

MANUAL OPERASI

VIGILANCE ATTENDANCE MANAGEMENT SYSTEM (VAMS)

PENGENALAN

Perisian vigilance attendance management system (VAMS) adalah perisian untuk selenggara alatan pengimbas jari secara kawalan (remote). Biasanya pengguna perlu menggunakan perisian ini jika terdapat pengguna baru yang tiada lagi maklumat di dalam device. Selain itu, juga terdapat pelbagai fungsian untuk selenggara kesemua alat pengimbas secara serentak.

INSTALASI DAN PERISIAN

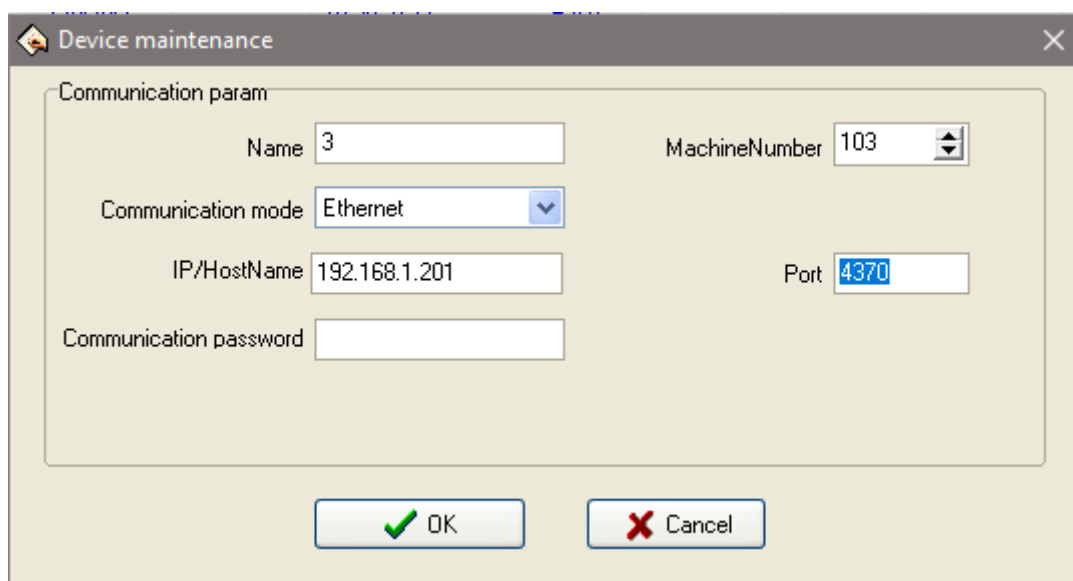
Perisian VAMS adalah perisian *stand alone* iaitu perisian yang perlu di pasang pada PC atau laptop dan tidak seperti sistem eHadir yang berada di server. Perisian ini perlu dipasang kepada admin yang bertanggungjawab sahaja. Perisian ini tidak perlu dipasang pada semua pengguna.

TAMBAH ALAT PENGIMBAS JARI

Sebelum menggunakan fungsian pada perisian VAMS admin perlu menambahkan alat berdasarkan alamat IP kepada perisian VAMS. Pada menu disebelah atas, klik pada *Device* dan pilih *Add new device*.



Paparan berikut akan keluar setelah menu tersebut dipilih.

A screenshot of a 'Device maintenance' dialog box. It contains a 'Communication param' section with the following fields: 'Name' (text box with '3'), 'MachineNumber' (spin box with '103'), 'Communication mode' (dropdown menu with 'Ethernet'), 'IP/HostName' (text box with '192.168.1.201'), 'Port' (text box with '4370'), and 'Communication password' (empty text box). At the bottom, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Berikut adalah maklumat yang perlu diisi ;

- i. Name : nama alat (cth: BLOK B) – anda boleh meletakkan apa saja nama yang memudahkan rujukan anda.
- ii. Communication Mode : Sila pilih *Ethernet*
- iii. IP/Host Name : Sila rujuk alamat IP pada alat pengimbas jari.
- iv. Communication password : Sila isikan nilai 100380
- v. Machine No : Boleh pilih apa saja nombor sebagai rujukan anda.

Selepas selesai, sila klik OK. Senarai alatan akan dipaparkan antaramuka bahagian hadapan.

MUATNAIK MAKLUMAT PENGGUNA

Jika terdapat pengguna baru, admin hendaklah mengisi maklumat pengguna baru ke dalam sistem eHadir terlebih dahulu. Menu ini boleh dicapai pada menu Pengelenggaraan → Rekod Pekerja. Setelah itu, sila klik pada butang Tambah Rekod Pekerja Baru.

The screenshot shows the 'P004 - REKOD PEKERJA' form. At the top, there is a header with the system name 'SISTEM eHadir' and 'PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN PAHANG'. Below the header, there is a navigation bar with 'Halaman Utama', 'Kehadiran', and 'Penyelenggaraan'. The form itself has a title bar 'P004 - REKOD PEKERJA'. Inside the form, there are input fields for 'NAMA:', 'NO PEKERJA:', and 'BAHAGIAN:'. The 'BAHAGIAN:' field has a dropdown menu with 'Sila Pilih' and 'Cari' options. Below these fields, there is a button labeled 'TAMBAH REKOD PEKERJA BARU'. At the bottom of the form, there is a link 'Klik Untuk Tambah Rekod Pekerja Baru'. The footer of the form contains copyright information: 'Hak Cipta Terpelihara © 2017 Kerajaan Negeri Pahang' and 'Paparannya terbaik dengan menggunakan Mozilla Firefox 3.6+, Internet Explorer 7.0+ & Google Chrome 40+ pada resolusi (1024 x 768 piksel) dan ke atas'.

The screenshot shows the 'MAKLUMAT KAKITANGAN' form. At the top, there is a header with the system name 'SISTEM eHadir' and 'PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN PAHANG'. Below the header, there is a navigation bar with 'Halaman Utama', 'Kehadiran', and 'Penyelenggaraan'. The form itself has a title bar 'MAKLUMAT KAKITANGAN'. Inside the form, there is a tab labeled 'Profil Peribadi'. Below the tab, there are input fields for 'ID Pekerja', 'Nama', 'No Kad Pengenalan', 'Email', 'Tarikh Lahir', 'Umr', 'Jantina', 'Gred', 'Jawatan', 'Tarikh Lantikan', 'Lokasi Device', 'Jabatan', 'Unit', 'Sub Unit', 'Waktu Kerja / Waktu Shift', 'Kadar OT', 'Tarikh Mula Sistem', and 'Tarikh Tamat'. Each field has a corresponding input box or dropdown menu. The form is designed for entering employee details.

Anda perlu mengisi maklumat yang berkaitan dan klik butang Simpan. Setelah menyimpan, anda akan dapati sistem akan memberikan id pekerja kepada pengguna baru. Maklumat ini boleh didapati di ruangan ID Pekerja.

ID Pekerja : 2

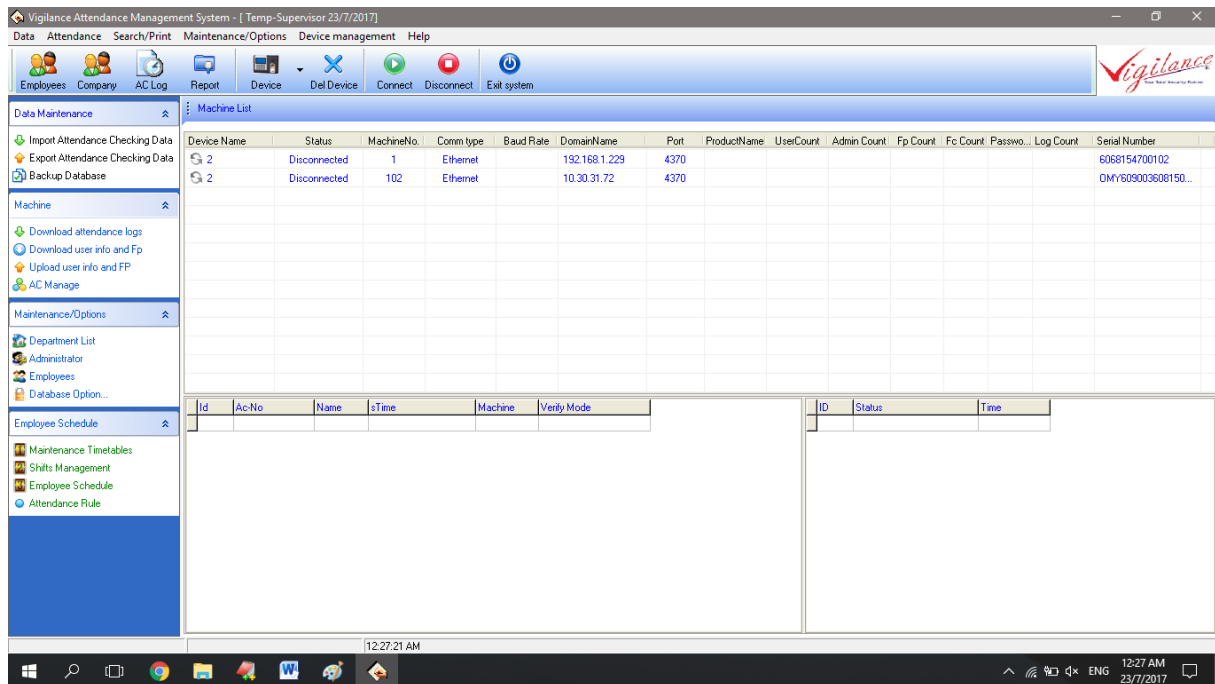
Nama : A'ISHAH NIZAM BINTI DAUD

No Kad Pengenalan : 790527065046

No Id tersebut diperlukan semasa proses memuat naik pengguna baru ke alat pengimbas jari. Selepas itu, admin perlu membuka perisian VAMS dengan klik pada icon perisian tersebut.



Berikut adalah contoh paparan antaramuka hadapan perisian VAMS.



Pertama sekali, admin perlu menambah pengguna baru kedalam senarai Employee. Admin boleh mencapai menu tersebut pada ruangan atas kiri.



Berikut adalah paparan antaramuka apabila butang Employees diklik.

The screenshot shows the 'Employee List' application window. At the top, there is a toolbar with buttons: Add, Save, Delete, Cancel, batch, Search, Next, Import, and FaceGroup. Below the toolbar is a table of employees. The table has columns: AC No., No., Name, Gender, Title, and Mobile/Pager. The first few rows are visible, showing names like DAYANG SYAHIRAH, DIANA AZNIWATI BT MOHD F, EIRA HAZIDA BINTI ESA, ELISA BINTI RAZMAN, ELLY SAHIZA BINTI ZULKAR, EMIEZA BINTI ZULKIFLI, EMIR AZMIR BIN HAJI AHMA, FAIRUSDZUDDIN BIN ISMAIL, and FAIZAH BINTI ABDUL SAMAT. Below the table is a detailed form for editing a user. The form has tabs: Basic Information, Addition, and AC Options. The 'Basic Information' tab is active. It contains fields for: AC No. (2953), Gender (dropdown), Nationality, Title, Date of Birth (// / 19), Card Number, Home Add., Resignation Date (// / 19), Reason, Valid Date (// / 19), Show Name (EMIEZA BINTI ZULKIFLI), Password, and a Photo field. There is also a 'Fingerprint manage' section with a 'Connect Device' button and radio buttons for 'Fingerprint device' and 'sensor'.

Jika senarai pengguna tidak kelihatan, sila klik pada perkataan *OUR COMPANY*. Untuk menambah pengguna baru, sila klik menu *Add* di sebelah atas.

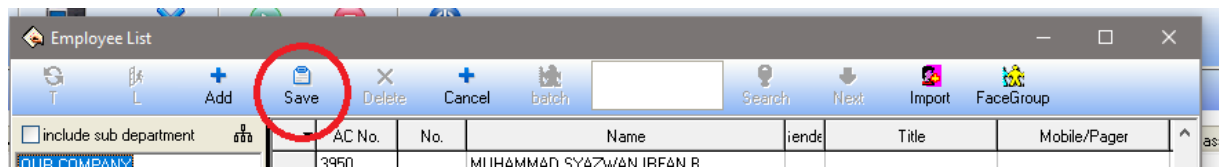
This screenshot shows the top part of the 'Employee List' application. The 'Add' button in the toolbar is circled in red, indicating where to click to add a new user.

Pada ruang bawah, perisian akan sediakan borang kosong. Sila isikan hanya 3 ruangan sahaja.

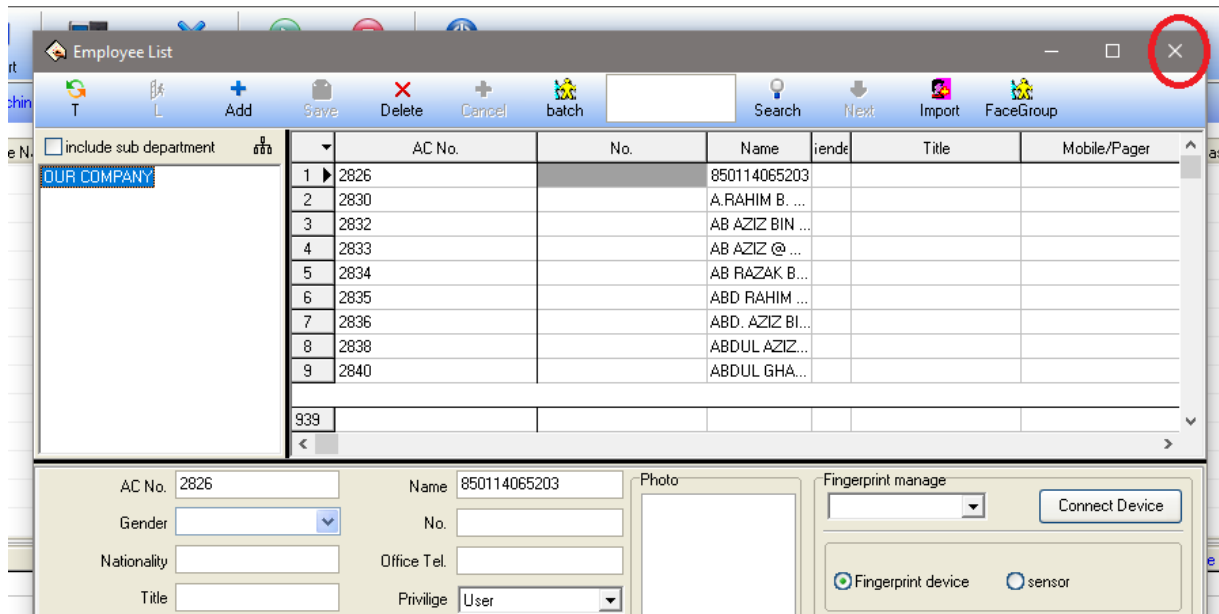
- AC No. (Sila ubah nilai jika no automatic dari perisian VAMS tidak sama dengan no eHadir pengguna baru)
- Name
- Show Name

This screenshot shows the 'Add' form in the 'Employee List' application. The 'AC No.' field (containing 3958), the 'Name' field, and the 'Show Name' field are circled in red, indicating the three fields to be filled out.

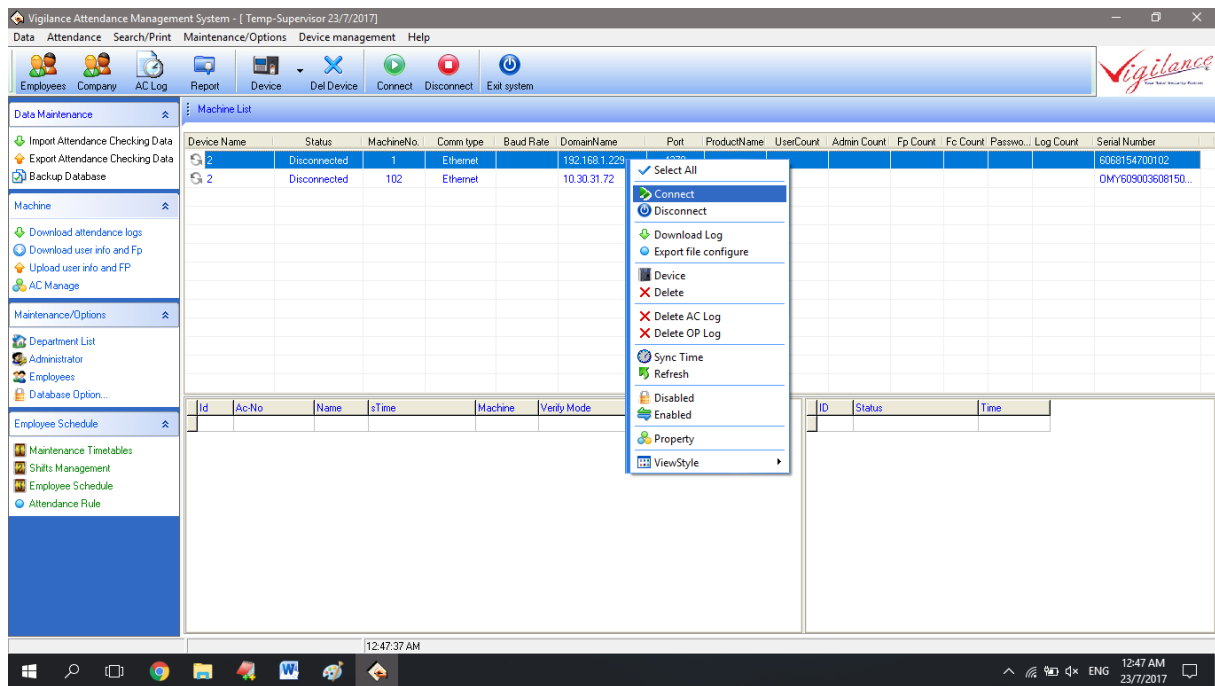
Setelah selesai, sila klik pada butang *Save* yang berada di ruangan atas.



Ulang proses jika terdapat lebih daripada 1 pengguna baru. Setelah selesai, paparan menu *Employees List* bolehlah ditutup.



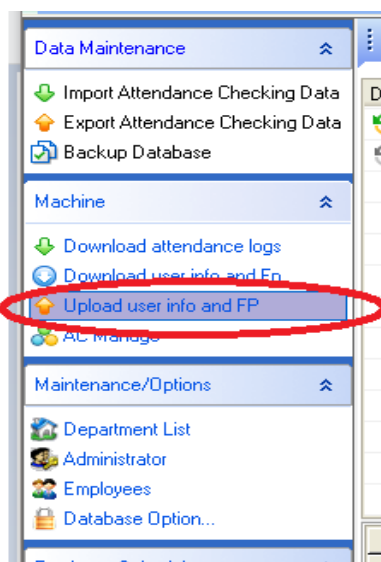
Paparan akan kembali ke menu hadapan, iaitu senarai alat pengimbas jari. Sebelum memuatnaik, perisian VAMS perlulah bersambung atau *connect* kepada alatan pengimbas jari. Pada senarai alat pengimbas jari, sila klik kanan pada semua alat atau alat yang hendak dimuatnaik sahaja.



Selepas klik kanan, akan keluar senarai menu dan sila pilih *Connect*. Perisian VAMS akan mengambil sedikit masa untuk cuba membuat sambungan kepada alat. Anda boleh melihat status penyambungan pada ruangan bawah kanan. Jika *connection* berjaya, VAMS akan memaparkan alat sebagai *connected*.

Device Name	Status	MachineNo.	Comm type	Baud Rate	DomainName	Port	ProductName	UserCount
2	Connected	1	Ethernet		192.168.1.222	4370	VT260	938
2	Disconnected	102	Ethernet		10.30.31.72	4370	VT260	938

Pada menu sebelah kiri, sila pilih menu *Upload user info and Fp*.



Paparan berikut akan keluar.

From PC To Device

OUR COMPANY

User

Select	ID	Name	Departm	CardNumbr	Finger
<input checked="" type="checkbox"/>	2826	8501140652	OUR COMP		
<input checked="" type="checkbox"/>	2830	A. RAHIM B.	OUR COMP		
<input checked="" type="checkbox"/>	2832	AB AZIZ BIN	OUR COMP		
<input checked="" type="checkbox"/>	2833	AB AZIZ @ I	OUR COMP		
<input checked="" type="checkbox"/>	2834	AB RAZAK E	OUR COMP		
<input checked="" type="checkbox"/>	2835	ABD RAHIM	OUR COMP		
<input checked="" type="checkbox"/>	2836	ABD. AZIZ B	OUR COMP		
<input checked="" type="checkbox"/>	2838	ABDUL AZIZ	OUR COMP		
<input checked="" type="checkbox"/>	2840	ABDUL GHA	OUR COMP		
<input checked="" type="checkbox"/>	2843	ABDUL KIR	OUR COMP		
<input checked="" type="checkbox"/>	2844	ABDUL MAL	OUR COMP		
<input checked="" type="checkbox"/>	2845	ABDUL MAN	OUR COMP		
<input checked="" type="checkbox"/>	2849	ABDUL MUT	OUR COMP		

939

Select All

Invert All

Device

Select	Machine	UserCount/Capacity	FingerCount/Capaci	Finger
<input checked="" type="checkbox"/>	2	938/10000	1/10000	10

Select all

Invert All

☒ User info
☐ Fingerprint
☐ Face
☐ Photos in DB
☐ Photos in folder
☐ High rate mode

Upload

0%

Record Count: 939

Daripada senarai pengguna, sila pilih dengan *tick* pada *check box* pengguna yang baru sahaja untuk dimuatnaik ke dalam alat pengimbas jari.

From PC To Device

OUR COMPANY

User

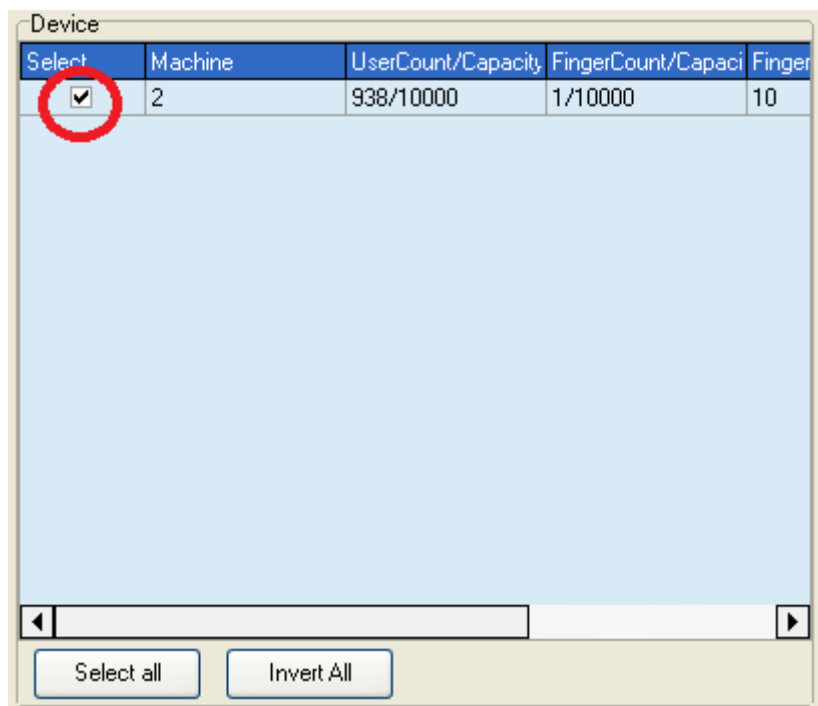
Select	ID	Name	Departm	CardNumbr	Finger
<input type="checkbox"/>	3944	MOHD SHAF	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3945	ZAHINA MA'	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3947	MUHAMMA	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3948	HADI BIN IS	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3949	ZAMRI BIN I	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3950	MUHAMMA	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3951	MOHAMAD I	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3952	NURGIYAN	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3953	NURUL AID	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3954	NOR AMILIN	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3955	NOOR SHAF	OUR COMP		
<input checked="" type="checkbox"/>	3956	Rohaiza binti	OUR COMP		
<input checked="" type="checkbox"/>	3957	NOORASLIN	OUR COMP		

939

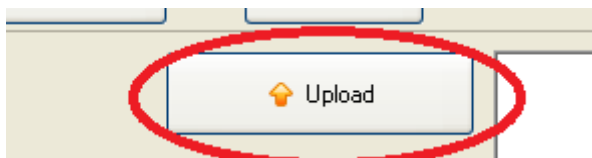
Select All

Invert All

Sila tick pada senarai alatan pada ruangan sebelah kanan untuk memuatnaik ke alat yang mana. Samada semua atau alat yang tertentu sahaja. Senarai alatan ini akan hanya dipaparkan jika alat sudah disambungkan. Jika alat tidak disambung, paparan tidak akan ada pada senarai ini.

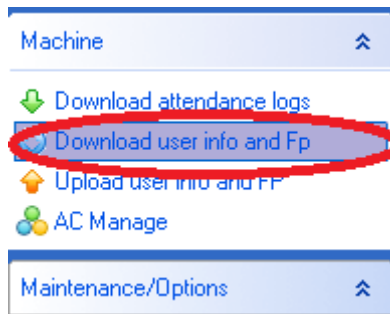


Anda boleh klik butang Upload untuk muatnaik ke alat pengimbas jari.

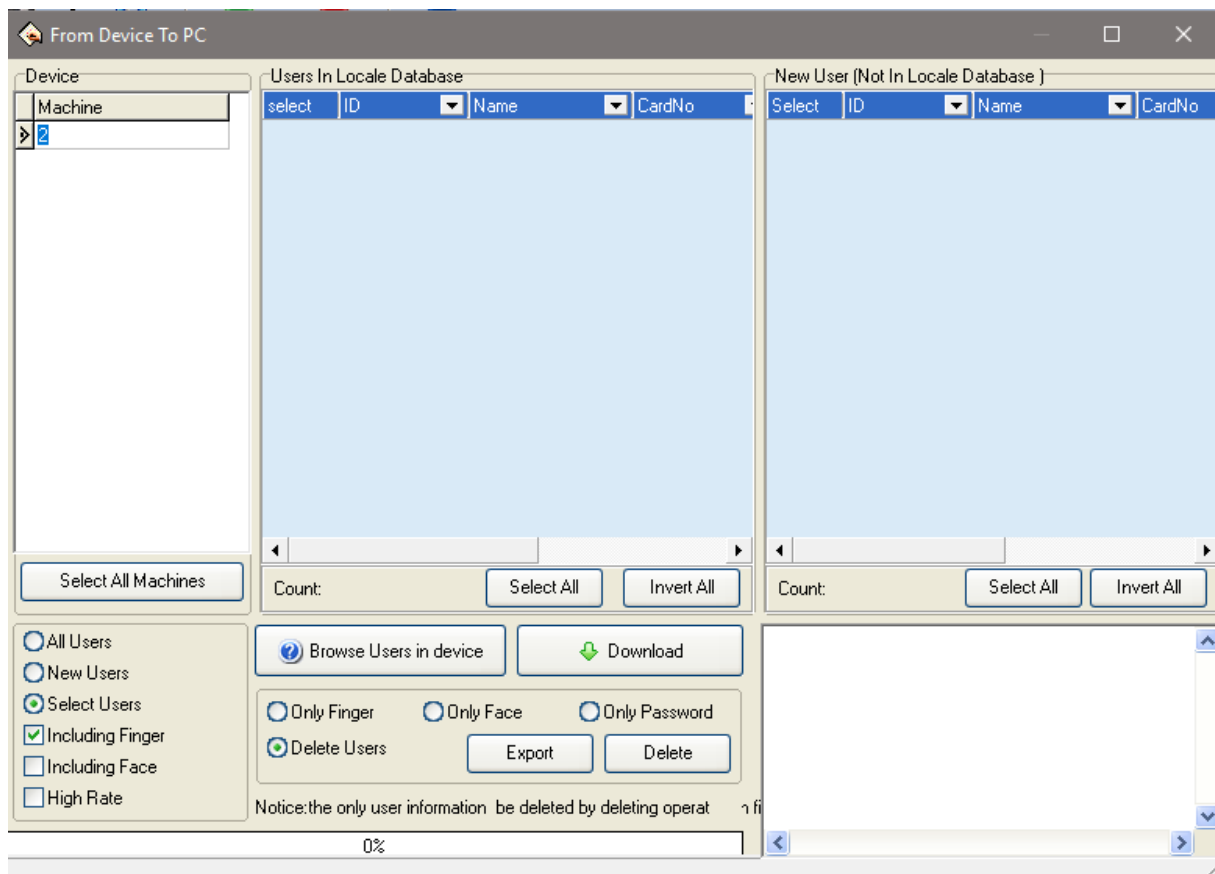


SALIN DAN HANTAR TEMPLATE JARI KE KESEMUA ALAT PENGIMBAS JARI

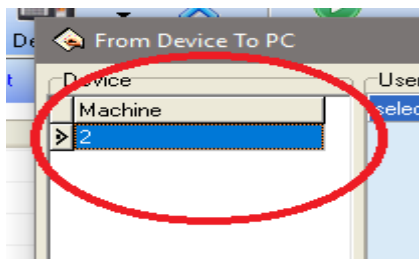
Langkah pertama anda perlu sambungkan alat ke perisian VAMS. Kedua anda perlu pilih menu Download user info and Fp pada ruangan sebelah kiri.



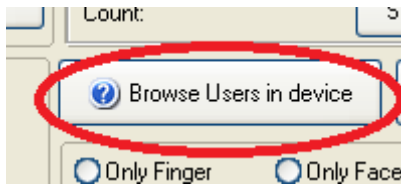
Berikut adalah paparan jika menu ini dipilih



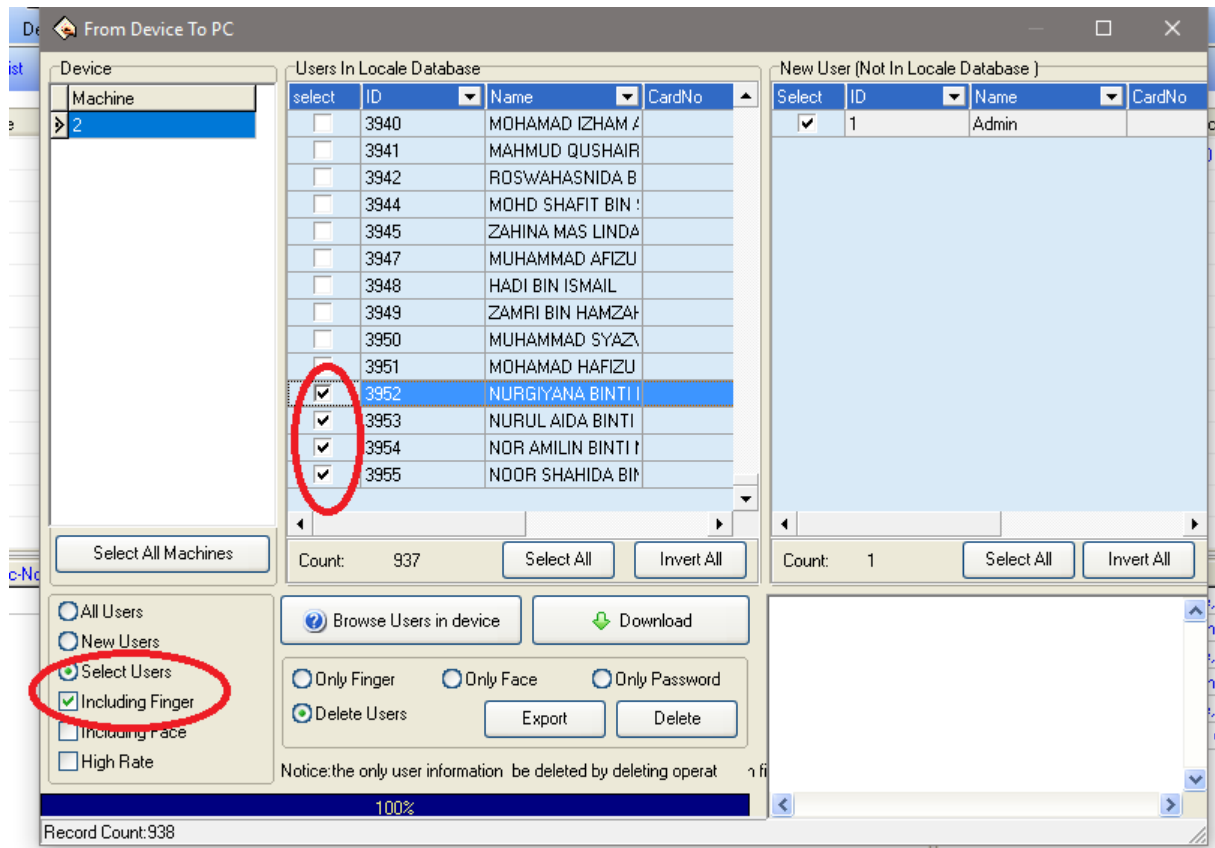
Sila pilih alat mana yang pengguna mendaftar jari dengan klik pada nama alat pada ruangan sebelah kiri.



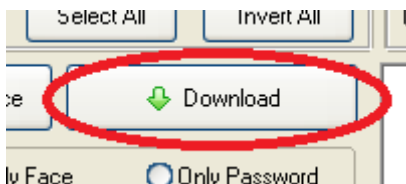
Sila klik pada butang Browse Users in device untuk mengetahui senarai pengguna yang berada dalam alat pengimbas jari yang dipilih.



VAMS akan memaparkan senarai pengguna di alat tersebut.

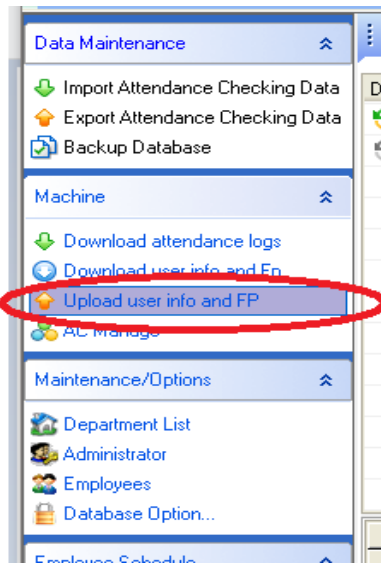


Sila tick pada pengguna yang template jarinya hendak disalin dan dihantar kepada alat pengimbas jari yang lain. Juga pastikan anda tick pada including Fingers. Sila klik pada butang Download.

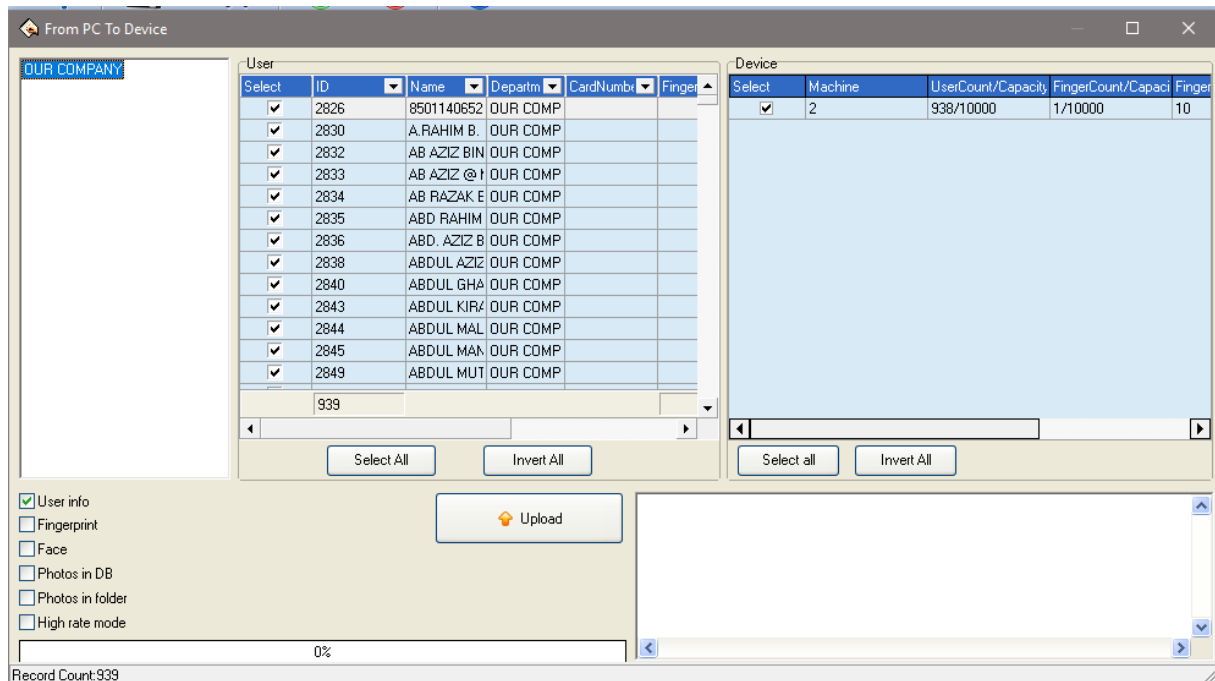


Jika pengguna ramai, perisian akan mengambil masa sedikit lama kerana template jari agak besar saiznya. Sila tunggu proses selesai.


Pada menu sebelah kiri, sila pilih menu Uplod user info anf Fp.



Paparan berikut akan keluar.



Daripada senarai pengguna, sila pilih dengan tick pada check box pengguna yang hendak disalin jari sahaja untuk dimuatnaik ke dalam alat pengimbas jari.

 From PC To Device

OUR COMPANY

User

Select	ID	Name	Departm	CardNumbe	Finger
<input type="checkbox"/>	3944	MOHD SHAF	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3945	ZAHINA MA	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3947	MUHAMMA	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3948	HADI BIN IS	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3949	ZAMRI BIN I	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3950	MUHAMMA	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3951	MOHAMAD I	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3952	NURGIYAN	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3953	NURUL AID	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3954	NOR AMILIN	OUR COMP		
<input type="checkbox"/>	3955	NOOR SHA	OUR COMP		
<input checked="" type="checkbox"/>	3956	Rohaiza binti	OUR COMP		
<input checked="" type="checkbox"/>	3957	NOORASLIN	OUR COMP		

939

Select All

Invert All

Sila tick pada senarai alatan pada ruangan sebelah kanan untuk memuatnaik ke alat yang mana. Samada semua atau alat yang tertentu sahaja. Senarai alatan ini akan hanya dipaparkan jika alat sudah disambungkan. Jika alat tidak disambung, paparan tidak akan ada pada senarai ini.

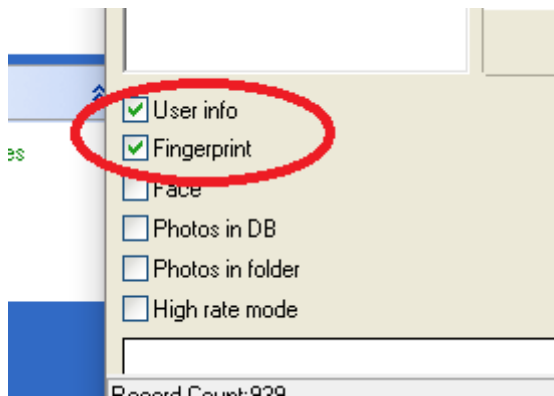
Device

Select	Machine	UserCount/Capacity	FingerCount/Capaci	Finger
<input checked="" type="checkbox"/>	2	938/10000	1/10000	10

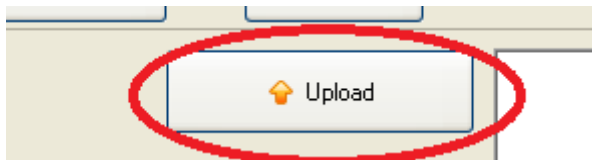
Select all

Invert All

Sila pastikan anda tick pada Fingerprint. Jika tidak, template tidak akan dihantar ke alat yang lain.



Anda boleh klik butang Upload untuk muatnaik ke alat pengimbas jari.



Sila tunggu proses selesai.