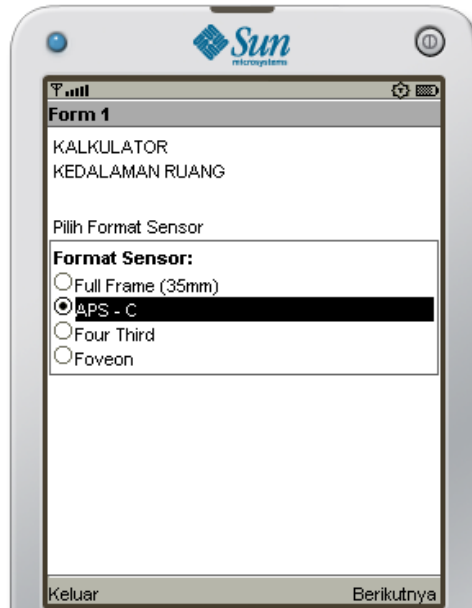


Cara Operasional Aplikasi:

1. Setelah masuk ke aplikasi, pengguna langsung mengisi form 1, yakni memilih format sensor, sesuai dengan format sensor kamera yang digunakan.



Form 1

KALKULATOR
KEDALAMAN RUANG

Pilih Format Sensor

Format Sensor:

☐ Full Frame (35mm)

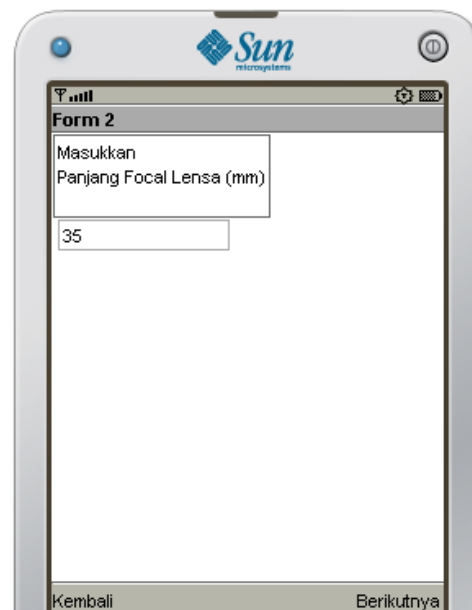
☒ APS - C

☐ Four Third

☐ Foveon

Keluar Berikutnya

2. Setelah mengisi format sensor, berikutnya pengguna mengisi form 2, form panjang fokal lensa, sesuai dengan panjang fokal lensa yang digunakan. Pengguna dapat kembali ke form sebelumnya, jika pilihan di form sebelumnya dirasa salah.



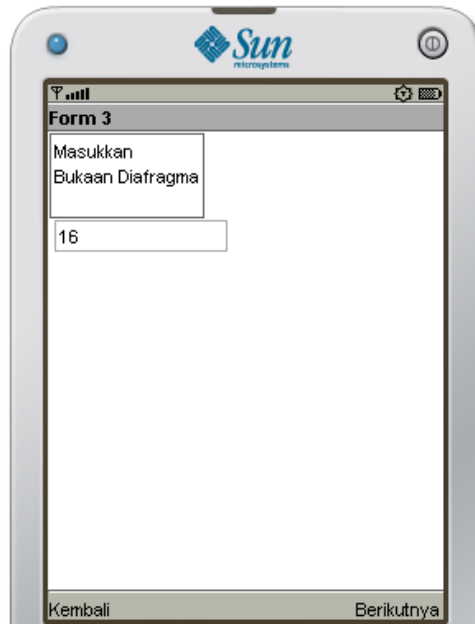
Form 2

Masukkan
Panjang Focal Lensa (mm)

35

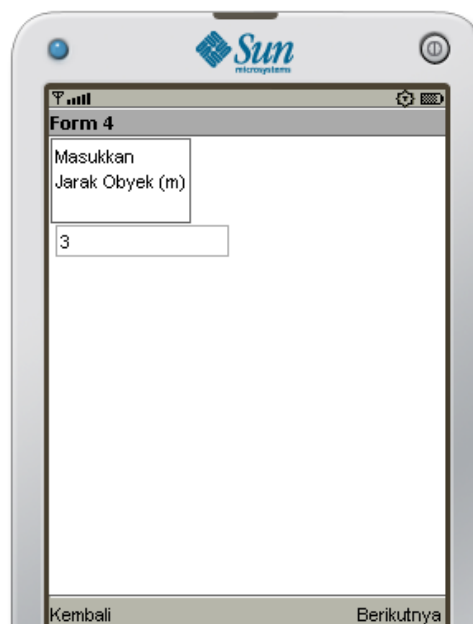
Kembali Berikutnya

3. Setelah mengisi panjang fokal lensa, berikutnya pengguna mengisi form 3, form bukaan diafragma, sesuai dengan bukaan diafragma lensa yang digunakan. Pengguna dapat kembali ke form sebelumnya, jika pilihan di form sebelumnya dirasa salah.



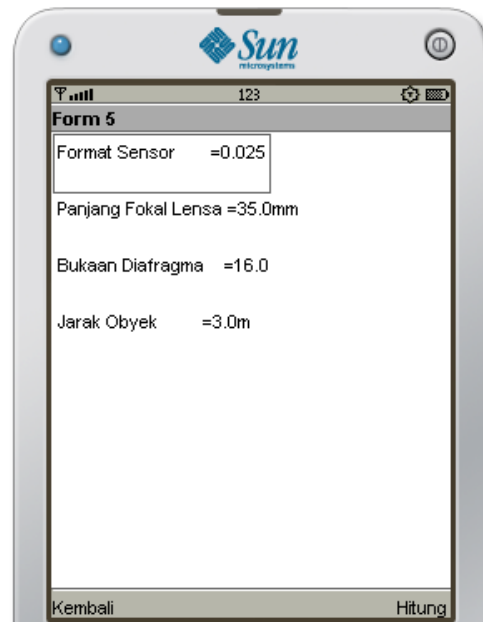
The screenshot shows a mobile application interface for 'Sun microsystems'. The screen displays 'Form 3' with a title bar. Below the title, there is a label 'Masukkan Bukaan Diafragma' and a text input field containing the number '16'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Kembali' (Back) and 'Berikutnya' (Next).

4. Setelah mengisi bukaan diafragma, berikutnya pengguna mengisi form 4, form jarak objek, sesuai dengan jarak dari kamera ke objek yang sudah ditentukan. Pengguna dapat kembali ke form sebelumnya, jika pilihan di form sebelumnya dirasa salah.



The screenshot shows a mobile application interface for 'Sun microsystems'. The screen displays 'Form 4' with a title bar. Below the title, there is a label 'Masukkan Jarak Obyek (m)' and a text input field containing the number '3'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Kembali' (Back) and 'Berikutnya' (Next).

5. Setelah mengisi jarak objek, berikutnya form 5 akan menampilkan semua pilihan pengguna yang sudah dimasukkan. Jika semua masukkan sudah tepat, pengguna dapat langsung menghitungnya, tetapi jika ada kesalahan, pengguna dapat kembali ke form sebelumnya.



Form 5

Format Sensor =0.025

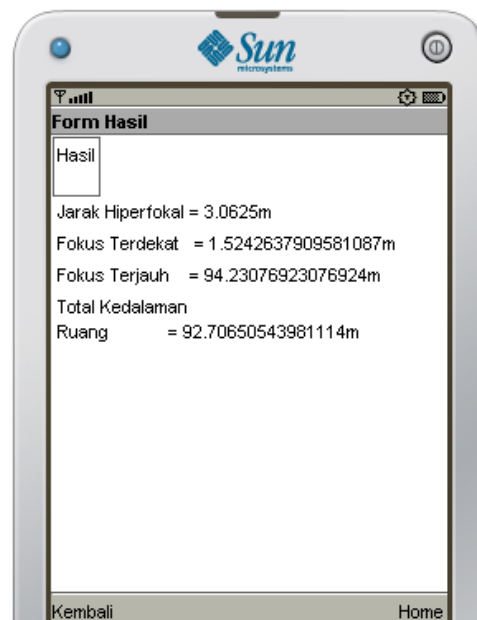
Panjang Fokal Lensa =35.0mm

Bukaan Diafragma =16.0

Jarak Obyek =3.0m

Kembali Hitung

6. Setelah melalui form 1 sampai form 5, berikutnya form terakhir akan menampilkan hasil dari semua penghitungan. Pada form terakhir ini, pengguna masih dapat kembali mengulang isian jika dirasa terdapat kesalahan, tetapi jika tidak, pengguna dapat langsung ke menu awal, untuk kemudian keluar dari aplikasi.



Form Hasil

Hasil

Jarak Hiperfokal = 3.0625m

Fokus Terdekat = 1.5242637909581087m

Fokus Terjauh = 94.23076923076924m

Total Kedalaman Ruang = 92.70650543981114m

Kembali Home