

TSiSoftware2006
Petunjuk pemakaian

Versi 2.00

PT LIBRA EMAS PERMATA
2006

1. Pendahuluan

Terimakasih atas kepercayaan anda untuk menggunakan software TSi dalam sistem penimbangan perusahaan anda.

TSi software didesain untuk memenuhi kebutuhan anda dalam menyimpan dan mengolah data penimbangan yang tidak dapat dilakukan oleh indicator timbangan. Dengan demikian, anda dapat mengetahui dan memeriksa hasil penimbangan yang telah dilakukan dengan lebih efisien

2. Menu

Pada saat anda menjalankan software ini, anda pertama-tama harus memasukkan nama anda dan password anda, pada waktu pertama kali, nama usernya adalah *libra* dengan password *libra*, selanjutnya anda dapat membuat user name dan password sendiri sesuai kebutuhan di menu hak akses user.



setelah anda memasukkan nama dan password dengan benar, maka akan muncul layar dengan menu sebagai berikut:



TSi software terdiri dari 4 menu utama yaitu, data master, transaksi laporan, tools dan Help, selanjutnya akan dibahas mengenai menu-menu tersebut dan sub menu-nya.

3. Tombol-tombol umum

Dalam Tsi software akan ditemui beberapa tombol yang ada di hampir semua form , yaitu

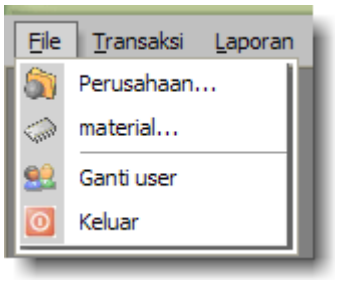
Baru [^B]	Membuat data baru
View/edit [enter]	Untuk melihat dan mengedit data
Hapus [Del]	Menghapus data
Cetak [^P]	Mencetak data
Simpan	Menyimpan data yang sudah diisi
Tutup [Esc]	Menutup form yang aktif
Cari	Mencari data sesuai parameter yang diisi

Selain mengklik tombol tersebut diatas, anda dapat pula menggunakan shortcut keyboard sesuai dengan tanda yang ada diantara tanda kurung. Misalnya anda hendak membuat data baru, anda dapat menekan tombol **^(Ctrl)** dan tombol **B** secara bersamaan. Dengan demikian anda dapat mengakses suatu menu dengan lebih cepat.

4. Data Master

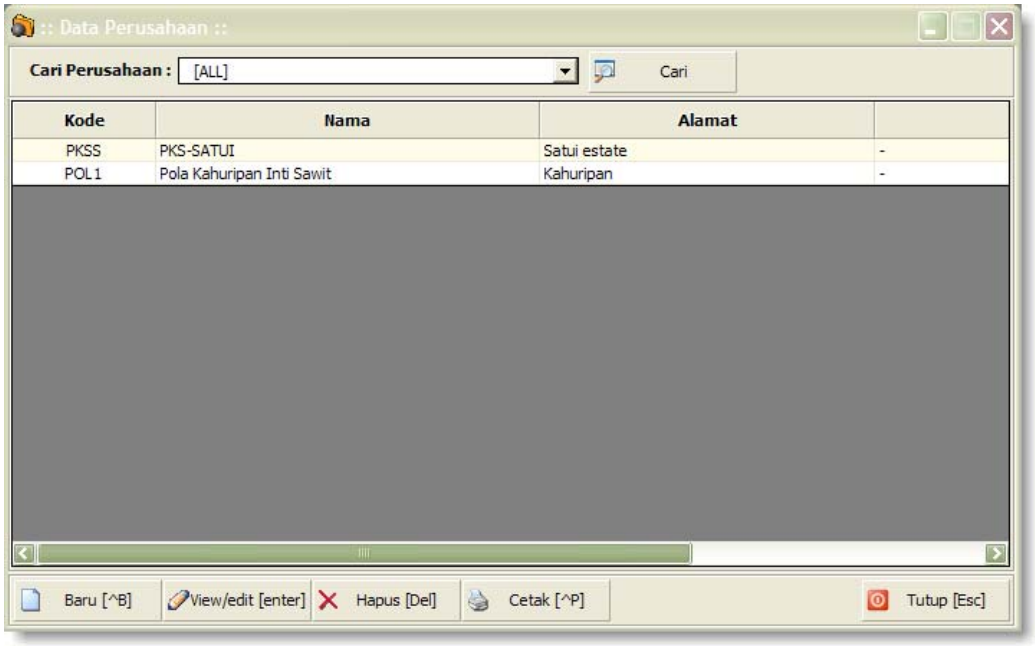
Data master adalah data awal yang akan digunakan secara berulang-ulang dalam proses transaksi penimbangan. Dengan adanya data ini, operator tidak perlu mengisi data yang sama secara berulang-ulang.

Data master yang digunakan dalam TSi Software adalah data master perusahaan dan data master material., kedua data master tersebut dapat diakses melalui menu file



Data Perusahaan

Setelah anda mengklik menu perusahaan, maka anda akan menjumpai daftar perusahaan. Pada menu ini anda dapat menambah, mengedit dan menghapus data data tersebut dengan menekan tombol yang sesuai.



Entry baru data perusahaan

Tampilan ini akan muncul setelah anda mengklik tombol baru di layar data perusahaan, disini anda harus mengisi kode perusahaan dan keterangan lainnya mengenai perusahaan tersebut



bila anda selesai mengisi data tersebut anda cukup menekan tombol simpan, dan data akan otomatis tersimpan, bila anda hendak membatalkan apa yang anda isi, anda dapat menekan tombol tutup.

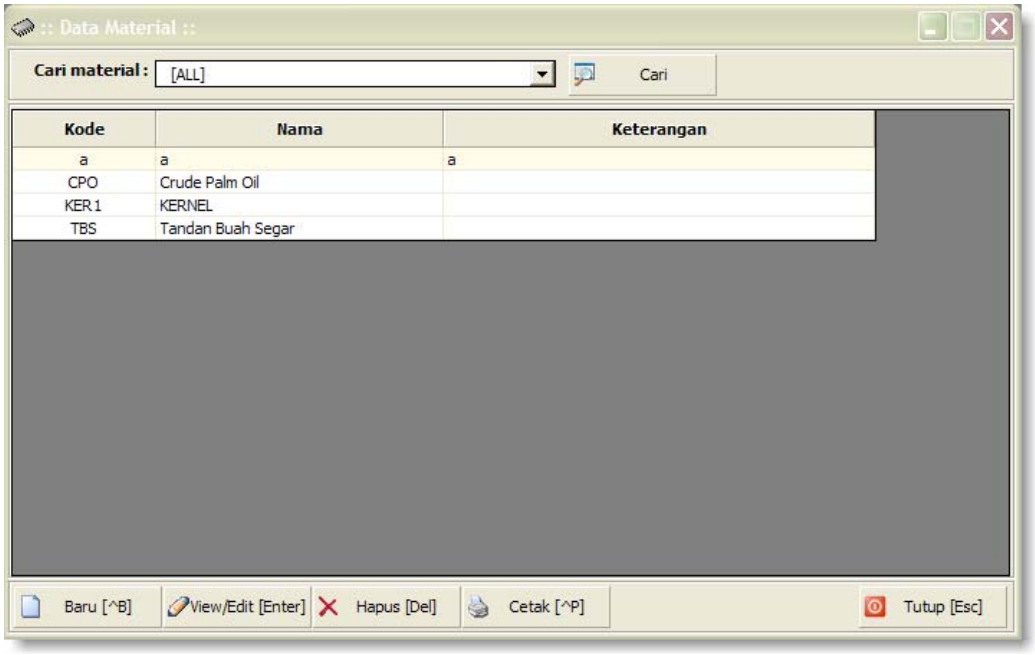
Edit data perusahaan

Setelah mengklik data yang hendak diedit, maka akan muncul tampilan seperti layar input data, akan tetapi disini sudah ada data awal .



Data Material

Sama seperti data master perusahaan, setelah anda mengklik menu material, anda akan menemui daftar material yang ada di database TSi. Untuk input baru, edit data dan hapus data pun memiliki cara yang sama dengan data master perusahaan.



Input data material

Fungsi dan prosedur sama dengan input data perusahaan



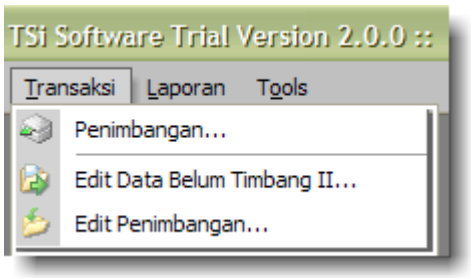
Edit data material

Fungsi dan prosedur sama dengan edit data perusahaan



5. Menu Transaksi

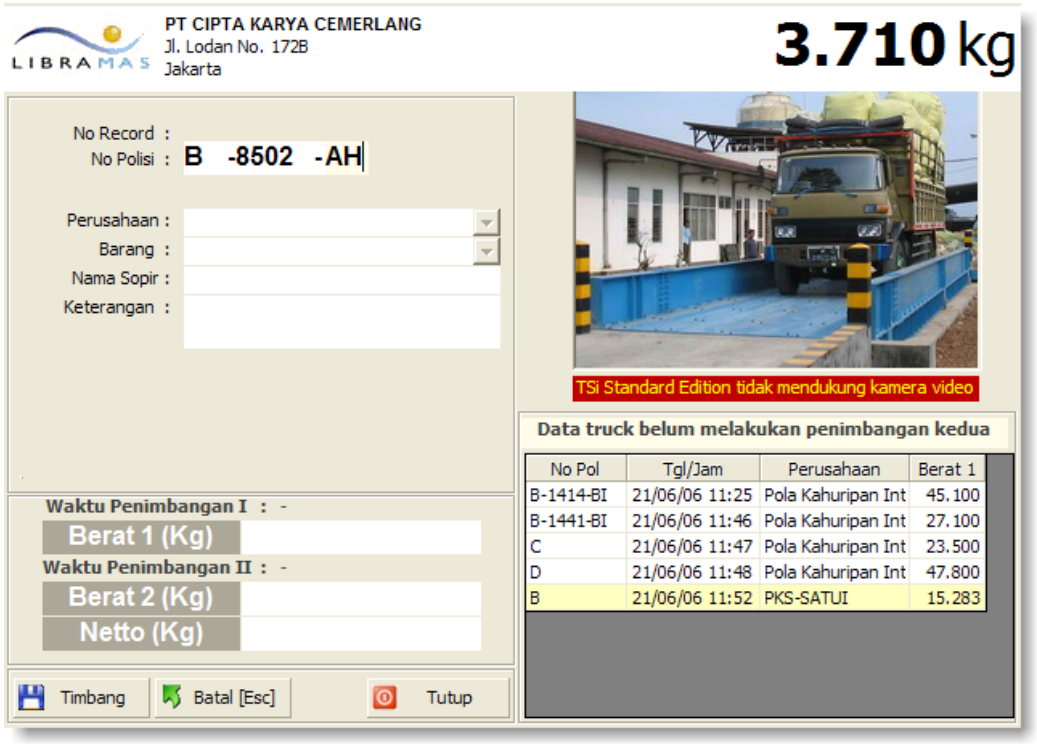
Menu transaksi terdiri dari 3 buah sub menu, yaitu:



5. 1 Penimbangan

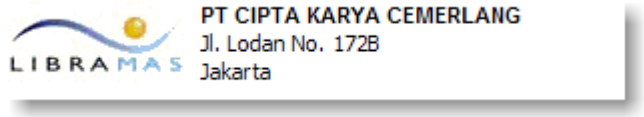
Dalam sebuah siklus sistem penimbangan, maka setiap truck harus melakukan dua kali penimbangan yaitu, timbang kosong dan timbang isi, untuk kedua transaksi tersebut TSi Software menggunakan form interface yang sama.

Bila suatu truck telah melakukan penimbangan pertama, maka secara otomatis bila operator mengetikkan no polisi truck tersebut untuk kedua kalinya, sistem akan mengenalnya sebagai penimbangan kedua.



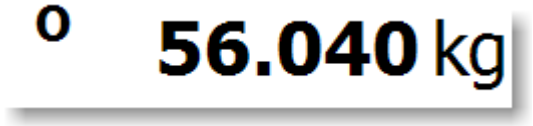
pada menu penimbangan ini terdapat 5 bagian besar yaitu:

a. Bagian Identitas perusahaan



disini akan muncul data nama perusahaan sesuai dengan data yang anda isi di bagian registrasi software.

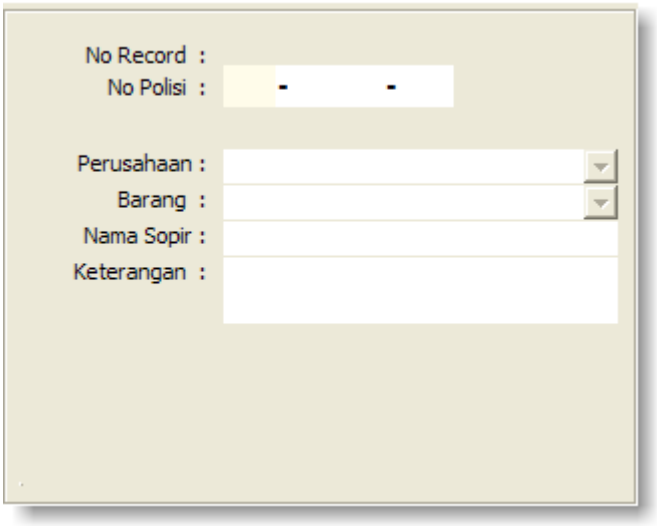
b. Bagian display indicator timbangan



di bagian ini akan muncul angka timbangan sesuai dengan angka yang muncul di indicator timbangan.

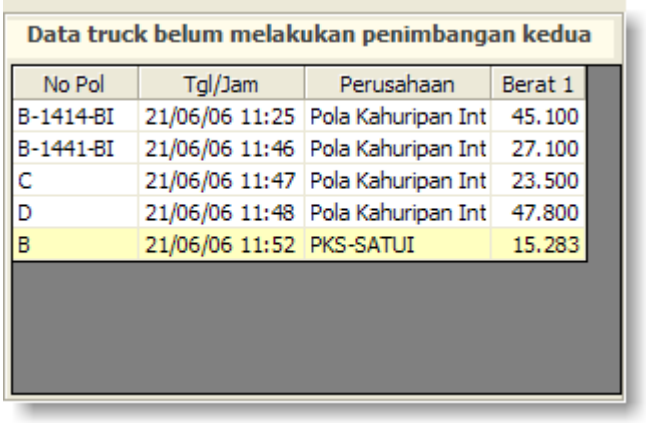
c. Bagian input data

Pada bagian ini, anda dapat mengisi data-data transaksi penimbangan di kolom yang sudah disediakan.



d. Bagian daftar truck yang sudah melakukan timbang pertama

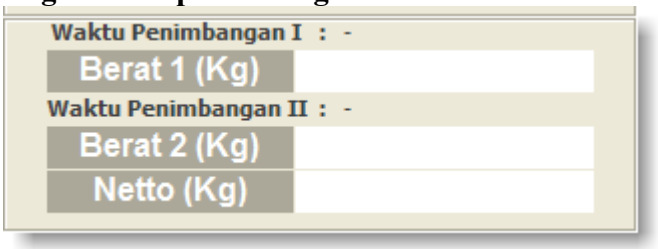
Setiap truck yang sudah melakukan timbang pertama, tetapi belum melakukan proses timbang II, maka akan masuk ke dalam daftar ini.



No Pol	Tgl/Jam	Perusahaan	Berat 1
B-1414-BI	21/06/06 11:25	Pola Kahuripan Int	45.100
B-1441-BI	21/06/06 11:46	Pola Kahuripan Int	27.100
C	21/06/06 11:47	Pola Kahuripan Int	23.500
D	21/06/06 11:48	Pola Kahuripan Int	47.800
B	21/06/06 11:52	PKS-SATUI	15.283

Bila setting timbang cepat yang ada di menu pengaturan diisi, maka anda dapat melakukan penimbangan II, cukup dengan mengklik dua kali nomor polisi truck yang ada di daftar ini

e. Bagian data penimbangan



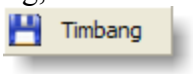
Bagian ini berisi data berat truck yang sudah kita timbang, dan bila penimbangan II sudah dilakukan, maka akan otomatis dilakukan penghitungan Netto.

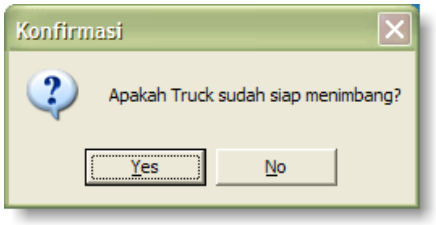
f. Bagian kamera video (hanya berfungsi di TSi Professional edition)

Bila anda menggunakan TSi Professional edition, anda dapat menampilkan video penimbangan di software dengan menggunakan kamera CCTV, selain itu gambar penimbangan pun tersimpan di komputer, sehingga anda dapat melihat transaksi penimbangan saat dilakukan kapan saja



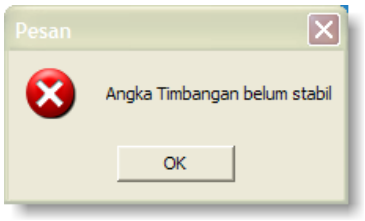
Penimbangan pertama

pada saat pertama kali, operator harus memasukan No Polisi Truck yang sedang menimbang, setelah mengisi semua data, maka operator harus mengklik tombol 

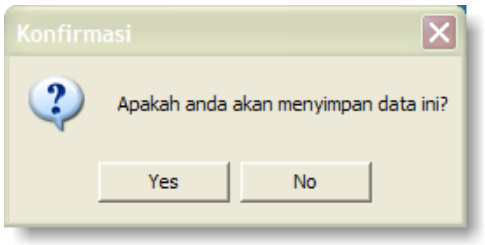


Bila truck telah siap menimbang, (timbangan telah stabil, sopir truck sudah turun dari truck), maka operator dapat mengklik tombol yes, bila belum siap tekan tombol no.

Bila kita menekan tombol yes, akan tetapi ternyata timbangan belum dalam keadaan stabil, maka TSi Software akan menolak untuk menyimpan data dan akan mengeluarkan pesan error sebagai berikut:



Selanjutnya bila timbangan telah stabil, maka akan muncul dialog sebagai berikut



disini, operator dapat melakukan pemeriksaan terakhir terhadap data yang masuk ke software, bila data tersebut telah benar,maka operator dapat menyimpan data dengan mengklik tombol yes, sebaliknya tekan no untuk membatalkan proses simpan data.

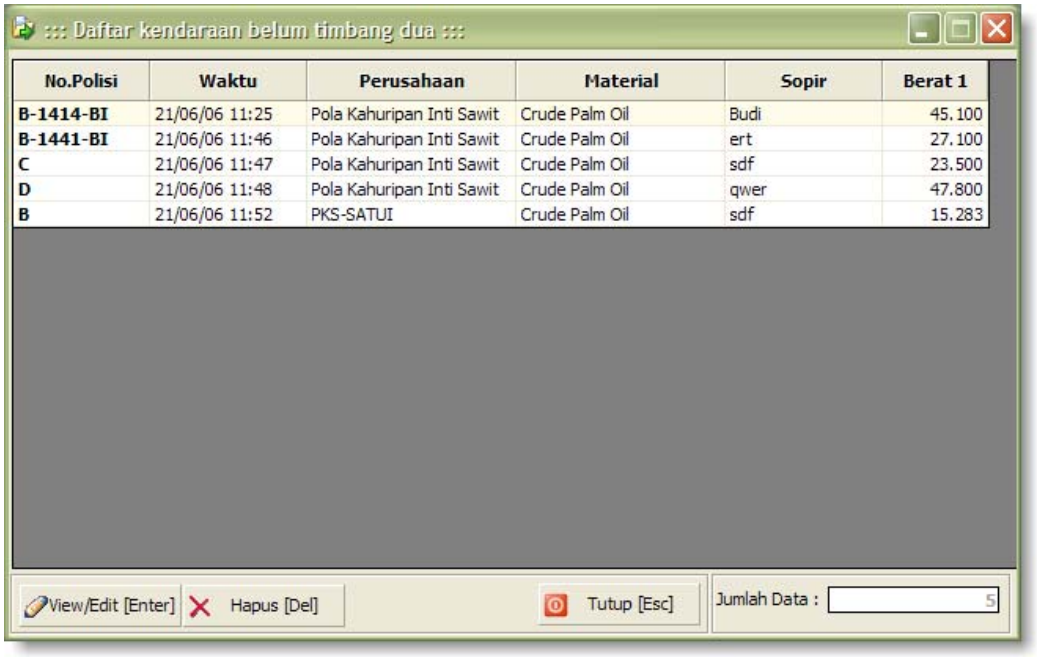
Penimbangan Kedua.

Bila operator memasukkan no polisi truck yang sudah melakukan timbangan kesatu, maka sistem secara automatis akan memanggil data-data penimbangan pertama, Selanjutnya proses yang dilakukan sama dengan proses pada saat penimbangan 1

5.2 Edit data belum timbang II

Dalam menu ini, anda akan menjumpai daftar truck truck yang belum melakukan penimbangan dua.

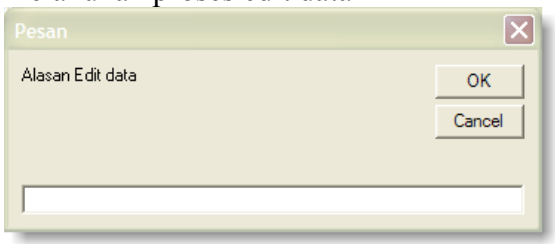
Proses edit data dapat merubah seluruh data yang diinput kecuali data berat timbangan, selain itu hanya orang tertentu yang diberikan akses yang dapat mengedit data penimbangan.



disini anda dapat mengedit dan menghapus data truck yang belum melakukan penimbangan 2 (bila anda memiliki otoritas)



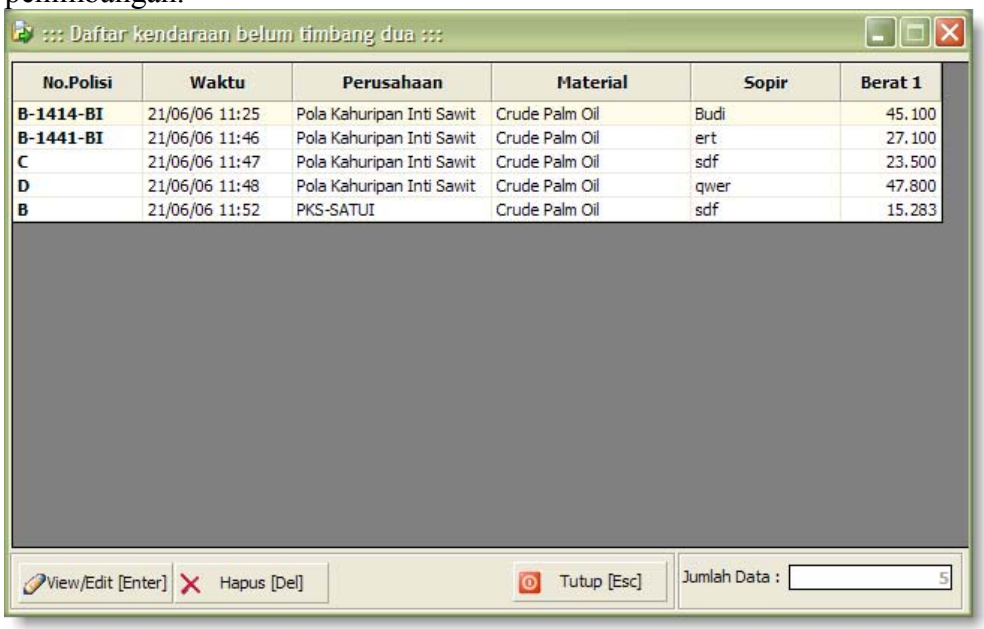
Setelah anda menekan tombol simpan, anda harus mengisi alasan anda melakukan proses edit data



Alasan edit data ini disimpan dalam log yang dapat dilihat di menu laporan koreksi data.

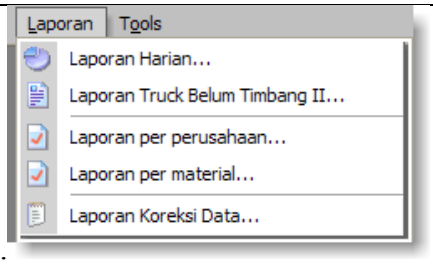
5.3. Edit transaksi penimbangan

Dalam menu ini, anda akan melihat data seluruh transaksi yang telah dilakukan. Disini, anda dapat mengedit data dan mencetak ulang tiket penimbangan.



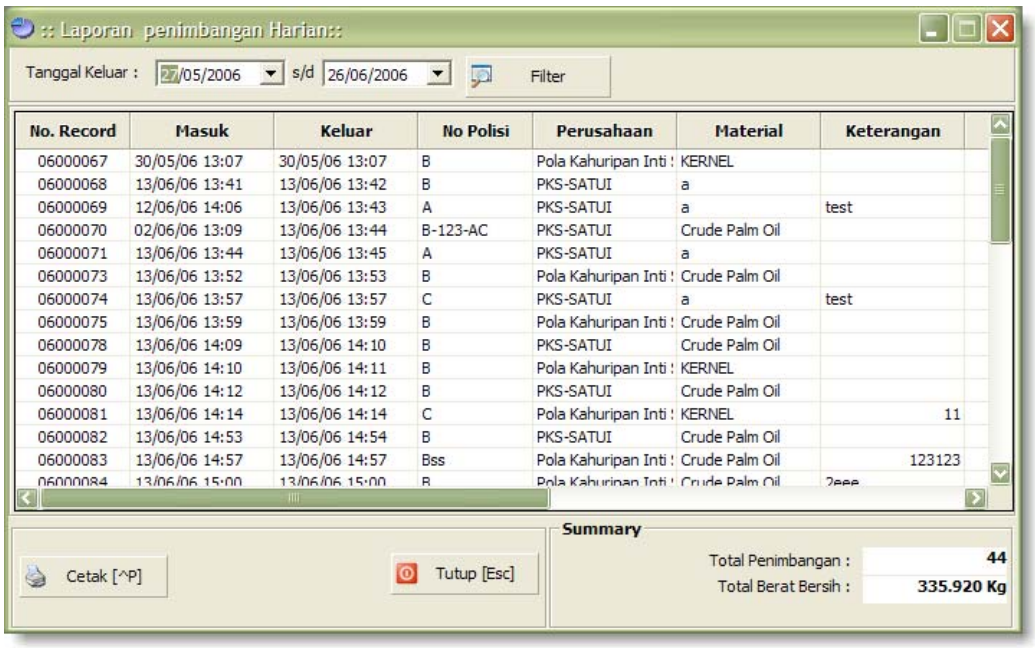
sama seperti edit data truck belum timbang II, disini anda harus pula mengisi alasan anda melakukan edit atau hapus data.

6. Laporan

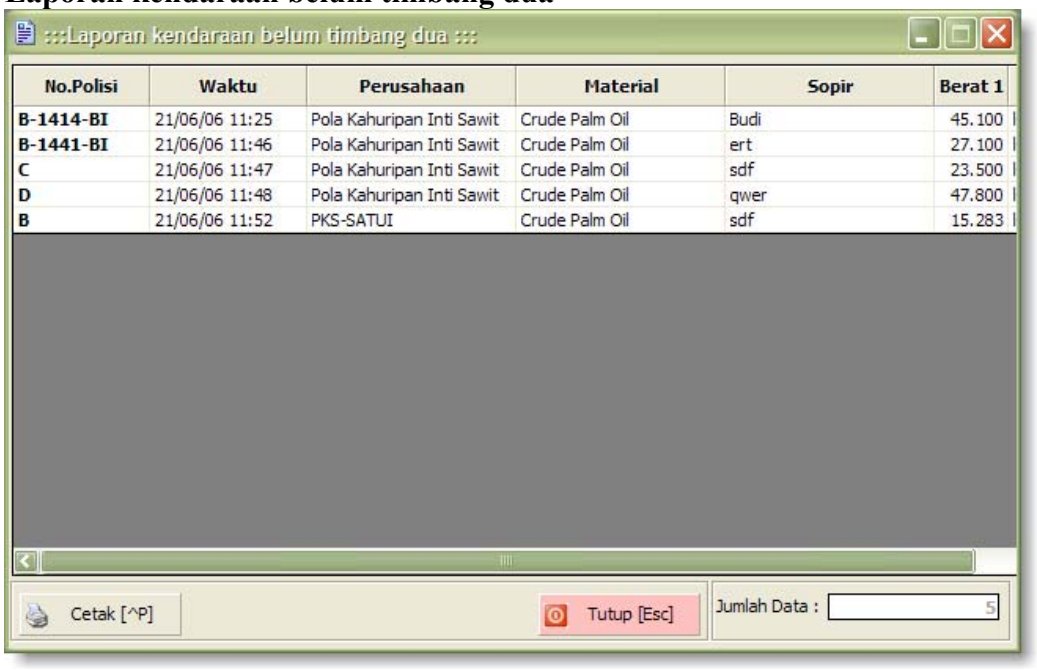


.

Laporan Harian Penimbangan

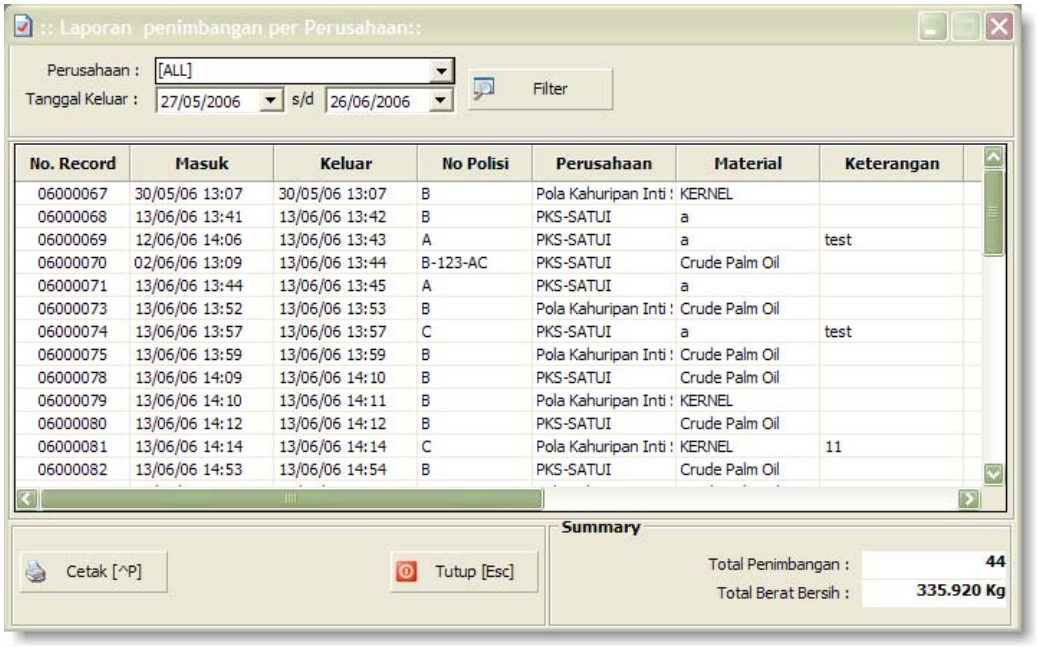


Laporan kendaraan belum timbang dua



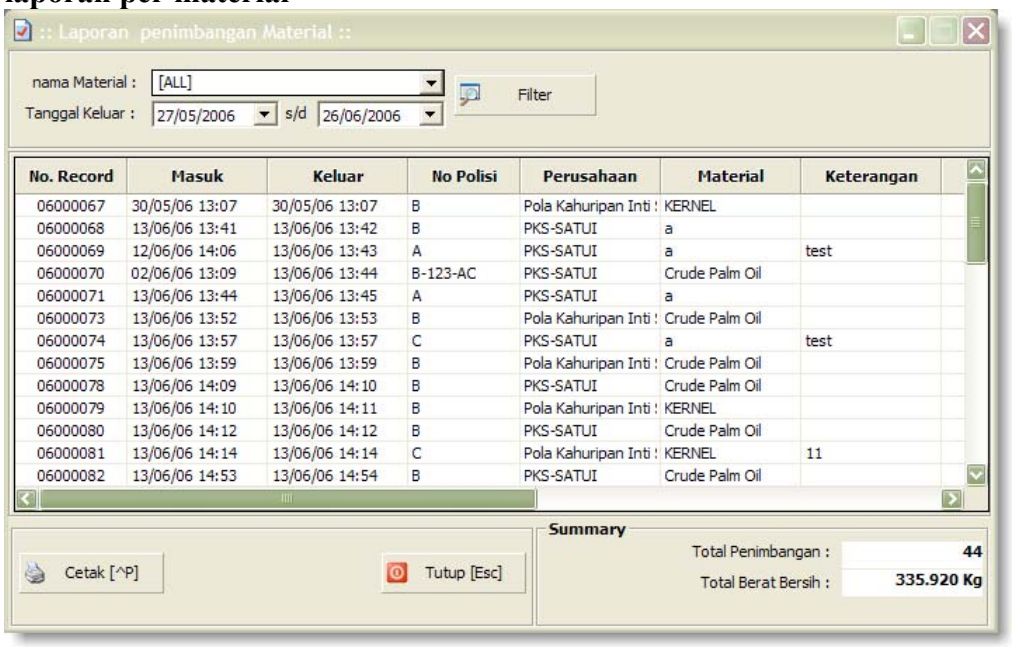
No.Polisi	Waktu	Perusahaan	Material	Sopir	Berat 1
B-1414-BI	21/06/06 11:25	Pola Kahuripan Inti Sawit	Crude Palm Oil	Budi	45.100
B-1441-BI	21/06/06 11:46	Pola Kahuripan Inti Sawit	Crude Palm Oil	ert	27.100
C	21/06/06 11:47	Pola Kahuripan Inti Sawit	Crude Palm Oil	sdf	23.500
D	21/06/06 11:48	Pola Kahuripan Inti Sawit	Crude Palm Oil	qwer	47.800
B	21/06/06 11:52	PKS-SATUI	Crude Palm Oil	sdf	15.283

Laporan per perusahaan

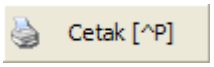


No. Record	Masuk	Keluar	No Polisi	Perusahaan	Material	Keterangan
06000067	30/05/06 13:07	30/05/06 13:07	B	Pola Kahuripan Inti :	KERNEL	
06000068	13/06/06 13:41	13/06/06 13:42	B	PKS-SATUI	a	
06000069	12/06/06 14:06	13/06/06 13:43	A	PKS-SATUI	a	test
06000070	02/06/06 13:09	13/06/06 13:44	B-123-AC	PKS-SATUI	Crude Palm Oil	
06000071	13/06/06 13:44	13/06/06 13:45	A	PKS-SATUI	a	
06000073	13/06/06 13:52	13/06/06 13:53	B	Pola Kahuripan Inti :	Crude Palm Oil	
06000074	13/06/06 13:57	13/06/06 13:57	C	PKS-SATUI	a	test
06000075	13/06/06 13:59	13/06/06 13:59	B	Pola Kahuripan Inti :	Crude Palm Oil	
06000078	13/06/06 14:09	13/06/06 14:10	B	PKS-SATUI	Crude Palm Oil	
06000079	13/06/06 14:10	13/06/06 14:11	B	Pola Kahuripan Inti :	KERNEL	
06000080	13/06/06 14:12	13/06/06 14:12	B	PKS-SATUI	Crude Palm Oil	
06000081	13/06/06 14:14	13/06/06 14:14	C	Pola Kahuripan Inti :	KERNEL	11
06000082	13/06/06 14:53	13/06/06 14:54	B	PKS-SATUI	Crude Palm Oil	

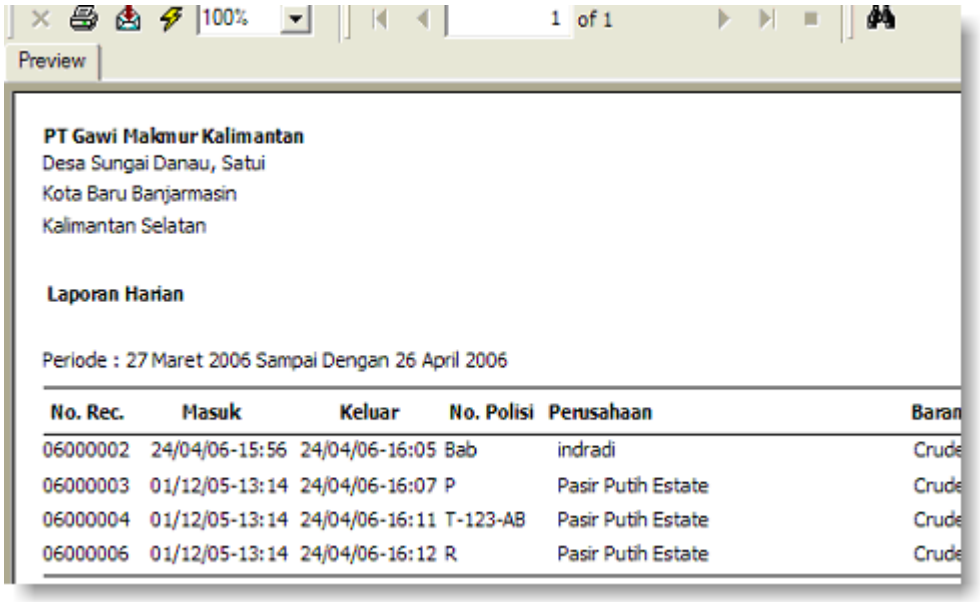
laporan per material



di layar laporan penimbangan, anda dapat menampilkan data penimbangan sesuai dengan kriteria yang anda pilih, misalnya tanggal, dan material setelah anda memilih kriteria tersebut, selanjutnya anda tinggal mengklik tombol cari, maka akan muncul data penimbangan sesuai dengan kriteria yang anda masukkan.

Untuk mencetak data tersebut, anda harus menekan tombol 

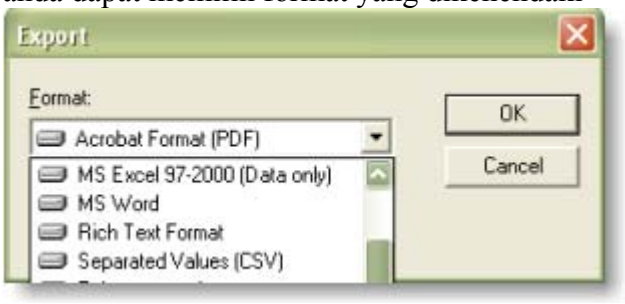
, sehingga akan muncul preview untuk mencetak sebagai berikut:



untuk mencetak ke printer, maka anda harus mengklik icon . Setelah anda mengklik tombol ini,maka preview ini akan otomatis dicetak ke printer.

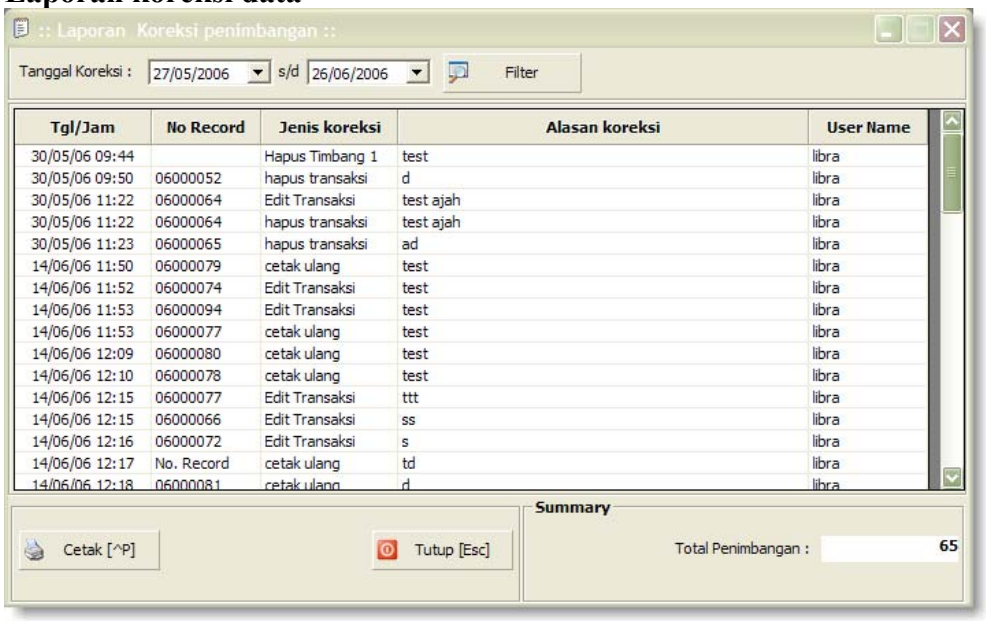
Ekspor data ke format lain

Pada preview ini anda dapat pula mengekspor laporan ini ke format lain seperti .pdf, .xls (excel) dan lain-lain, caranya klik tombol  , setelah itu anda dapat memilih format yang dikehendaki



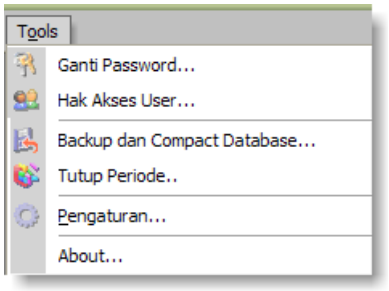
Klik OK, proses export data selesai.

Laporan koreksi data



dalam laporan ini , anda dapat melihat history perubahan data yang dilakukan.

7. Tools



7.1 Ganti Password

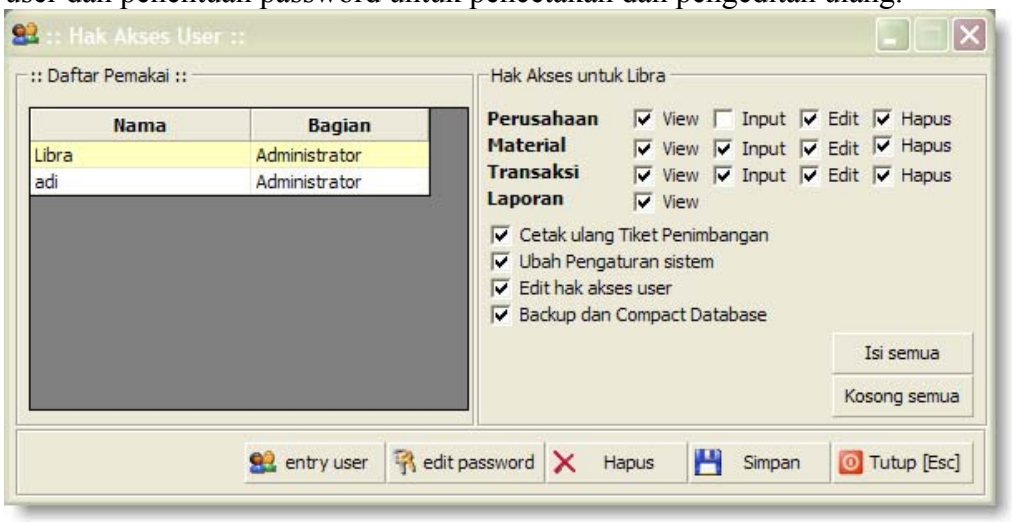
Fasilitas ini berguna untuk merubah password user yang sedang aktif, dan tidak dapat merubah password user lain. Setelah menu ini diklik, maka akan muncul layar sebagai berikut:



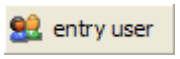
masukkan password sekarang di kolom password lama, lalu masukkan password baru di kolom password baru dah kolom konfirmasi. Klik Simpan, password sudah berubah.

7.2 User maintenance

Di menu ini, anda dapat membuat user baru, mengatur hak masing-masing user dan penentuan password untuk pencetakan dan pengeditan ulang.



Membuat user baru

Klik tombol 

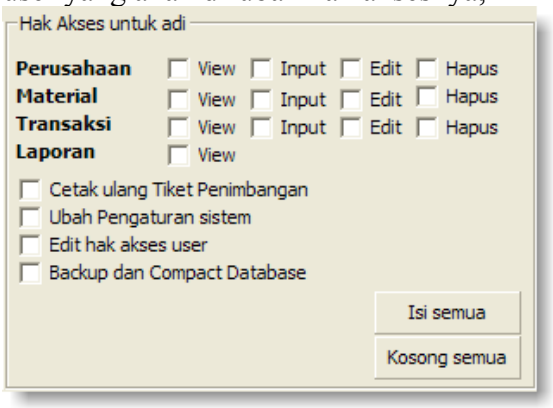
, lalu akan muncul form sebagai berikut

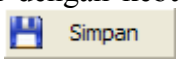


isikan nama user, bagian dan password, lalu klik tombol simpan, selanjutnya data user baru akan tersimpan.

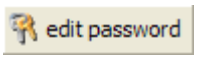
Merubah hak akses user

Secara default, pada saat pembuatan user name baru, user tersebut belum memiliki hak akses, untuk merubah hak akses user, anda dapat memilih nama user yang akan dirubah hak aksesnya,



lalu isi hak akses sesuai dengan kebutuhan user tersebut, setelah hak akses ditetapkan, tekan tombol 

untuk menyimpan perubahan.

Edit Password 

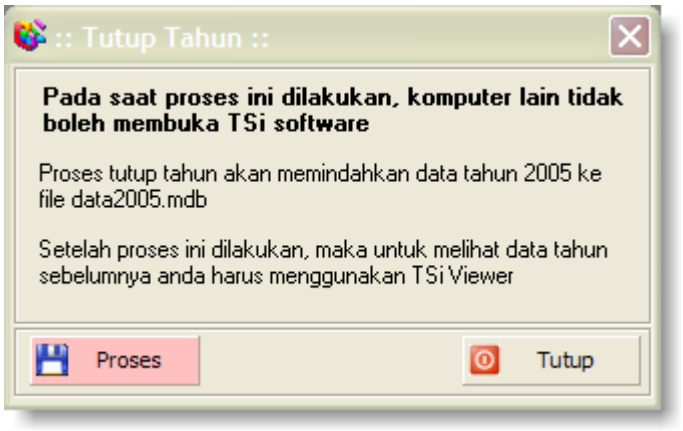
Fasilitas ini dapat digunakan untuk mereset ulang password user yang mungkin lupa akan passwordnya.

7.3 Backup Data

Proses backup data dapat dilakukan dengan mengisi lokasi tempat file backup akan disimpan, dan selanjutnya tekan tombol backup.



7.4 Tutup Tahun



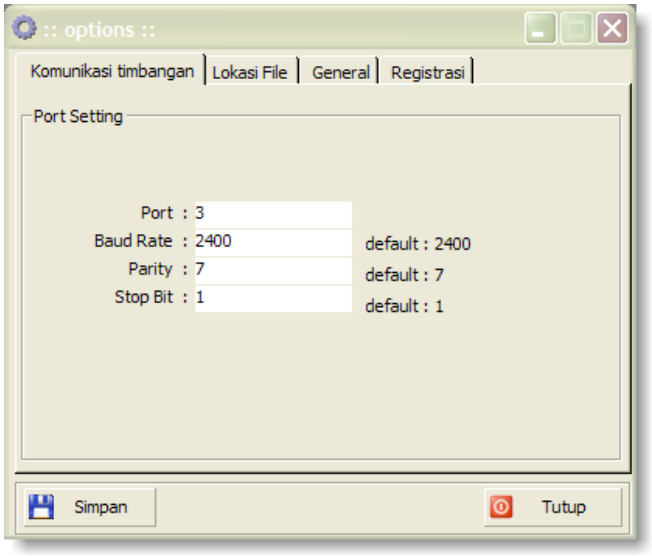
Proses tutup tahun berfungsi untuk memindahkan database aktif ke database lain, sehingga proses penimbangan akan lebih cepat.
komputer lain tidak boleh menjalankan TSi software pada saat proses ini dilakukan

---

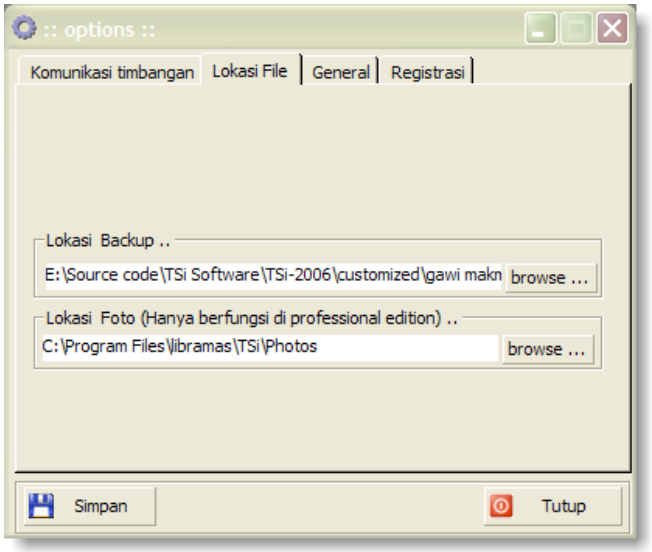
7.6 Options

Dalam menu ini, anda dapat mengisi parameter-parameter yang diperlukan untuk berkomunikasi dengan indicator timbangan, lokasi backup default dan lokasi database

Komunikasi timbangan
Untuk setting COM, selama anda menggunakan timbangan AND anda tidak perlu mengganti setting ini, kecuali untuk port komputer, disesuaikan dengan port komputer yang anda gunakan.



Lokasi file



Disni anda dapat menentukan lokasi file database, lokasi backup dan lokasi penyimpanan foto.

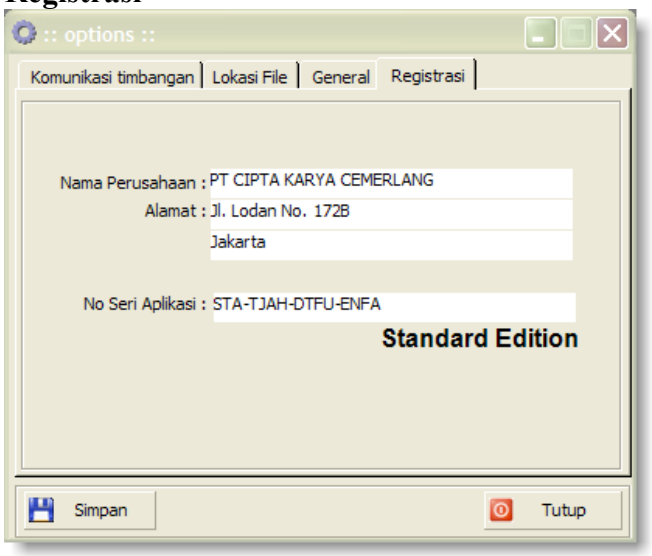
General Setting



Disini ada beberapa option yang dapat dipilih:

- **pencetakan tiket dengan huruf tipis**, bila anda mengisi isian ini, maka tiket penimbangan akan dicetak dengan format draft, sehingga proses pencetakan data akan lebih cepat, akan tetapi bila anda memilih option ini tidak akan muncul logo perusahaan di tiket yang dicetak.
- **Jarak antar tiket**, option ini berguna untuk menentukan jarak antar tiket pada saat anda mencetak dengan huruf tipis.
- **Cetak tiket penimbangan I,** bila anda memilih option ini, maka pada saat penimbangan I, akan dicetak tiket penimbangan.
- **Berat minimum penimbangan,** Disini anda dapat mengatur berapa berat minimum benda yang ditimbang, sehingga bila berat yang ditimbang tidak sesuai dengan kriteria, (misalnya dibawah 100 kg) TSi software tidak akan memprosesnya.
- **Tampilkan logo Perusahaan,** anda dapat menampilkan logo identitas perusahaan anda di layar penimbangan dan di tiket penimbangan (normal mode) dengan mengklik isian ini, untuk memilih logonya anda dapat mengklik tombol browse. Format gambar yang didukung adalah format jpg, dan untuk menghasilkan logo yang proporsional, maka format gambar yang dimasukan harus memiliki perbandingan gambar (panjang : tinggi = 2 : 1)

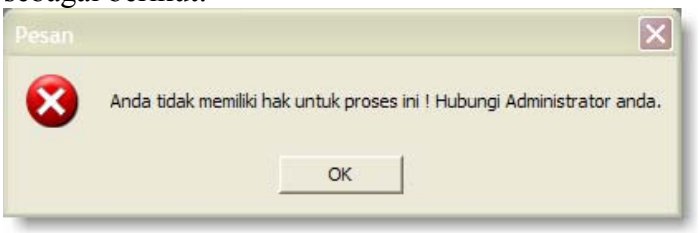
Registrasi



Di menu ini anda harus mengisi identitas perusahaan anda dan mengisi no seri aplikasi sesuai dengan yang telah diberikan oleh PT Libra Emas Permata

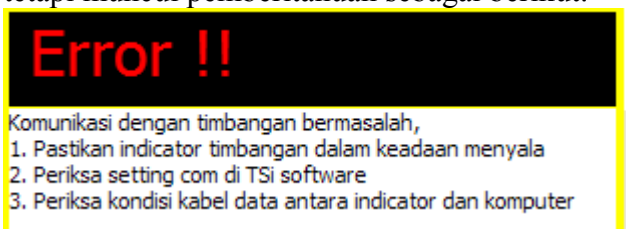
8. Troubleshooting

1. pada saat anda hendak membuka suatu menu / mengedit data muncul dialog sebagai berikut:



Anda tidak diberikan hak oleh pihak administrator untuk melakukan tugas ini, untuk dapat melakukan tugas ini harap hubungi administrator anda.

2. Pada saat melakukan transaksi penimbangan, tidak muncul angka timbangan akan tetapi muncul pemberitahuan sebagai berikut:

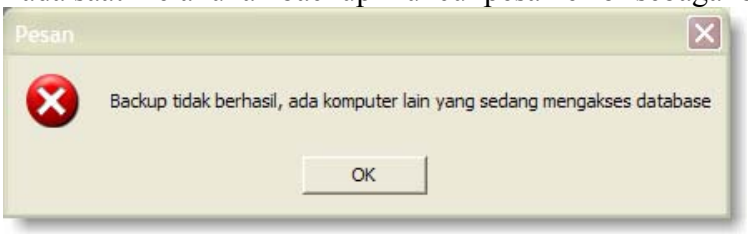


Hal ini disebabkan karena data berat timbangan tidak masuk ke komputer yang bisa disebabkan karena setting port di software, kabel atau indicator timbangan bermasalah. Langkah pertama yang dapat dilakukan adalah:

a. pastikan indicator timbangan dalam keadaan menyala

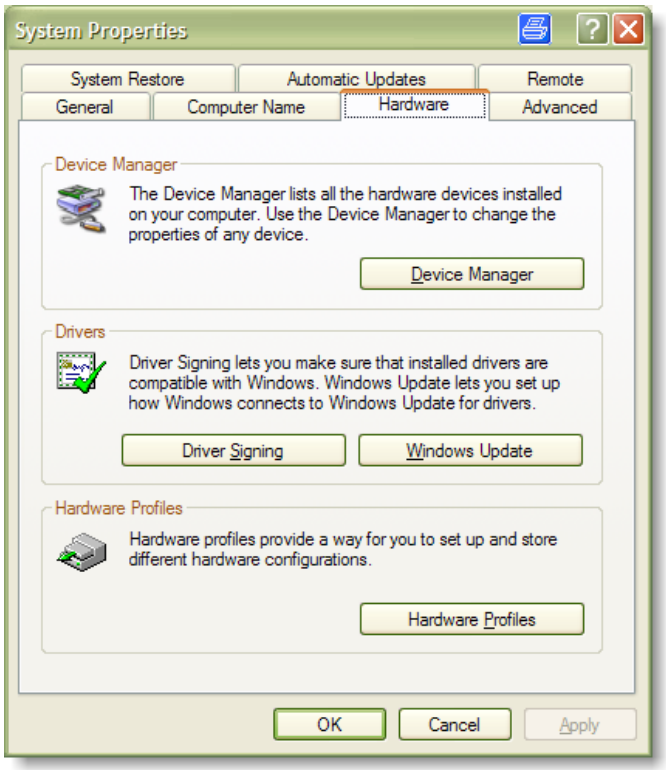
b. Periksa setting com di TSi Software
c. Periksa kondisi kabel data antara indicator dan komputer.

3. Pada saat melakukan backup muncul pesan error sebagai berikut:

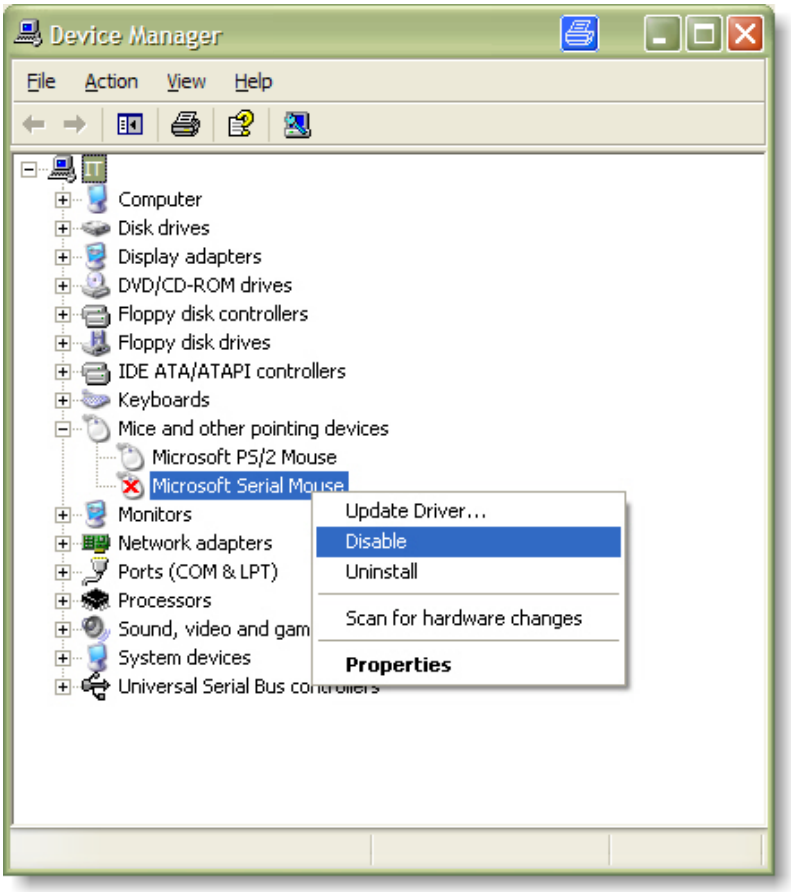


hal ini berarti ada user lain sedang mengakses database dbTSi, harap tutup semua software yang menggunakan dbTSi.mdb, bila tetap tidak berhasil restart terlebih dulu komputer anda.

4. Bila anda menyalakan timbangan sebelum komputer menyala, kadang-kadang timbangan dianggap sebagai Microsoft serial mouse, sehingga mengganggu gerakan mouse di layar dan cursor mouse akan bergerak terus secara tidak beraturan.
untuk menanggulanginya, lakukan hal berikut
- Matikan komputer, biarkan indicator timbangan tetap menyala.
- Nyalakan komputer, bila kursor mouse masih bergerak-gerak, matikan indicator.
- Buka control panel, pilih icon system, pilih tab hardware
-



-
- Setelah itu pilih device manager, sehingga muncul layar device manager sebagai berikut.



- Klik dua kali di bagian *"mice and other pointing devices"*
- Klik kanan di bagian *microsoft serial mouse*, lalu pilih disable.
- Setelah proses ini dilakukan, maka akan muncul tanda silang di icon mouse di bagian "*microsoft serial mouse"*
- Nyalakan indicator, Kursor mouse tidak akan bergerak-gerak lagi.

9. Konektifitas timbangan

