

## Object Based Programming

825200008 - ALDI RESALDI MAULANA

825200049 - AFINA PUTRI DAYANTI

825200050 - ERIC ANTHONY

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

# Calculator

- Menu calculator ini didesign untuk membantu admin melayani customer yang bingung dalam memilih solar panel yang sesuai untuk rumahnya
- Admin diharapkan bertanya ke customer terkait Email, No Hp, Area, Tagihan Listrik per bulan, dan Daya Listrik
- Jika admin calculate data customer, admin akan mendapatkan hasil rekomendasi solar panel
- Data customer yang di calculate sebelumnya akan masuk ke menu Lead, diharapkan nantinya untuk keperluan admin konfirmasi ulang terkait fix atau tidaknya pembelian solar panel

CALCULATOR	LEADS	CUSTOMER
Name		<input type="text"/>
Email		<input type="text"/>
No Handphone		<input type="text"/>
Area		<input type="text"/>
Bills		<input type="text"/>
Electricity		<input type="text"/>
		<input type="button" value="SUBMIT"/> <input type="button" value="RESET"/>
Recomendation :	4 KWP	

# Lead

- Menu ini digunakan untuk menampung data customer yang melakukan perhitungan di menu calculator
- Label “New” untuk customer yang belum atau tidak membeli solar panel
- Sedangkan label “Customer” untuk customer yang membeli sudah membeli solar panel
- Label “New” dan “Customer” ini clickable dan admin akan diarahkan ke form detail transaksi. Sedangkan untuk label “New” di arahkan untuk menjadi “Customer”

CALCULATOR

LEADS

CUSTOMER

Table leads

ID	Name	Check Date	Email	Phone	Status	Recomend...	Action
001	Alice	2021-09-01	afina@gm...	08577261...	New	4 KWP	lihat Details
001	Alice	2021-09-01	afina@gm...	08577261...	New	4 KWP	lihat Details
001	Alice	2021-09-01	afina@gm...	08577261...	New	4 KWP	lihat Details
001	Alice	2021-09-01	afina@gm...	08577261...	New	4 KWP	lihat Details
001	Alice	2021-09-01	afina@gm...	08577261...	New	4 KWP	lihat Details

convert to customer

ID

Input Field

Address

Input Field

KWP

100

20

Down Payment

Input Field

Fullpayment

Input Field

# Customer

- List customer akan tertera di menu customer
- Jika admin ingin menambahkan customer harus melewati menu calculator terlebih dahulu. Agar customer tercantum di db sebagai lead. Sehingga jika customer click “Add customer” ini akan redirect ke calculator
- Update => untuk mengupdate status transaction customer
- Detail => untuk melihat detail transaction customer sekagus jika ada beberapa hal yang ingin di update

CALCULATOR

LEADS

CUSTOMER

Table customer

ADD CUSTOMER

DETAIL CUSTOMER

UPDATE CUSTOMER

update customer

ID

Down Payment

Fullpayment

input field

123

123

# Detail Trx

- Jika admin click button see maka field Email & No Handphone akan disable (tidak bias diubah)
- User hanya bias mengupdate status payment di button update customer

	CALCULATOR	LEADS	CUSTOMER
Name	<input type="text"/>		
Email	<input type="text"/>		
No Handphone	<input type="text"/>		
Area	<input type="text"/>		
Bills	<input type="text"/>		
Electricity	<input type="text"/>		
Address	<input type="text"/>		
KWP	<input type="text"/>		
Down Payment	<input type="text"/>		
Fullpayment	<input type="text"/>		
	<input type="button" value="SAVE"/>		

# ERD

