

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN PYTHON**

KALKULATOR “MAXCREAM”



Disusun oleh :

Angga Yudho Nugroho	(V3922006)
Ariel Fajar Herdanto	(V3922007)
Audrey Surya Nanditama Hernanto	(V3922008)
Fadhilla Yunandrika Putra Adyatma	(V3922018)
Fauzan Burhanuddin	(V3922020)

Dosen

Yusuf Fadlila Rachman. S.Kom., M.Kom

**PS D-III TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
2023**

TOKO ES KRIM (MAXCREAM)

Dalam project phyton kami membuat aplikasi untuk pembayaran pada kasir toko es krim dengan nama maxcream. Dalam aplikasi ini dapat memilih berbagai jenis menu es krim dan memasukkan jumlah menu yang dibeli. Aplikasi ini dirancang untuk memudahkan proses pembayaran pada saat checkout dengan fitur-fitur yang bermanfaat, berikut penjelasan lebih rinci tentang aplikasi ini:

1. Petugas kasir dapat memilih menu es krim yang dibeli oleh pelanggan melalui aplikasi ini, petugas juga dapat memasukkan jumlah nilai menu yang dibeli oleh pelanggan.
2. Aplikasi akan menghitung total harga pembelian berdasarkan menu yang dipilih dan jumlah yang di inputkan.
3. Petugas kasir dapat menggunakan menu “Total” untuk melihat langsung harga total es krim yang dibeli oleh pelanggan.
4. Jika pelanggan membutuhkan struk total pembelian petugas kasir dapat memilih menu “Struk” untuk mencetak struk secara otomatis dengan rincian pembelian pelanggan.
5. Apabila petugas kasir ingin menyimpan struk pembelian pelanggan, petugas dapat menggunakan menu “Simpan” secara otomatis struk akan tersimpan.
6. Setelah transaksi selesai petugas kasir dapat menggunakan menu “Reset” untuk mereset aplikasi agar siap digunakan untuk pelanggan berikutnya.

Dengan menggunakan aplikasi kasir ini, diharap dapat mempermudah proses pembayaran di toko es krim menjadi lebih akurat. Selain itu dengan aplikasi ini, petugas kasir dapat dengan mudah menyimpan data pembelian pelanggan dan mencetak struk.

Hasil Mock Up :

MAXCREAM

<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">MENU</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><input type="checkbox"/> Original</div><div><input type="text" value="0"/></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><input type="checkbox"/> Boba Sundae</div><div><input type="text" value="0"/></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><input type="checkbox"/> Oreo Sundae</div><div><input type="text" value="0"/></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><input type="checkbox"/> Jasmine Tea MC</div><div><input type="text" value="0"/></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><input type="checkbox"/> Peppermint Tea MC</div><div><input type="text" value="0"/></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><input type="checkbox"/> Caramel Sundae</div><div><input type="text" value="0"/></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><input type="checkbox"/> Strawberry Sundae</div><div><input type="text" value="0"/></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><input type="checkbox"/> Mocca Sundae</div><div><input type="text" value="0"/></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><input type="checkbox"/> Mango Boba MC</div><div><input type="text" value="0"/></div></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">KALKULATOR</div> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; margin-bottom: 5px;"></div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>+</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>-</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>*</td></tr><tr><td>ANS</td><td>CLEAR</td><td>0</td><td>/</td></tr></table>	7	8	9	+	4	5	6	-	1	2	3	*	ANS	CLEAR	0	/	<div style="border: 1px solid black; height: 250px; margin-top: 20px;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"><div style="width: 45%;"><div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">HARGA ESKRIM</div><div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">SUB TOTAL</div><div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">Pajak 11.0%</div><div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black;">HARGA TOTAL</div></div><div style="width: 45%; text-align: right;"><div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%; margin-bottom: 5px;"></div><div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%; margin-bottom: 5px;"></div><div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%; margin-bottom: 5px;"></div><div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%; margin-bottom: 5px;"></div></div></div>
7	8	9	+															
4	5	6	-															
1	2	3	*															
ANS	CLEAR	0	/															
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">TOTALSTRUKSIMPANRESET</div>																		