

# USER INSTALLATION & GUIDE PERHUTANI BARCODE SCANNER

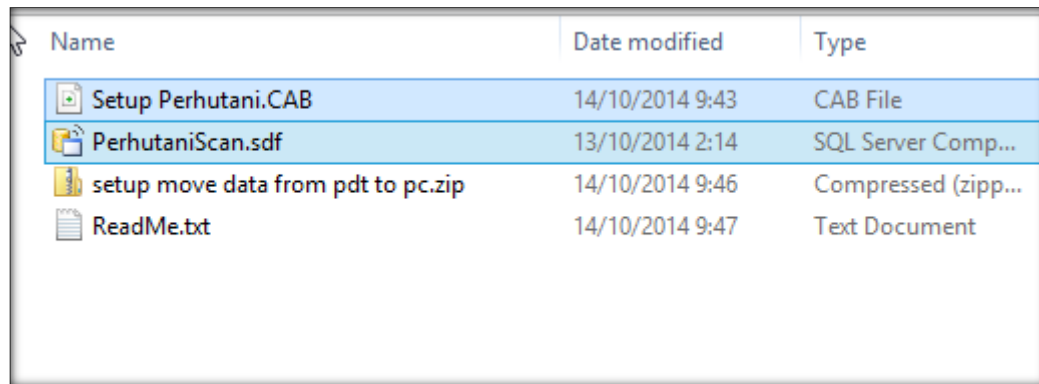
## A. User Installation

Berikut ini adalah langkah instalasi aplikasi:

1. Sambungkan Handheld dengan Komputer menggunakan **Active Sync** atau **Windows Mobile Device Center** pada windows 7 ke atas.

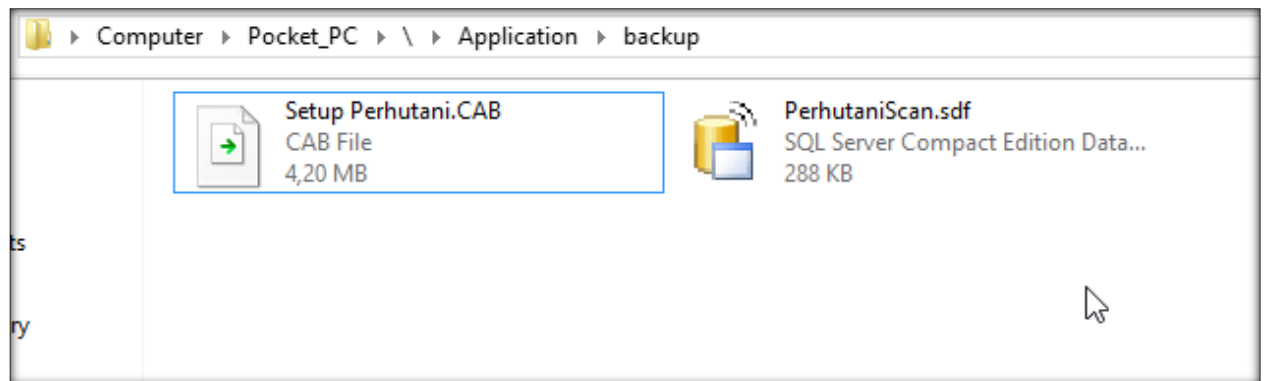


2. Setelah Terhubung maka **Copy** file Installer.



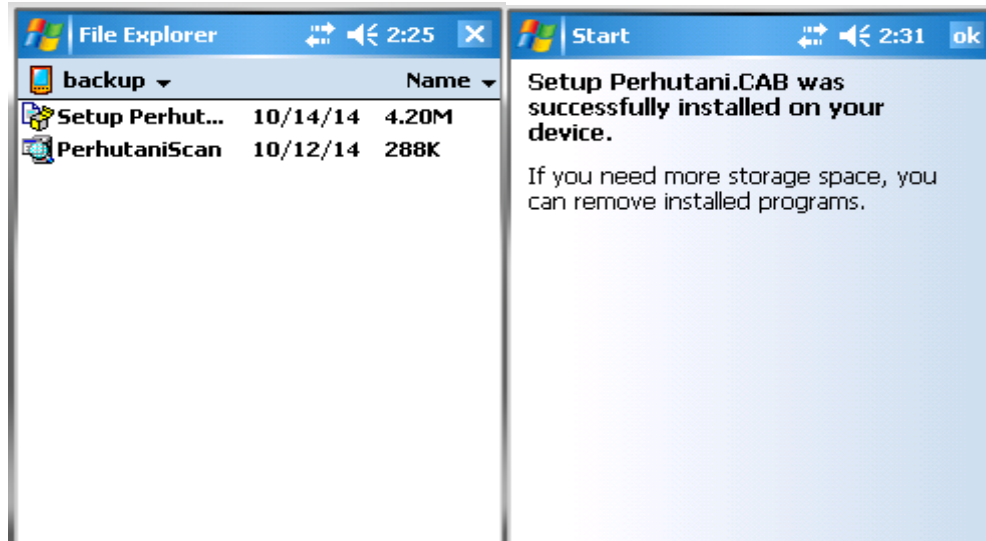
Name	Date modified	Type
Setup Perhutani.CAB	14/10/2014 9:43	CAB File
PerhutaniScan.sdf	13/10/2014 2:14	SQL Server Comp...
setup move data from pdt to pc.zip	14/10/2014 9:46	Compressed (zipp...
ReadMe.txt	14/10/2014 9:47	Text Document

Kemudian buat folder di Application dengan nama **Backup** di Handheld dan **Paste** di file installer yang sudah di copy ke dalam folder tersebut.

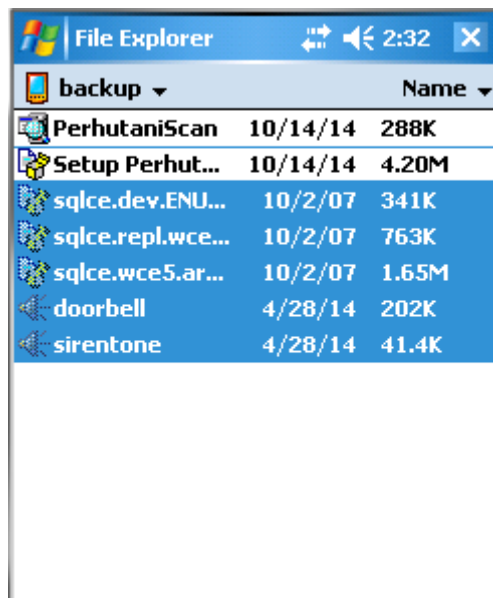


3. Setelah selesai di copy maka buka folder **Backup** melalui Handheld dan kemudian lakukan install satu persatu hingga selesai.

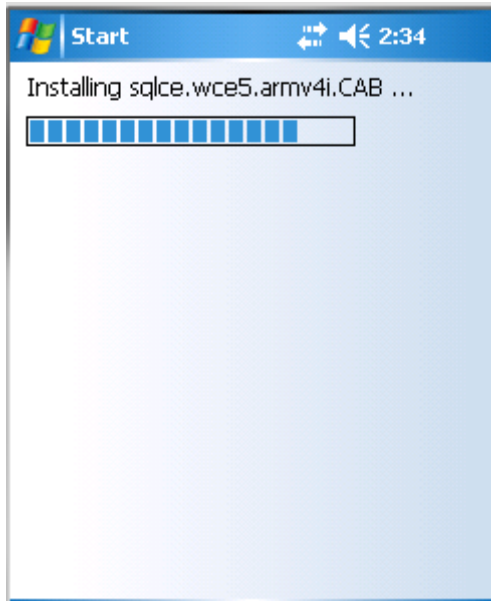
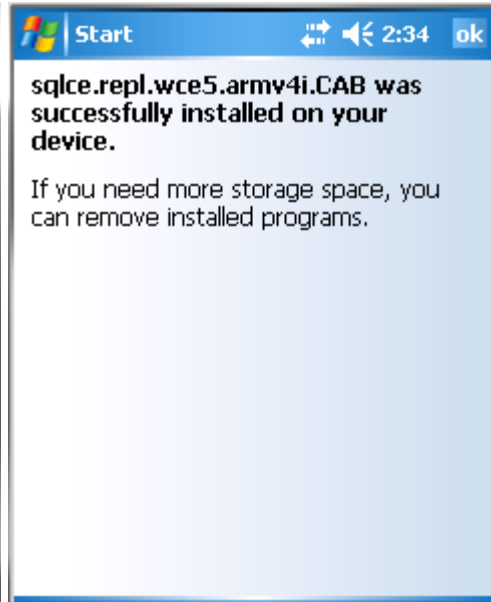
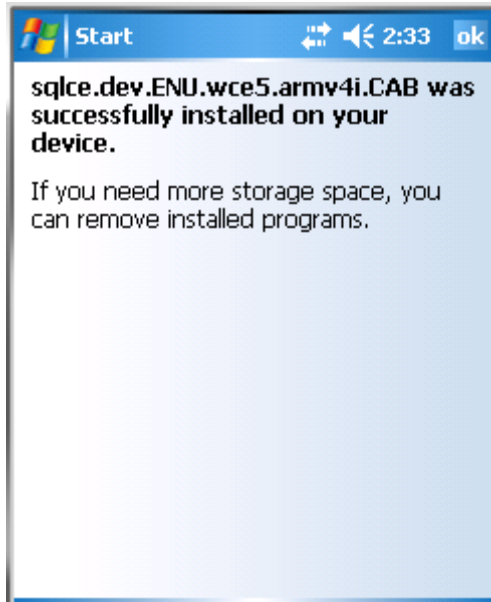
- *Setup Perhutani.CAB*



Setelah Setup Perhutani.CAB berhasil terinstal maka akan ada file baru seperti pada gambar di bawah ini:



Kemudian Instal ketiga file baru yang berextension (\*.CAB).  
(Boleh acak)



Selesai.

4. Setelah semua file berhasil terinstal. kembali ke dekstop.

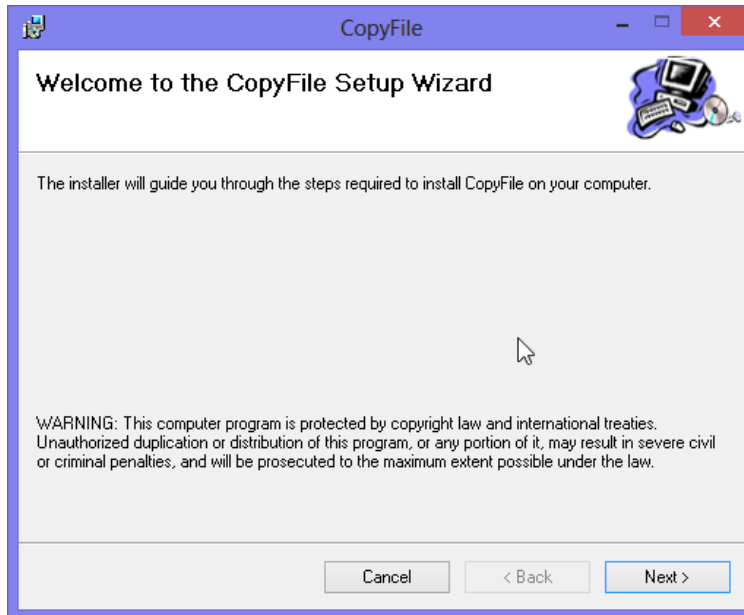


Cara instalasi Aplikasi desktop yang akan di gunakan untuk memindahkan file hasil scan dari Handheld ke Desktop adalah sebagai berikut:

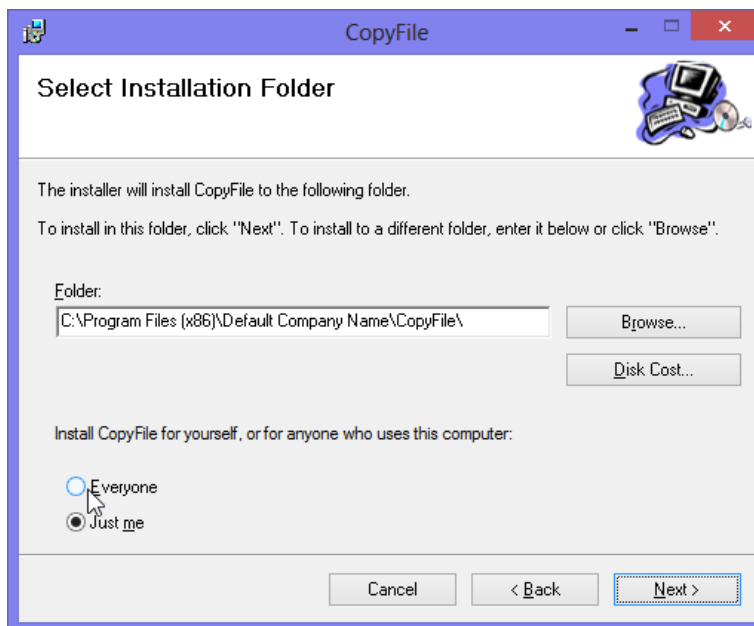
1. Extract File bernama setup move data from pdt to pc.zip

Password : 123456.

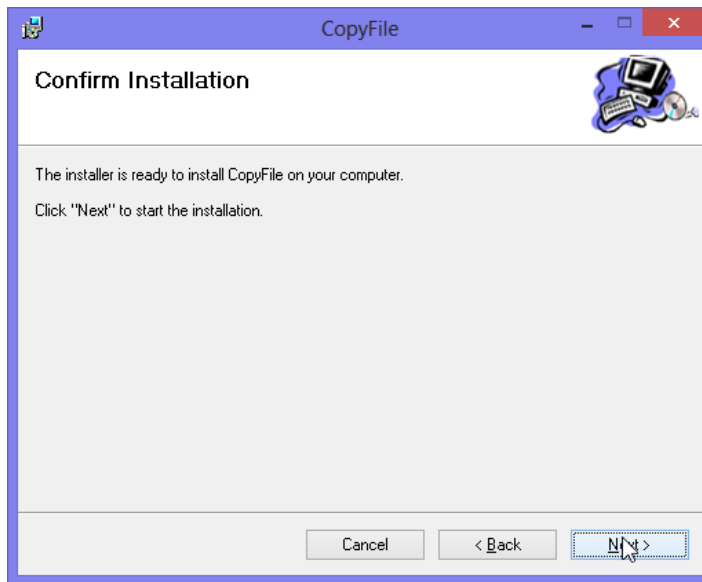
Kemudia Install Hasil Extract file tersebut.



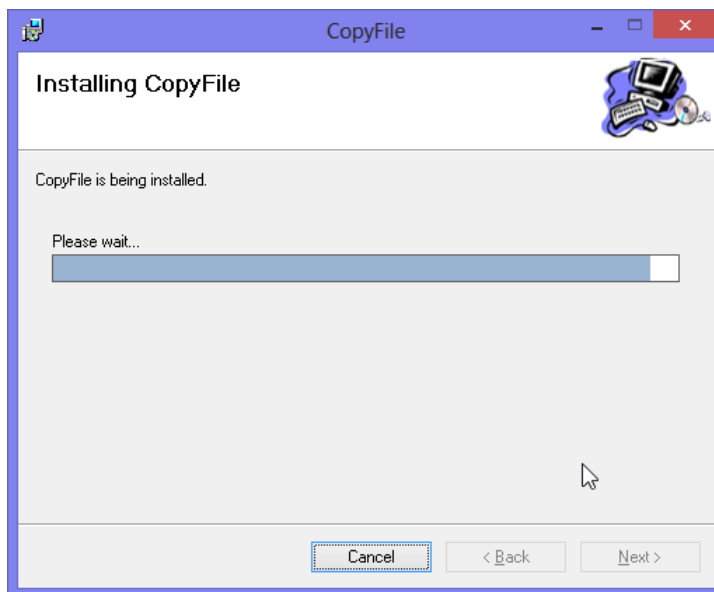
Klik Next > .



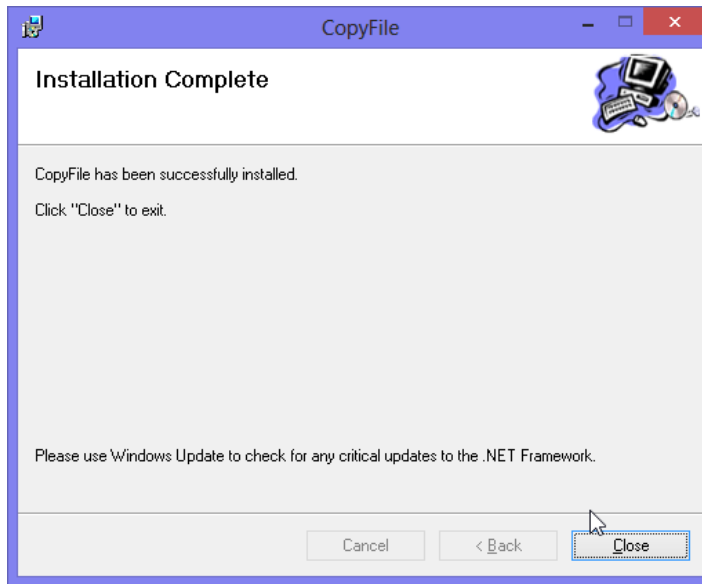
Pilih Everyone, Kemudia Klik Next >.



Klik Next > .



Tunggu Hingga Installasi Selesai.



Apabila Instalasi Aplikasi telah selesai/berhasil,  
Maka akan ada Shortcut CopyDocking (Active) di desktop.



## B. User Guide

### 1. Login



Sebelum masuk ke menu aplikasi ini terdapat menu login yang berfungsi membedakan 2 tipe menu yaitu TP dan TPK. username dan password default setelah instalasi adalah:

Username	Password	Menu TP	Menu TPK	Master User
dkp	1	Yes	Yes	Yes
1	1	Yes	No	No
2	2	No	Yes	No

## 2. Menu Super User

Menu ini digunakan untuk mengatur ID handheld dan Master User.

Form Menu

TP

TPK

Master User

ID

Set HH ID

Logout

User : dkp | Id Hand Held : 001

### a) Master User

berfungsi untuk menambah User baru, merubah Password & Role, dan hapus User yang ada.

MasterUser

	Username	Password	TP	TPK
▶	1	1	True	False
	2	2	False	True
	dkp	1	True	True

Username: 1

Password: 1

Role: ☒ TP ☐ TPK

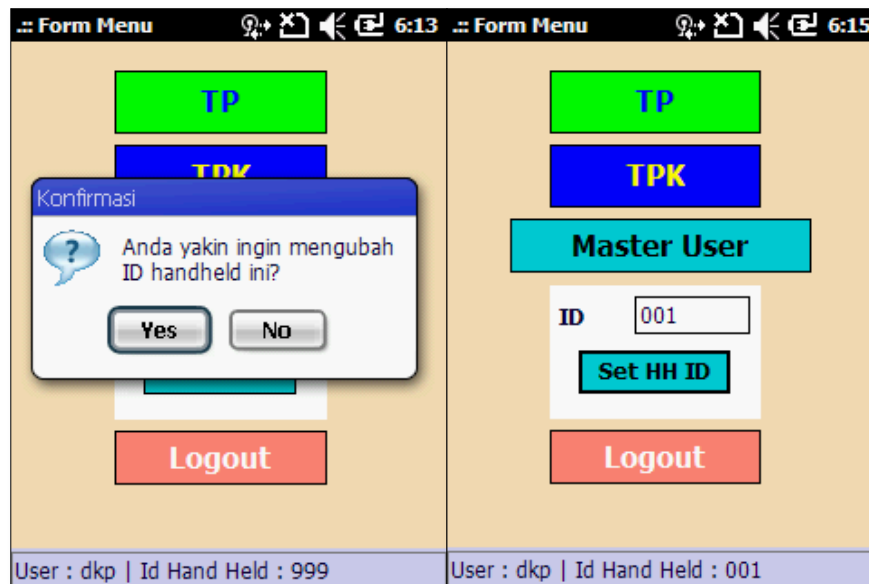
Tambah Update Hapus

Simpan Batal Tutup

User : dkp | Id Hand Held : 999

b) Setting ID Handheld

Sebelum melakukan penggantian ID Handheld lama ke yang baru maka muncul tampilan popup untuk konfirmasi "apakah anda yakin ingin merubah ID handheld ini?" apabila Yes maka ID Handheld akan di update menjadi ID baru.



3. Menu TP

Menu ini terdapat 3 menu yaitu Terima TP, Angkut TP dan Docking(convert).



a) Terima TP

Tampilan Termia TP bisa dilihat pada gambar di bawah ini mempunyai bermacam-macam field-field yang harus di isi ataupun di pilih.

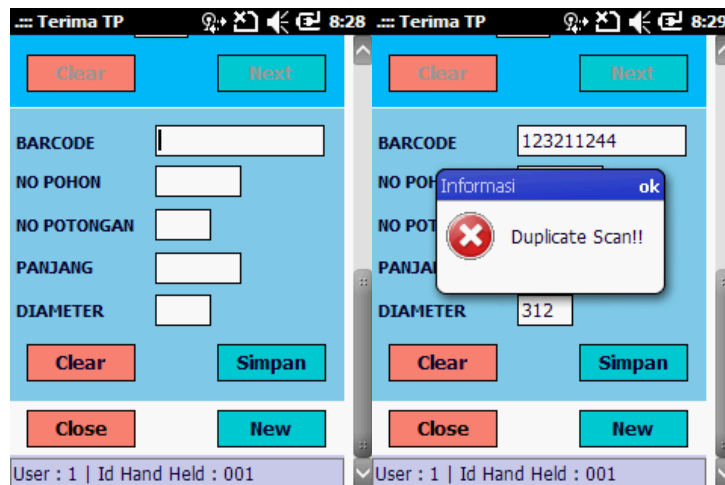
The screenshots show the 'Terima TP' application interface. The first screenshot (6:22) shows the 'Entry Data' screen with fields for 'KODE KAB' (123), 'KD SERTIFIKA' (radio buttons for 1.FSC, 2.PHP, 3.CW, 4.SVLK), 'JENIS TEBANGAN' (radio buttons for 1.A, 2.B, 3.C, 4.D, 5.E, 6.KAM), 'NO PETAK', 'JENIS KAYU', 'KODE BKPH', and 'UNIT + KPH'. A red 'Informasi' popup message is displayed over the 'JENIS TEBANGAN' field, stating 'Harap Pilih Kode Sertifikat & Jenis Tebangan'. The second screenshot (6:23) shows the same screen with the 'Next' button highlighted. The third screenshot (8:00) shows the same screen with the 'Next' button highlighted.

Apabila salah satu field tidak di isi atau sengaja di kosongkan maka akan muncul popup / informasi mengenai hal yang harus di input atau panel berwarna merah. jika tombol Next di tekan & semua field sudah terisi maka kita akan masuk ke proses aktivitas berulang (scan barcode, input nomor pohon, potongan dll).

The screenshots show the 'Terima TP' application interface. The first screenshot (8:04) shows the 'Barcode' screen with fields for 'BARCODE', 'NO POHON', 'NO POTONGAN', 'PANJANG', and 'DIAMETER'. A red 'Simpan' button is visible. The second screenshot (8:26) shows the same screen with the 'Simpan' button highlighted. The third screenshot (8:25) shows the same screen with the 'Simpan' button highlighted. The bottom status bar shows 'User : 1 | Id Hand Held : 001'.

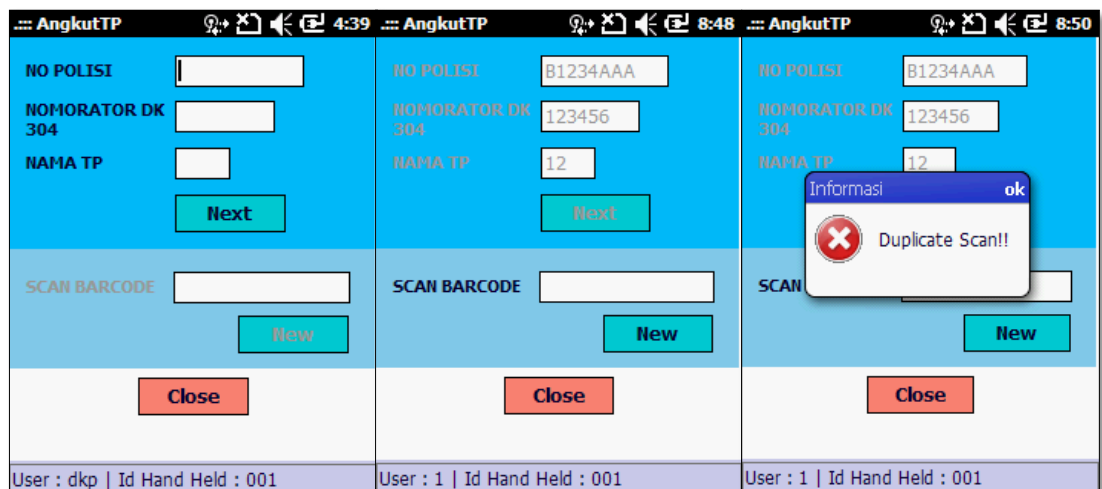
Tombol Save/Simpan berfungsi untuk menyimpan data ketika semua field-nya telah terinput.

Setelah berhasil tersimpan maka field barcode akan kembali kosong. Apabila barcode sudah pernah terscan maka akan muncul popup "Duplicate Scan!!".



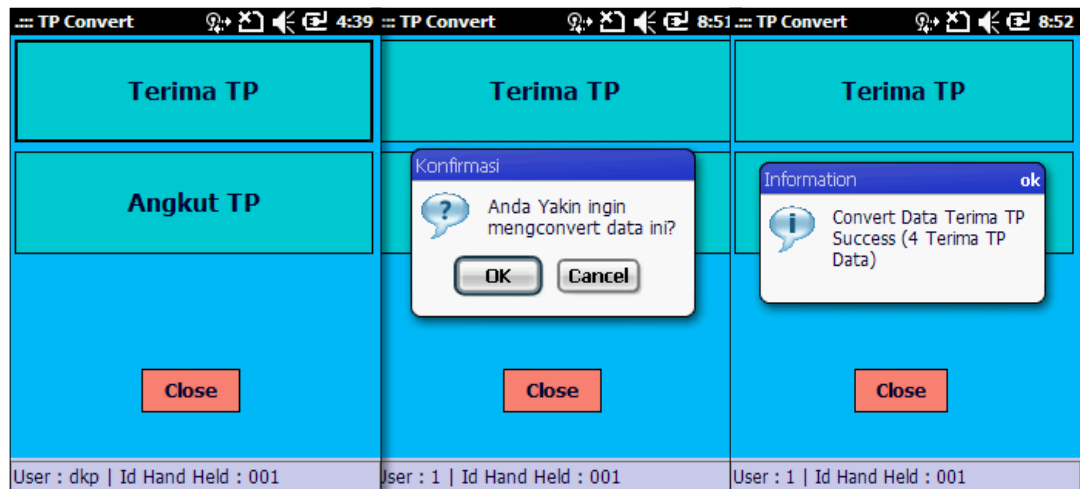
b) Angkut TP

Sama seperti pada Terima TP masing- masing field pada menu angkut TP harus di isi dan apabila barcode yang sama terscan ulang maka akan muncul popup " Duplicate Scan!!".



c) Docking

Adalah menu yang digunakan untuk menconvert data ke dalam file (\*.csv) setelah proses Terima TP dan Angkut TP dilakukan.



Hasil Convertnya berada dalam folder **Backup** di handheld seperti berikut:

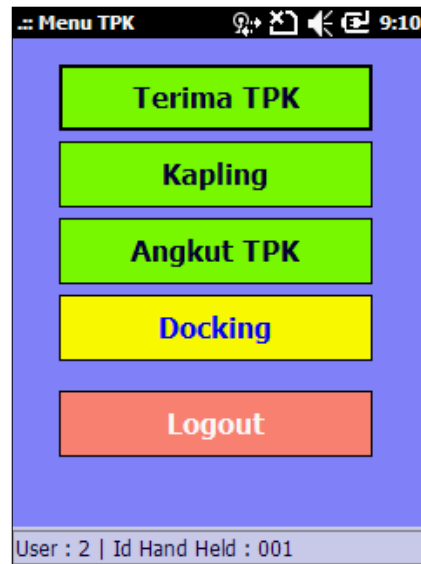
- 1) Convert Terima TP : *Terima TP 001.csv*
- 2) Convert Angkut TP : *Angkut TP 001.csv*  
(Format Convert : [NamaProses][ID Handheld].csv)

d) Logout

Keluar dari Menu TP kembali ke menu Login apabila Super User yang melakukan ini maka user akan kembali ke menu Super User.

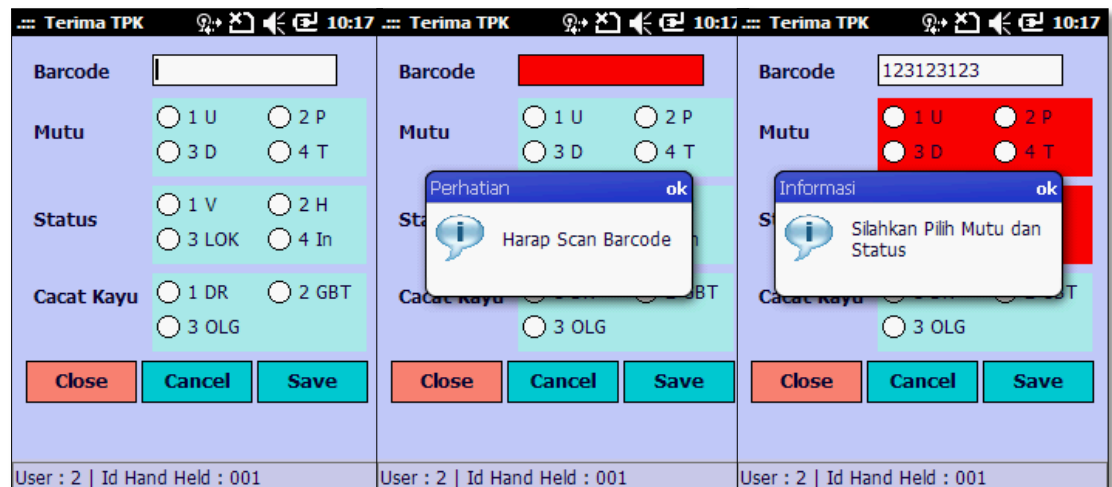
#### 4. Menu TPK

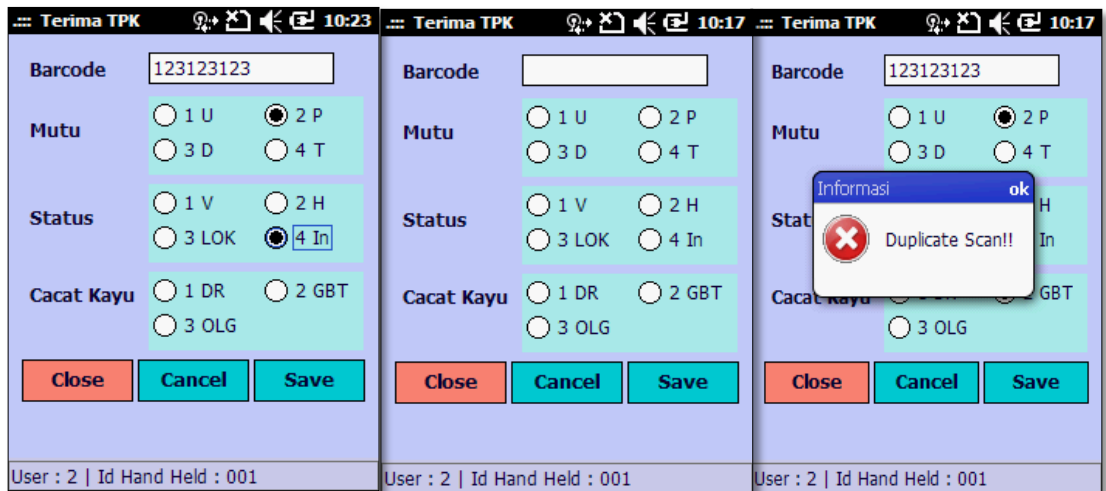
Menu ini terdapat 3 menu yaitu Terima TPK, Kavling, Angkut TPK dan Docking(convert).



##### a) Terima TPK

Sama seperti pada menu Terima TP masing-masing field pada menu Terima TPK harus di isi/pilih kecuali pilihan pada *Cacat Kayu* dapat di kosongkan/ tidak dipilih, dan apabila barcode yang sama terscan ulang maka akan muncul popup " Duplicate Scan!!".





b) Kavling

Sama seperti pada menu-menu sebelumnya masing-masing field pada menu Kavling ini harus di input dengan benar, dan apabila barcode yang sama terscan ulang maka akan muncul popup " Duplicate Scan!!".





c) Angkut TPK

Sama seperti pada menu-menu sebelumnya masing-masing field pada menu Angkut TPK harus di input dengan benar, dan apabila barcode yang sama terscan ulang maka akan muncul popup " Duplicate Scan!!".

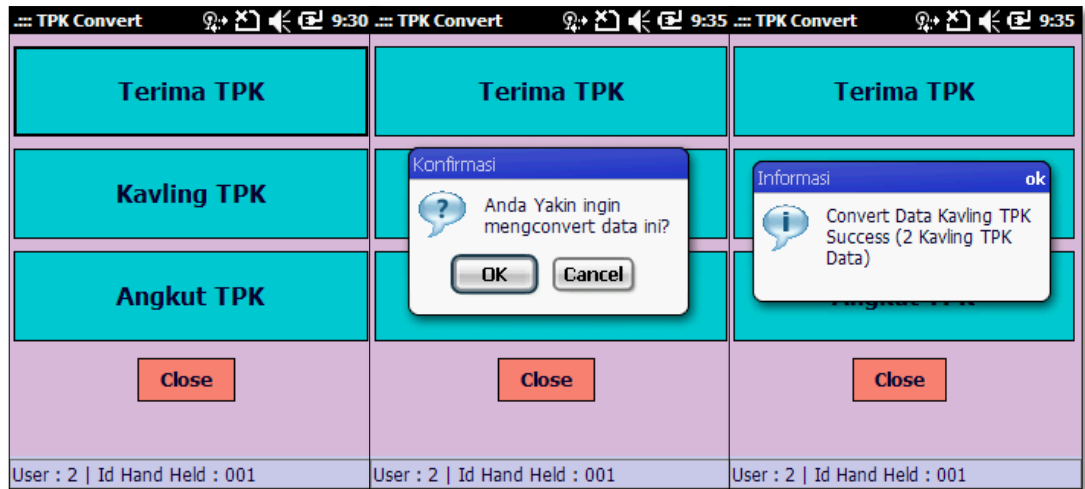
Angkut TPK 9:28	Angkut TPK 9:29	Angkut TPK 9:30
<p>NO POLISI <input type="text"/></p> <p>NO KAVLING <input type="text"/></p> <p>TUJUAN ANGKUT <input type="text"/></p> <p>Next</p>	<p>NO POLISI <input type="text" value="AD9999ZZZ"/></p> <p>NO KAVLING <input type="text" value="12345"/></p> <p>TUJUAN ANGKUT <input type="text" value="SMG-01"/></p> <p>Next</p>	<p>NO POLISI <input type="text" value="AD9999ZZZ"/></p> <p>NO KAVLING <input type="text" value="12345"/></p> <p>TUJUAN ANGKUT <input type="text" value="SMG-01"/></p> <p>Next</p>
<p>BARCODE <input type="text"/></p> <p>New</p>	<p>BARCODE <input type="text"/></p> <p>New</p>	<p>BARCODE <input type="text" value="123412345"/></p> <p>New</p>
<p>Close</p>	<p>Close</p>	<p>Close</p>
User : 2   Id Hand Held : 001	User : 2   Id Hand Held : 001	User : 2   Id Hand Held : 001
Angkut TPK 9:29	Angkut TPK 9:30	Angkut TPK 9:30
<p>NO POLISI <input type="text" value="AD9999ZZZ"/></p> <p>NO KAVLING <input type="text" value="12345"/></p> <p>TUJUAN ANGKUT <input type="text" value="SMG-01"/></p> <p>Next</p>	<p>NO POLISI <input type="text" value="AD9999ZZZ"/></p> <p>NO KAVLING <input type="text" value="12345"/></p> <p>TUJUAN ANGKUT <input type="text" value="SMG-01"/></p> <p>Next</p>	<p>NO POLISI <input type="text" value="AD9999ZZZ"/></p> <p>NO KAVLING <input type="text" value="12345"/></p> <p>TUJUAN ANGKUT <input type="text" value="SMG-01"/></p> <p>Next</p>
<p>BARCODE <input type="text"/></p> <p>New</p>	<p>BARCODE <input type="text" value="123412345"/></p> <p>New</p>	<p>BARCODE <input type="text"/></p> <p>New</p>
<p>Close</p>	<p>Close</p>	<p>Close</p>
User : 2   Id Hand Held : 001	User : 2   Id Hand Held : 001	User : 2   Id Hand Held : 001

Informasi ok

 Duplicate Scan!!

d) Docking

Adalah menu yang digunakan untuk menconvert data ke dalam file (\*.csv) setelah proses Terima TP dan Angkut TP dilakukan.



Hasil Convertnya berada dalam folder **Backup** di handheld seperti berikut:

- 1) Convert Terima TPK : *TRTPK001.csv*
  - 2) Convert Kavling : *KATPK 001.csv*
  - 3) Convert Angkut TPK : *ANTPK 001.csv*
- (Format Convert : *[NamaProses][ID Handheld].csv*)

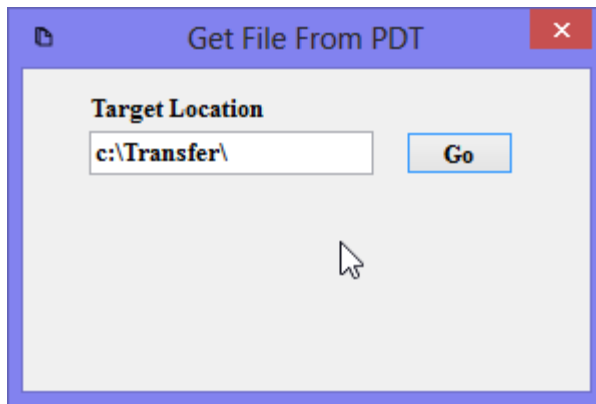
e) Logout

Keluar dari Menu TP kembali ke menu Login apabila Super User yang melakukan ini maka user akan kembali ke menu Super User.

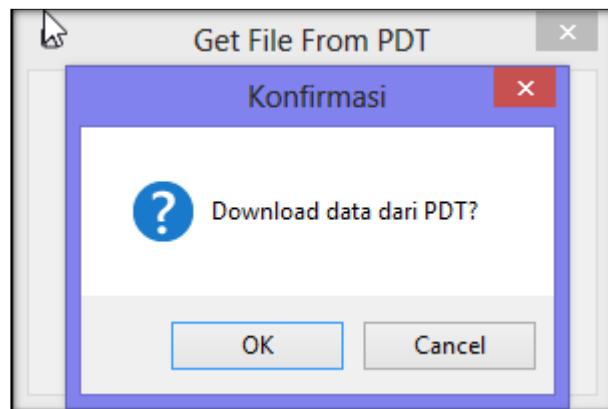
5. Copy Hasil Scan Transaksi data TP dan TPK ke PC

Masukan path folder tujuan. Kemudian klik Go.

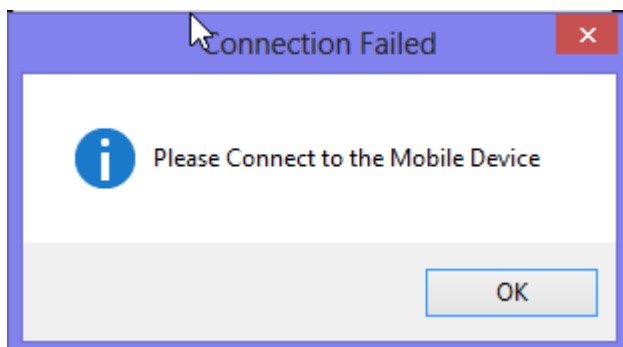
Proses ini akan menghapus hasil scan di pdt dan memindahkannya ke path folder tujuan.



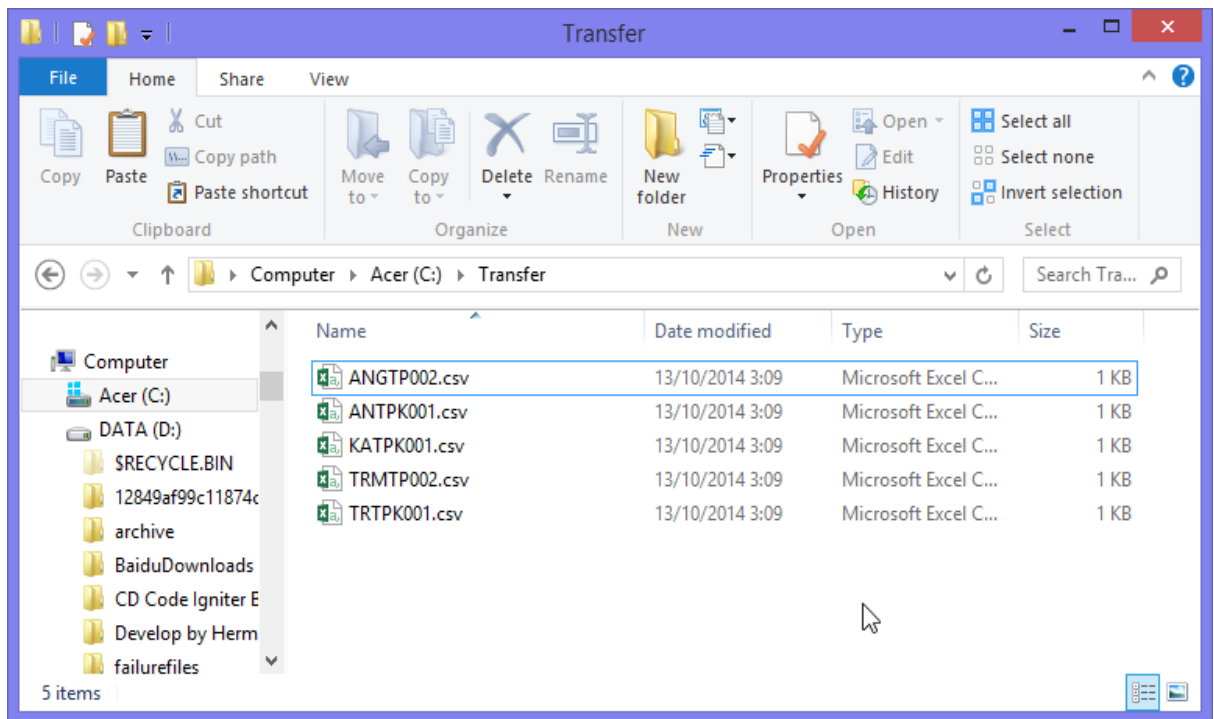
Pilih OK,



Pastikan Handheld telah terkoneksi dengan PC. Menggunakan Windows Mobile Device Center.



Apabila terdapat hasil scan transaksi maka Hasil Scan tersebut akan di pindahkan ke dalam path folder tujuan.



Jika tidak ada File di dalam handheld maka akan muncul notifikasi bahwa.

