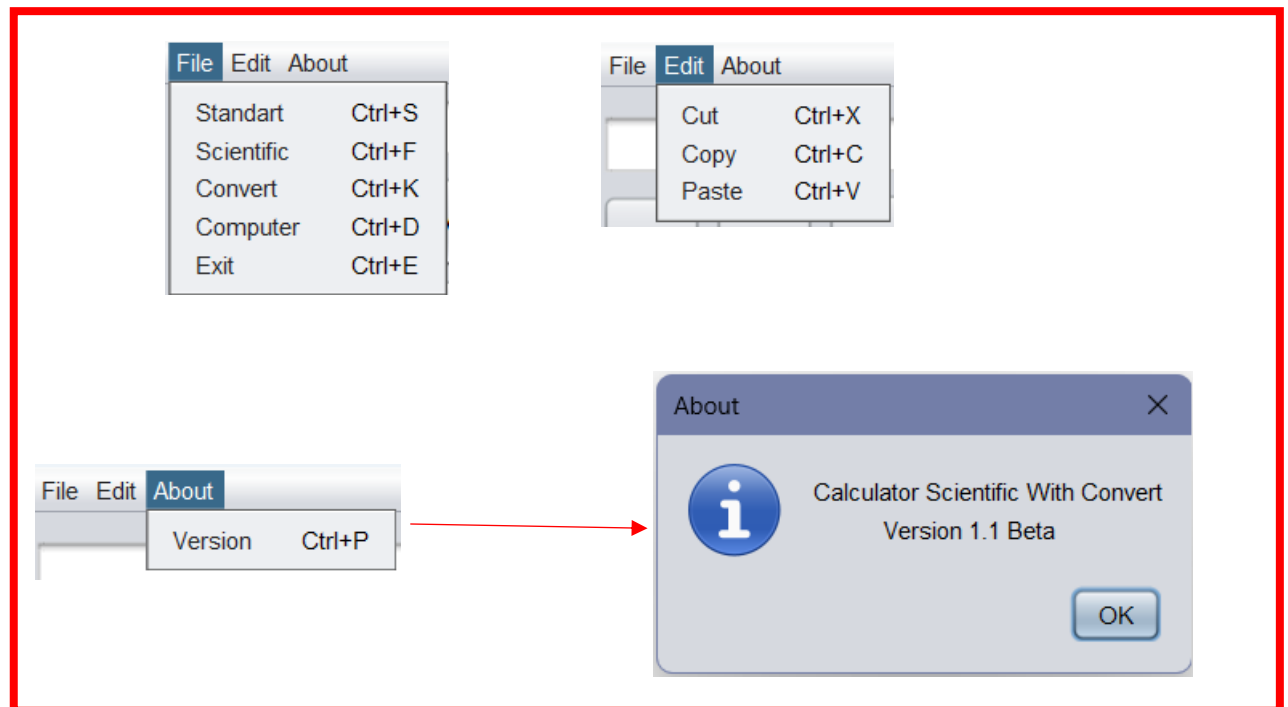
Deskripsi:

Kalkulator scientific with converter, kalkulator yang dirancang untuk melakukan operasi matematika dasar seperti penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian terdapat juga fitur scientific yang lebih canggih dibandingkan kalkulator standar dan dapat digunakan untuk perhitungan matematika yang lebih kompleks. Terdapat pula fungsi konversi memungkinkan pengguna untuk mengubah nilai dari satu satuan atau skala ke yang lain.

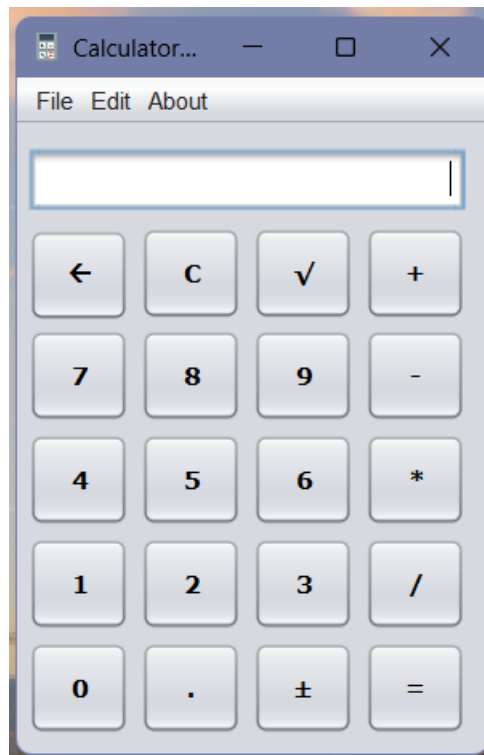
Job Desk:

Pembuatan keseluruhan Aplikasi : Abdilbar Ainur Ridla (22050974015)

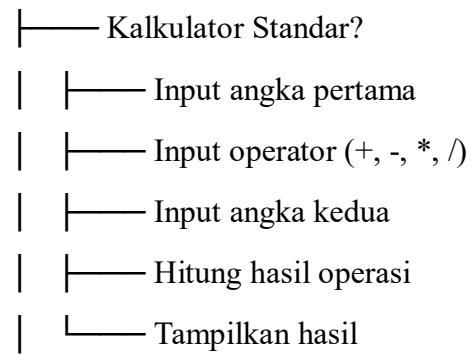
Menu Bar



Kalkulator Standart

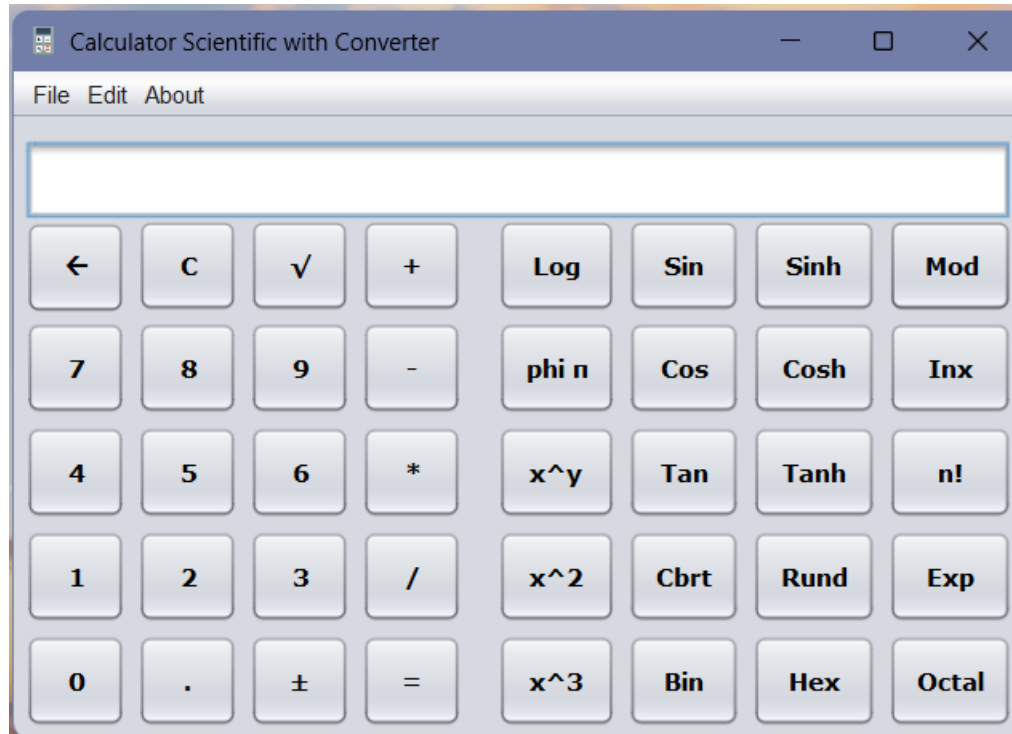


START

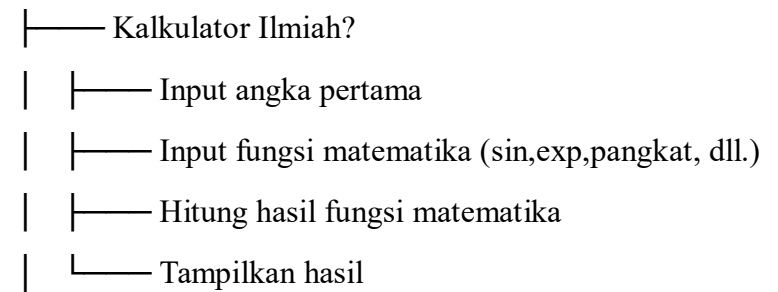


END

Kalkulator Scientific

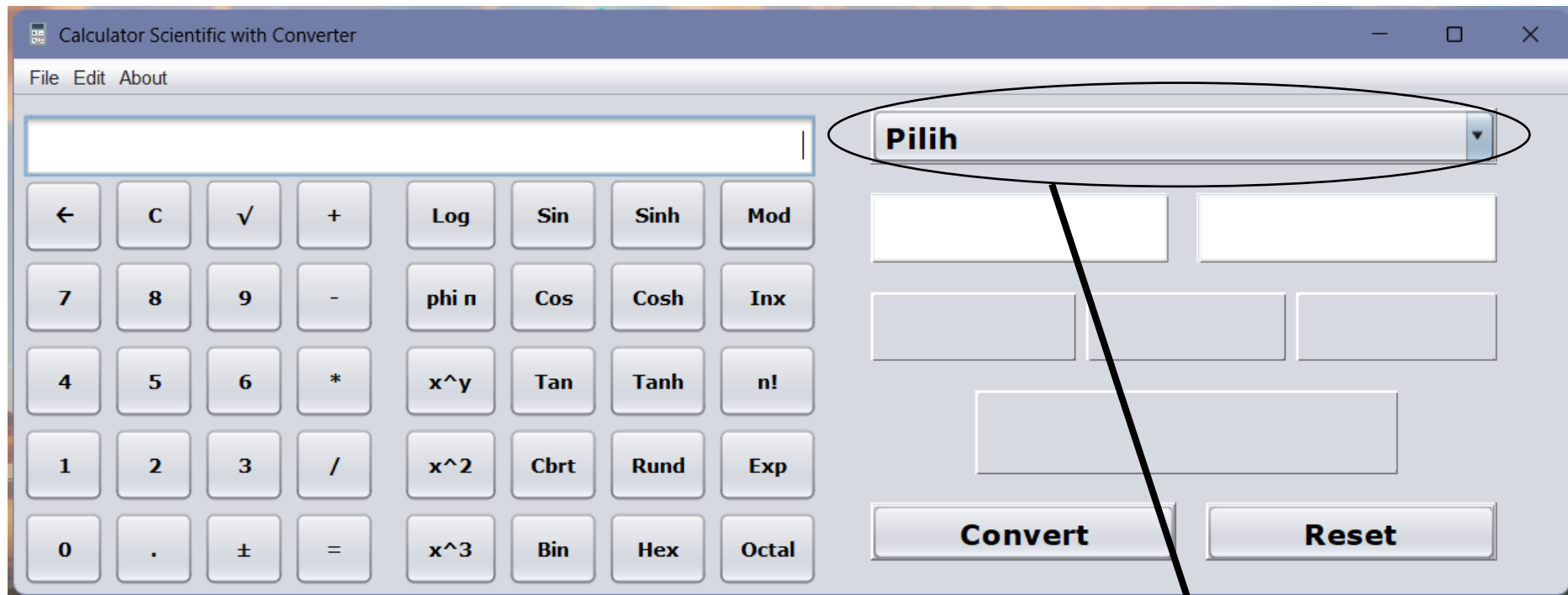


START



END

Kalkulator Scientific With Konverter



START

└─ Konversi?

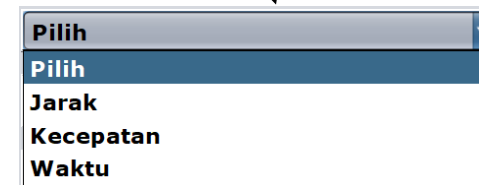
└─ Pilih jenis konversi (misalnya, jarak, kecepatan, waktu)

└─ Input nilai awal

└─ Konversi nilai

└─ Tampilkan hasil konversi

END



Kalkulator Scientific With Konverter (Bilangan Komputer)

Calculator Scientific with Converter

File Edit About

← C √ + Log Sin Sinh Mod

7 8 9 - phi n Cos Cosh Inx

4 5 6 * x^y Tan Tanh n!

1 2 3 / x^2 Cbrt Rund Exp

0 . ± = x^3 Bin Hex Octal

Bilangan Komputer

Dari: Pilih Ke: Pilih

Decimal:

INPUT

Output

Konversi Reset

START

- Kalkulator Bilangan Komputer?
- | — Pilih jenis konversi “Dari” (ex: Hexadecimal)
- | — Pilih jenis konversi “Ke” (ex: Biner)
- | — Masukkan nilai inputan yang ingin di konversi
- | — Konversi nilai
- | — Tampilkan hasil

END

Pilih ▼

Pilih

Hexadecimal

Biner

Octal