

# Purwadhika

---

## Job Connector Web & Mobile Developer

Remidial Fundamental, 2020

Time : 3 hours

1. Buatlah sebuah program yang dapat menghitung total huruf vokal (**a,i,u,e,o**) dari input yang diberikan oleh user, tampilkan juga semua huruf vokal dari input tersebut, serta tampilkan input user jika huruf vokalnya dihilangkan (**POIN : 40**)

### Masukan kata :

### Hasil :

---

### Masukan kata :

### Hasil : ada 3 huruf vokal

---

### Masukan kata :

### Huruf vokal : u, a, i

---

### Masukan kata :

### Tanpa vokal : prwdhik

---

#### NOTE :

jika input kosong maka program akan menampilkan alert bahwa input kosong dan input bisa huruf besar atau kecil (*insensitive case*)

2. Buatlah sebuah program yang mampu menampilkan tabel dan memiliki fitur berikut ini : (**POIN 60**)

- a. program dapat menambahkan data *produk* baru ke dalam tabel dengan menekan tombol **ADD**

- b. jika tombol **ADD** ditekan dan masih ada *input* yang belum terisi maka program akan menampilkan *alert* bahwa *input* masih kosong
- c. program juga dapat menghapus dan meng-edit data *produk* dengan tombol **DELETE** dan **EDIT**
- d. jika tombol **EDIT** ditekan maka baris dimana tombol tersebut ditekan akan berubah menjadi input dengan *default value* dari data sebelumnya (*untuk category tidak usah menampilkan default value*), serta tombol **DELETE** dan **EDIT** berubah menjadi tombol **SAVE** dan **CANCEL**
- e. jika tombol **SAVE** di tekan maka data *produk* akan berubah sesuai data baru yang di edit dan jika input edit masih kosong maka akan ditampilkan *alert*, serta jika tombol **CANCEL** ditekan maka data *produk* tidak akan berubah dan tabel akan kembali seperti semula

## Form Product

Category: ☐ Food ☐ Drink ☐ Others

No	Name	Price	Category	Action	
1	Apel	5000	Food	<input type="button" value="Edit ✎"/>	<input type="button" value="Delete ✖"/>
2	Milk	7000	Drink	<input type="button" value="Edit ✎"/>	<input type="button" value="Delete ✖"/>
3	Tisu	2000	Other	<input type="button" value="Edit ✎"/>	<input type="button" value="Delete ✖"/>

## Form Product

Category: ☐ Food ☐ Drink ☐ Others

No	Name	Price	Category	Action	
1	Apel	5000	Food	<input type="button" value="Edit ✎"/>	<input type="button" value="Delete ✖"/>
2	<input type="text" value="Milk"/>	<input type="text" value="7000"/>	<input type="radio"/> Food <input type="radio"/> Drink <input type="radio"/> Others	<input type="button" value="Save ✓"/>	<input type="button" value="Cancel ✖"/>
3	Tisu	2000	Other	<input type="button" value="Edit ✎"/>	<input type="button" value="Delete ✖"/>