

## **CARA MENJALANKAN APLIAKSI**

### **1 Menu Yang Ada Pada Halaman Utama**

Pada halaman utama dalam aplikasi ini terdapat 4 buah tombol menu, yaitu:

1. Menu Cek Harga
2. Menu Menghitung
3. Menu Lihat Hasil
4. Menu Tentang

Seperti pada tampilan berikut ini:



**Gambar 0.1 Tampilan Halaman Utama**

### **2 Melihat Daftar Harga**

Untuk melihat daftar harga ,dari halaman utama pilih tombol menu CEK HARGA”, maka akan muncul tampila”n seperti berikut:

Jenis Kayu	:	Keras
Diameter Kayu	:	10 cm
Panjang Kayu	:	130 cm
Harga Kayu	:	Rp 150000
Jenis Kayu	:	Keras
Diameter Kayu	:	16 cm
Panjang Kayu	:	130 cm
Harga Kayu	:	Rp 175000
Jenis Kayu	:	Keras
Diameter Kayu	:	20 cm
Panjang Kayu	:	130 cm
Harga Kayu	:	Rp 225000
Jenis Kayu	:	Keras
Diameter Kayu	:	26 cm
Panjang Kayu	:	130 cm
Harga Kayu	:	Rp 225000
Jenis Kayu	:	Keras
Diameter Kayu	:	30 cm
Panjang Kayu	:	130 cm
Harga Kayu	:	Rp 300000
Jenis Kayu	:	Keras
Diameter Kayu	:	40 cm
Panjang Kayu	:	130 cm
Harga Kayu	:	Rp 300000
Jenis Kayu	:	Keras
TAMBAH JENIS KAYU		

**Gambar 0.2 Tampilan Halaman Cek Harga**

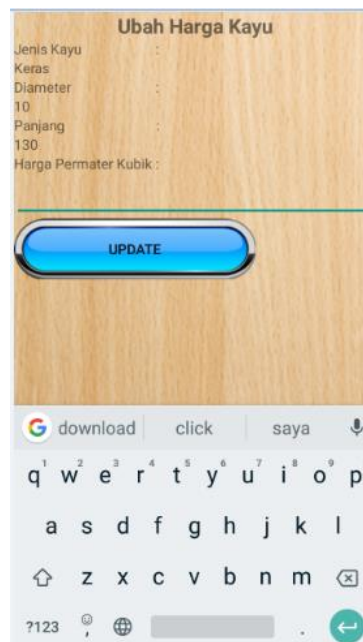
### 3 Mengubah Harga

Untuk mengubah harga ,pada halaman cek harga klik pada salah satu daftar harga yang ingin dirubah harganya, kemudian akan muncul pesan dialog seperti tampilan berikut :



**Gambar 0.3 Tampilan Pesan dialog**

Kemudian pilih “YA” maka aplikasi akan menampilkan halaman Ubah Harga seperti tampilan berikut:



**Gambar 0.4 Tampilan Halaman Ubah Harga**

Kemudian masukan harga yang baru pada inputan harga dan tekan tombol update, selanjutnya aplikasi akan kembali ke halaman cek harga dengan menampilkan pesan berhasil dan daftar harga yang baru ,seperti tampilan berikut:

Jenis Kayu	:	Keras
Diameter Kayu	:	10 cm
Panjang Kayu	:	130 cm
Harga Kayu	:	Rp 160000
Jenis Kayu	:	Keras
Diameter Kayu	:	16 cm
Panjang Kayu	:	130 cm
Harga Kayu	:	Rp 175000
Jenis Kayu	:	Keras
Diameter Kayu	:	20 cm
Panjang Kayu	:	130 cm
Harga Kayu	:	Rp 225000
Jenis Kayu	:	Keras
Diameter Kayu	:	26 cm
Panjang Kayu	:	130 cm
Harga Kayu	:	Rp 225000
Jenis Kayu	:	Keras
Diameter Kayu	:	30 cm
Panjang Kayu	:	130 cm
Harga Kayu	:	Rp 300000
Jenis Kayu	:	Keras
Diameter Kayu	:	40 cm
Panjang Kayu	:	130 cm
Harga Kayu	:	Rp 300000
Jenis Kayu	:	<div> <div> Berhasil </div> </div>
<div> <div>TAMBAH JENIS KAYU</div> </div>		

**Gambar 0.5 Tampilan Halaman Cek Harga Setelah Ubah Harga**

#### 4 Menambahkan Daftar Harga Untuk Jenis Kayu Baru

Untuk menambahkan daftar harga jenis kayu yang baru, pada menu cek Harga tekan tombol Tambah Jenis Kayu maka aplikasi akan menampilkan halaman tambah jenis kayu baru seperti tampilan berikut:

Jenis Kayu :

**Panjang 130cm**

Diameter 10-15cm :

Diameter 16-19cm :

Diameter 20-25cm :

Diameter 26-29cm :

Diameter 30-39cm :

Diameter 40-40cm Up :

=====

**Panjang 200cm**

Diameter 10-15cm :

Diameter 16-19cm :

Diameter 20-25cm :

**Gambar 0.6 Tampilan Tambah Jenis Kayu Baru**

Masukan nama jenis kayu pada form inputan jenis kayu, kemudian masukan harga kayu berdasarkan ukuran panjang dan diameter masing-masing pada form inputan harga, scroll ke bawah mengisikan harga dengan lengkap kemudian tekan tombol SIMPAN.

#### 5 Menghitung

Untuk menghitung kubikasi dan harga kayu log, pada Halaman utama pilih tombol menu menghitung, maka akan muncul tampilan seperti berikut::

Pilih Jenis Kayu : Sengon ▼

Masukan :

Diameter cm Jumlah Batang

Panjang cm

Harga kayu/M3 :

Jumlah kubikasi : ... /m3

Jumlah Harga : Rp ..

**Gambar 0.7 Tampilan Halaman Menghitung**

Kemudian pilih jenis kayu yang akan dihitung pada menu dropdown jenis kayu seperti pada tampilan berikut:

Pilih Jenis Kayu : Sengon ▼

Masukan :

Diameter cm Jumlah Batang

Panjang cm

Harga kayu/M3 :

Jumlah kubikasi : ... /m3

Jumlah Harga : Rp ..

**Gambar 0.8 tampilan halaman menghitung saat pilih jenis kayu**

Kemudian masukan diameter (minimal 10 cm) pada form inputan diameter dan masukan panjang (minimal 130 cm) pada form inputan panjang, kemudian masukan inputan jumlah batang pada form inputan jumlah batang. Setelah semua data inputan sudah dimasukan dengan lengkap dan benar maka aplikasi akan menampilkan harga kayu per meter kubik sesuai dengan data yang diinputkan. Selanjutnya tekan tombol hitung maka aplikasi akan menampilkan jumlah kubikasi dan jumlah harga kayu seperti pada tampilan berikut:

Pilih Jenis Kayu : Sengon ▾

Masukan :

30 cm 2 Batang

130 cm

Harga kayu/M3 :  
Rp 900.000

Hitung

Jumlah kubikasi : 0,1837 /m3

Jumlah Harga : Rp Rp 165.321

HITUNG LAGI BATAL

1 2 3 -

4 5 6 \_

7 8 9 ×

, 0 . →

**Gambar 0.9 Tampilan Halaman Menghitung Saat Menampilkan Hasil Hitungan**

## **6 Menyimpan Hasil Hitungan**

Untuk menyimpan Hasil perhitungan yang sudah dilakukan, setelah melakukan penghitungan pada halaman menghitung tekan tombol “HITUNG LAGI “ maka aplikasi akan menyimpan hasil hitungan dan kembali menampilkan halaman menghitung dengan form inputan yang kosong .

## **7 Lihat Hasil Tersimpan**

Untuk melihat hasil hitungan yang tersimpan, pada Halaman Utama pilih tombol menu “LIHAT HASIL” maka aplikasi akan menampilkan daftar tanggal dilakukannya perhitungan seperti pada tampilan berikut :

Tanggal :	20 Februari 2018
Tanggal :	22 Februari 2018

**Gambar 0.10tampilan Daftar Hasil Hitung**

Kemudian pilih salah satu tanggal yang ingin dilihat hasil hitungannya maka aplikasi akan menampilkan detail hasil hitungan seperti pada tampilan berikut :

Jenis Kayu :	Sengon
Diameter Kayu :	12 cm
Panjang Kayu :	130 cm
Harga Kayu/m3 :	Rp 380000
Jumlah Batang :	1
Jumlah Kubikasi:	0,0147 /m3
Jumlah Harga :	Rp 5584
Tanggal :	22 Februari 2018
Jenis Kayu :	Sengon
Diameter Kayu :	30 cm
Panjang Kayu :	130 cm
Harga Kayu/m3 :	Rp 900000
Jumlah Batang :	2
Jumlah Kubikasi:	0,1837 /m3
Jumlah Harga :	Rp 165321
Tanggal :	22 Februari 2018
Jenis Kayu :	Mahoni
Diameter Kayu :	20 cm
Panjang Kayu :	200 cm
Harga Kayu/m3 :	Rp 800000
Jumlah Batang :	3
Jumlah Kubikasi:	0,1884 /m3
Jumlah Harga :	Rp 150720
Tanggal :	22 Februari 2018
Total Kubikasi: 0,3868/m3	
Total Harga : Rp 321.625	

**Gambar 0.11 Tampilan Halaman Detail Hasil**

## **8 Halaman Tentang**

Untuk masuk ke halaman tentang pada Menu Utama pilih tombol menu “TENTANG”

Maka aplikasi akan menampilkan halaman tentang seperti tampilan berikut:





**Gambar 0.12 Tampilan Halaman Tenteng**