

TA300

Terminal Sidik Jari Perangkat Desktop
Pencatat Jam Kerja dan Kehadiran

Panduan Pengguna

DAFTAR ISI

2-4 **BAB1. UNTUK MEMULAI**

Melihat Panduan Pengguna di Internet
TA300 Mencakup Asesori
Mengaktifkan TA300
Menghubungkan TA300 ke PC
Mendaftarkan TA300

5-7 **BAB 2 •HAL-HAL DASAR**

Pendahuluan untuk TA300
Tinjauan Menyeluruh TA300
Papan tombol TA300
Pengaturan Tanggal dan Jam
Mengubah Bahasa Tampilan dan Suara Sambutan
Membersihkan Sensor Sidik Jari

8-11 **BAB 3 • MENGELOLA PENGGUNA**

Mendaftarkan Pengguna
Mendaftarkan Sidik Jari
Mendaftarkan Administrator
Mendaftarkan Sidik Jari
Mendaftarkan Kata Sandi
Mendaftarkan kartu RFID (*hanya TA300-R*)
Mendaftarkan Kartu Mifare (*hanya TA300-MC*)
Verifikasi Pengguna
Hasil Verifikasi
Menghapus Pengguna
Tingkat Akses/Hak

1. Untuk Memulai

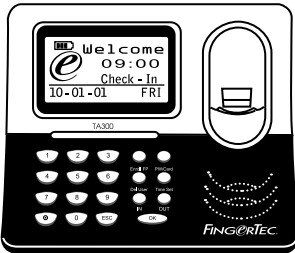
MELIHAT PANDUAN PENGGUNA DI INTERNET

Panduan Pengguna tersedia di dalam kemasannya bila Anda membeli FingerTec TA300. Panduan Pengguna ini juga tersedia secara online di

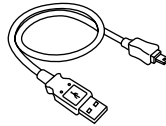
<https://product.fingertec.com/userguide.php>

Pilih bahasa yang Anda sukai untuk Panduan Pengguna Anda.

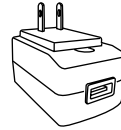
TA300 MENCAKUP ASESORI



Terminal Sidik Jari TA300



Kabel USB

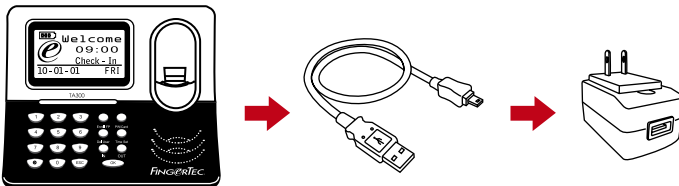


Adaptor daya DC 5V

MENGAKTIFKAN TA300

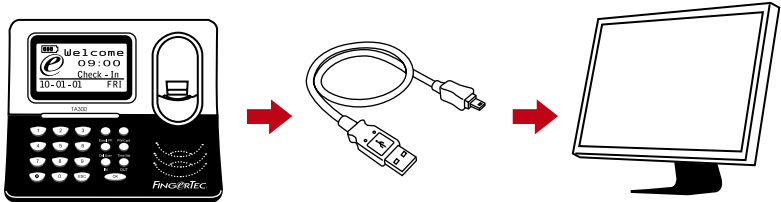
TA300 mendukung 3 tipe masukan (input) daya.

Adaptor Daya DC5V



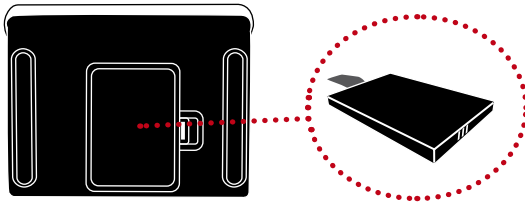
Hubungkan adaptor daya DC5V langsung pada sumber listrik untuk memberi daya pada TA300 dan untuk mengisi daya baterai internalnya. Bila baterai internal dilepas, hal ini tidak akan membahayakan performa terminal selama terminal TA300 terhubung dengan adaptor daya DC5V.

Port USB PC



Anda dapat menghubungkan sebuah kabel USB yang tersedia ke port USB PC untuk mengisi daya baterai internal dan untuk memberi daya pada TA300. Anda dapat melepaskan baterai internal dan TA300 akan terus bekerja dengan daya yang diterimanya dari port USB PC.

Baterai Internal



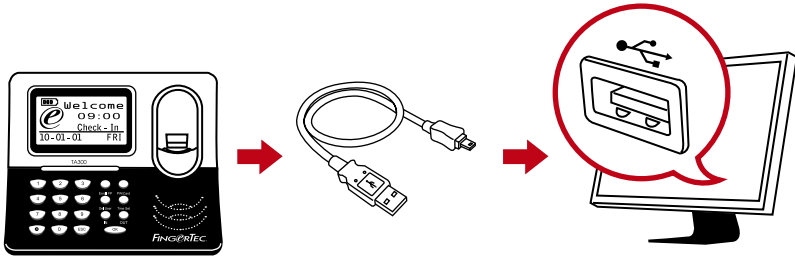
Isilah daya baterai internal dengan menggunakan adaptor daya DC5V atau port USB PC. Setelah baterai terisi penuh, Anda dapat mencabut semua sumber daya listrik. Lihat pada ikon baterai di LCD TA300 untuk status dari daya yang tersisa. Isilah daya bila diperlukan.

Mematikan/Menghidupkan (ON/OFF) TA300



Untuk mematikan tekan tombol OFF dan tahan selama 3 detik.
Untuk menghidupkan tekan tombol ON satu kali.

MENGHUBUNGKAN TA300 KE SEBUAH KOMPUTER



Hubungkan TA300 ke port USB PC dengan menggunakan kabel USB. Bila Anda menggunakan lebih dari satu unit TA300, setiap kali Anda hanya dapat menghubungkan satu unit TA300 ke USB PC. Cabut TA300 dari PC setelah selesai mentransfer data, dan kemudian colokkan unit lain untuk mengulangi prosesnya.

MENDAFTARKAN TA300

Pastikan bahwa Anda mendaftarkan garansi TA300 Anda kepada kami di http://www.fingertec.com/ver2/english/e_warranty.htm

2. Hal-hal Dasar

PENDAHULUAN UNTUK TA300

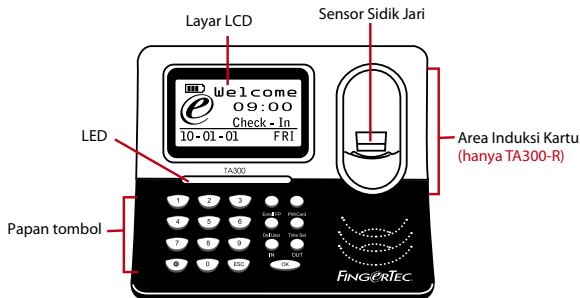
TA300 merupakan mesin pencatat waktu kehadiran termutakhir dari FingerTec yang bekerja seperti gadget (perangkat) mobile, sebuah alat pembaca sidik jari desktop tunggal yang tidak memerlukan instalasi. Kesederhanaan dan mobilitas dari TA300 membuatnya cocok untuk tugas-tugas yang memerlukan kehadiran yang selalu aktif seperti pusat-pusat pelatihan, pusat-pusat pembelajaran, para pekerja konstruksi, dll. Dengan baterai internalnya yang dapat bertahan sampai 5 jam dengan penggunaan normal, TA300 tidak hanya memiliki harga yang kompetitif, tetapi juga menyediakan kenyamanan ekstra bagi penggunaannya.

Model TA300 juga ideal untuk perusahaan-perusahaan kecil dan menengah yang sedang mencari sistem pencatatan kehadiran yang efektif biaya yang dapat meningkatkan efisiensi dalam mengelola sumber daya manusia. Karyawan mengabsen masuk dan keluar menggunakan TA300, dan pada akhir hari kerja, apa yang Anda perlu lakukan hanyalah mencolokkan kabel USB ke PC Anda dan unduh datanya ke peranti lunak TCMS V3 yang kuat untuk laporan kehadirannya.

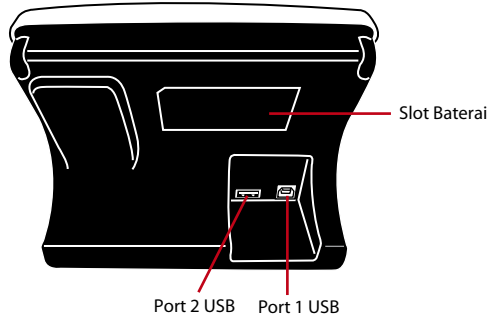
TA300 dapat berisi sampai 500 templat sidik jari dan 30000 transaksi per terminal. TA300 benar-benar memberikan Anda nilai untuk uang Anda! Pilihlah TA300 untuk daftar kehadiran sederhana dan kehadiran (on-the-go)!

Catatan: TA300 default tidak dilengkapi dengan kartu pembaca apa pun tetapi terminalnya dapat menerima tiga tipe teknologi kartu, RFID, HID dan MiFare sesuai pesanan Anda.

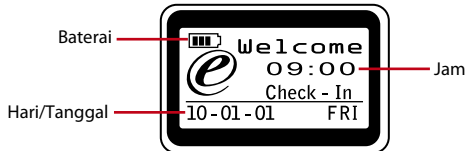
TINJAUAN MENYELURUH TA300



Butir	Apa Kegunaannya
Layar LCD	Menampilkan hari, tanggal dan jam.
LED	LED Hijau – Mengindikasikan bahwa TA300 berada pada moda standby dan siap untuk memverifikasi pengguna, atau pengguna telah berhasil diverifikasi. LED Merah – Mengindikasikan bahwa seorang pengguna telah gagal diverifikasi oleh TA300.
Papan tombol	Untuk memasukkan instruksi-instruksi ke TA300 dan melakukan konfigurasi.
Area Induksi Kartu (hanya TA300-R)	Membaca informasi kartu berdasarkan pada sistem kartu TA300-R.
Sensor Sidik Jari	Memindai jari untuk mengkonfirmasi identitas.

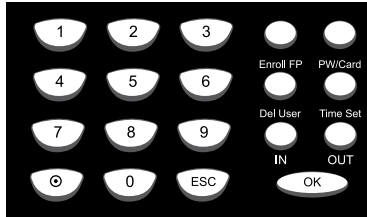


Butir	Apa Kegunaannya
Slot Baterai	Masukkan baterai cadangan FingerTec® untuk memberi daya pada TA300.
Port 1 USB	Hubungkan kabel ekstensi USB yang tersedia di sini untuk mengunduh/ mengunggah data dari/ke TA300. Hubungkan kabel ekstensi USB ke adaptor daya yang tersedia ke TA300 untuk memberi daya dan untuk mengisi baterai.
Port 2 USB	Hubungkan kabel ekstensi USB yang tersedia ke pencetak penerima untuk mencetak tanda terima setelah verifikasi.



Jam	Menunjukkan jam yang diatur untuk TA300
Hari/Tanggal	Menunjukkan hari dan tanggal yang diatur untuk TA300
Baterai	Menunjukkan status baterai internal (ikon ini hanya akan ditampilkan setelah baterai internal dimasukkan).

PAPAN TOMBOL TA300



Butir	Apa Kegunaannya
0 sampai 9	Untuk memasukkan ID pengguna atau kata sandi ke TA300.
On-Off	Tekan tombol Off dan tahan selama 3 detik untuk mematikan daya TA300. Tekan tombol On satu kali untuk menghidupkan daya.
ESC	Untuk membatalkan operasi yang sedang berlangsung
OK	Untuk memastikan operasi
Daftarkan SJ	Untuk memulai proses pendaftaran sidik jari.
KS/Kartu	Untuk memulai proses pendaftaran kata sandi atau pendaftaran kartu. <i>(hanya TA300-R)</i>
Hapus Pengguna	Untuk menghapus pengguna dari TA300.
Pengaturan Jam	Untuk mengubah tanggal dan jam untuk TA300
MASUK	Untuk menentukan jam Anda memulai bekerja, atau kembali dari beristirahat.
Keluar	Untuk menentukan jam Anda selesai bekerja atau beristirahat.

MENGATUR TANGGAL DAN JAM

TA300 dirancang secara eksklusif untuk (mencatat) waktu kehadiran, yang menjadikan jam dan tanggal sebagai hal penting untuk sistemnya.

Untuk mengatur tanggal dan jam untuk TA300: Atur Jam > Tekan MASUK atau KELUAR untuk memilih tanggal atau jam yang akan diubah > Tekan angka 0 sampai 9 untuk memasukkan input >OK

MENGUBAH SUARA SAMBUTAN & BAHASA TAMPILAN

Anda dapat mengubah suara sambutan dan bahasa tampilan TA300 ke bahasa lokal Anda.

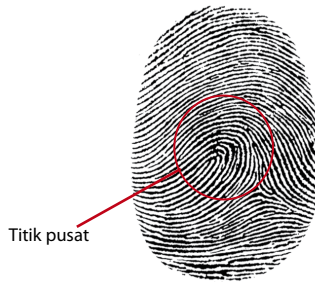
Untuk mengubah: Masukkan 5555 > Atur Jam > Pilih bahasa dengan menekan IN atau OUT > OK (simpan) > ESC untuk kembali ke menu utama.

UNTUK MEMBERSIHKAN SENSOR SIDIK JARI

Bersihkan pemindai sidik jari dengan kain mikrofiber.

3 • Mengelola Pengguna

MENDAFTARKAN PENGGUNA



TA300 dapat berisi sampai 500 sidik jari dan 30000 log transaksi. Administrator diperlukan sebelum pengguna lainnya didaftarkan dalam TA300. Begitu seorang administrator telah didaftarkan dalam TA300, usaha lainnya untuk mengakses ke (menu) pendaftaran atau penghapusan pengguna akan mendorong terminal untuk menampilkan "Admin Mengamankan". Sidik jari atau kata sandi administrator diperlukan untuk mengakses fitur-fitur lainnya.

Kisaran ID Pengguna yang ditawarkan dalam TA300 ialah dari 00001 sampai 65534. Namun, ID pengguna 8888 dikhususkan untuk seorang Administrator. Pendaftaran pengguna biasa tidak diizinkan untuk memiliki ID pengguna 8888.

MENDAFTARKAN SIDIK JARI

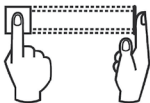
Untuk satu ID pengguna direkomendasikan untuk mendaftarkan dua jari. Satu templat merupakan default dan templat lainnya digunakan sebagai backup (cadangan). Anda perlu memeriksa kualitas sidik jarinya sebelum melakukan pendaftaran sidik jari manapun. Menemukan titik pusat pada jari merupakan hal penting karena titik-titik pusat tersebut harus ditempatkan pada bagian tengah pemindai selama pendaftaran untuk mendapatkan pembacaan yang baik. Anda juga harus memastikan bahwa jari-jari itu tidak terlalu basah atau terlalu kering untuk pendaftaran. Selama pendaftaran atau verifikasi, jangan menekan sensor dengan kuat, letakkan saja jari Anda pada sensor. Jangan sekali-sekali mendaftarkan atau memverifikasi sidik jari Anda di bawah sinar yang terang atau cahaya matahari langsung.



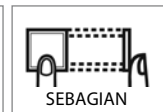
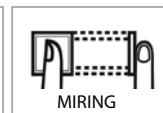
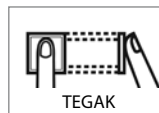
APA YANG HARUS ANDA LAKUKAN



APA YANG TIDAK BOLEH ANDA LAKUKAN



Letakkan jari Anda rata pada sensor sidik jari. Pastikan titik tengah jari Anda diletakkan pada pusat dari sensor sidik jari.



MENDAFTARKAN ADMINISTRATOR

Administrator harus mendaftar dengan ID 8888.

Untuk mendaftarkan administrator dengan sidik jari: Tekan Daftarkan SJ > Daftar baru? > OK > masukkan 8888 > OK > Letakkan jari pada sensor untuk merekam sidik jari sebanyak 3 kali > OK (Simpan) > Daftar baru? > ESC > Daftarkan Cadangan? > OK > Letakkan jari lain pada sensor untuk merekam sidik jari sebanyak 3 kali > OK (Simpan) > ESC untuk kembali ke menu utama.

Direkomendasikan untuk mendaftarkan jari lain sebagai sidik jari cadangan selama proses pendaftaran, Namun ini hanya merupakan pilihan. Untuk hanya mendaftarkan satu sidik jari tekan ESC untuk kembali ke menu utama setelah menyimpan pendaftaran sidik jari pertama Anda.

Setelah administrator didaftarkan ke TA300, pengguna biasa tidak lagi dapat mengakses ke TA300 untuk melakukan pengaturan apa pun. Setiap penekanan tombol akan mendorong TA300 untuk menampilkan "Admin Menegaskan" yang meminta verifikasi administrator untuk mengakses menu utama.

MENDAFTARKAN SIDIK JARI

Untuk mendaftarkan dengan sidik jari: Tekan Daftarkan SJ > Daftar baru? > OK > masukkan ID pengguna > OK > Letakkan jari pada sensor untuk merekam sidik jari sebanyak 3 kali > OK (Simpan) > Daftar baru, Lanjutkan? > ESC > Daftarkan Cadangan? > OK > Letakkan jari lain pada sensor untuk merekam sidik jari sebanyak 3 kali > OK (Simpan) > ESC untuk kembali ke menu utama.

Direkomendasikan untuk mendaftarkan jari lain sebagai sidik jari cadangan selama proses pendaftaran. Untuk hanya mendaftarkan dengan satu sidik jari tekan ESC untuk kembali ke menu utama setelah Anda menyimpan pendaftaran sidik jari pertama Anda.

MENDAFTARKAN KATA SANDI

Untuk mendaftarkan dengan kata sandi: Tekan KS/Kartu > Daftar baru? > OK > masukkan ID pengguna > OK > Masukkan kata sandi (maksimum 5-digit) > OK > Ulangi pemasukkan kata sandi untuk memastikan > OK (Simpan) > OK > ESC untuk kembali ke menu utama.

MENDAFTARKAN KARTU RFID (hanya TA300-R)

TA300 default tidak diberikan bersama modul pembacaan kartu RFID. Anda dapat memesan TA300 dengan fitur kartu kepada kami di sales@fingertec.com

Untuk mendaftarkan dengan kartu RFID: Tekan KS/Kartu > > Daft. RFID > Daftar baru? > OK > masukkan ID pengguna > OK > Lambaikan kartu RFID ke area induksi > OK (Simpan) > OK > ESC untuk kembali ke menu utama.

MENDAFTARKAN KARTU MIFARE (hanya TA300-MC)

Pendaftaran kartu Mifare ialah menyimpan sidik jari dari pengguna ke dalam kartu Mifare. TA300 default tidak diberikan bersama modul pembacaan kartu Mifare. Anda dapat memesan TA300 dengan fitur kartu tersebut kepada kami di sales@fingertec.com

Ada 7 operasi berbeda dari kartu Mifare dalam TA300.

Membuat kartu PIN: Menciptakan kartu identifikasi tanpa menyimpan sidik jari manapun ke dalam kartu.

Pengguna kartu harus melakukan sebelum pendaftaran ke TA300 baik dengan sidik jari maupun kata sandi.

Tekan KS/Kartu > Pengl Kart. SJ > Buat Kartu PIN > Masukkan ID Pengguna > Lambaikan kartu pada area induksi > Tulis Suk > OK (simpan) > ESC untuk kembali ke menu utama.

Mendaftarkan Kartu SJ: Mendaftarkan seorang pengguna baru dan menuliskan sidik jarinya langsung ke kartu Mifarenya. Sidik jari tidak disimpan dalam TA300.

Tekan KS/Kartu > Pengl Kart. SJ > Daftarkan Kartu SJ > Masukkan ID Pengguna > Letakkan jari Anda pada sensor untuk merekam sidik jari sebanyak 3 kali > OK > Lambaikan kartu tersebut ke area induksi > OK (simpan) > ESC untuk kembali ke menu utama.

Membuat Kartu SJ: Menyalin sebuah sidik jari dari seorang pengguna dari TA300 ke kartu Mifare. Tekan KS/Kartu > Pengl Kart. SJ > Buat Kartu SJ > Masukkan ID Pengguna > Lambaikan kartu pada area induksi > Tulis Suk > OK (Simpan) > ESC untuk kembali ke menu utama.

Mendaftarkan Kartu SJ: Mendaftarkan sebuah kartu Mifare yang telah didaftarkan pada terminal FingerTec® lain ke TA300. TA300 hanya dapat membaca kartu Mifare tertentu setelah operasi ini.

Tekan KS/Kartu > Pengl Kart. SJ > Daftarkan Kartu SJ > Lambaikan kartu pada area induksi > Tulis Suk > OK (Simpan) > ESC untuk kembali ke menu utama.

Menghapus pendaftaran Kartu SJ: Menghapus pendaftaran kartu Mifare tertentu dari TA300. TA300 berhenti membaca kartu tersebut setelah operasi ini.

Tekan KS/Kartu > Pengl Kart. SJ > Hapus Pendaft. Kartu SJ > Lambaikan kartu pada area induksi > Tulis Suk > OK (Simpan) > ESC untuk kembali ke menu utama.

Mengosongkan Kartu: Fitur ini untuk menghapus isi dari kartu Mifare.

Tekan KS/Kartu > Pengl Kart. SJ > Kosongkan Kartu > Lambaikan kartu pada area induksi > Tulis Suk > OK (Simpan) > ESC untuk kembali ke menu utama.

Menduplikasikan Kartu SJ: Menyalin sebuah sidik jari dari sebuah kartu Mifare ke TA300. Pengguna dapat memverifikasi sidik jari langsung pada TA300.

Tekan KS/Kartu > Pengl Kart. SJ > Dup Kartu SJ > Lambaikan kartu pada area induksi > Tulis Suk > OK (Simpan) > ESC untuk kembali ke menu utama.

Berpindah ke kartu SJ: Menyalin sidik jari dari TA300 ke sebuah kartu Mifare. Sebuah sidik jari dalam TA300 akan dihapus setelah operasi ini.

Tekan KS/Kartu > Pengl Kart. SJ > Pindah ke Kartu SJ > Masukkan ID Pengguna > Lambaikan kartu pada area induksi > Tulis Suk > OK (Simpan) > ESC untuk kembali ke menu utama.

Hanya kartu: Press KS/Kartu > Pengl. Kartu SJ > Hanya Kartu > Atur Ya atau Tidak dengan menekan tombol IN atau OUT > OK (Simpan) > ESC untuk kembali ke menu utama.

Ya – TA300 hanya akan membaca kartu Mifare untuk verifikasi pengguna tanpa meminta verifikasi sidik jari.

Tidak – TA300 hanya akan membaca kartu Mifare dan akan meminta pengguna untuk memverifikasikan sidik jari.

VERIFIKASI PENGGUNA

Pengguna sidik jari dapat memilih untuk menggunakan metode “1 terhadap 1” atau “1 terhadap banyak”

Verifikasi sidik jari 1 terhadap 1: Masukkan ID pengguna > OK > Letakkan jari pada sensor untuk merekam sidik jari > Hasil verifikasi.

Verifikasi sidik jari 1 terhadap Banyak: Letakkan jari pada sensor untuk merekam sidik jari > Hasil verifikasi. *Catatan:* Untuk pengguna yang selalu gagal untuk memverifikasi sidik jari dengan metode 1 terhadap Banyak, direkomendasikan untuk menggunakan metode 1 terhadap 1.

Verifikasi kata sandi: Masukkan ID Pengguna > OK > Masukkan kata sandi > OK > Hasil verifikasi

Verifikasi pengguna kartu RFID: Lambaikan kartu RFID ke area induksi > Hasil verifikasi.

Verifikasi pengguna kartu Mifare: Lambaikan kartu Mifare ke area induksi > Letakkan jari pada sensor untuk merekam sidik jari > Hasil verifikasi

Beberapa tindakan pencegahan harus dilakukan untuk mendapatkan hasil pembacaan yang baik setiap kali.

- Pastikan bahwa titik tengah jari Anda diletakkan pada bagian tengah pemindai agar mendapatkan pembacaan yang baik.
- Direkomendasikan untuk menggunakan jari telunjuk. TA300 menerima jari-jari lain tetapi telunjuk merupakan yang ternyaman.
- Pastikan bahwa jari itu tidak basah, terlalu kering, terluka atau kotor
- Jangan menekan kuat pada sensor, hanya letakkan saja dengan nyaman
- Hindari cahaya matahari langsung atau sinar terang selama proses verifikasi

HASIL VERIFIKASI

Suara/Pesan	Apa artinya?
"ID Pengguna XXXXX"	Verifikasi identitas berhasil, TA300 menyimpan log trans-aksinya untuk mengindikas-ikan kehadiran.
"Silakan Coba Lagi"	Verifikasi identitas gagal karena jarinya tidak diposisikan dengan benar atau templatnya tidak tersedia dalam TA300.
"Admin Menegaskan"	Anda bukan administrator dari system tersebut dan Anda tidak dapat mengakses halaman Menu
"KS Salah"	Verifikasi identitas gagal karena Anda telah memasukkan kata sandi yang salah ke TA300
"Kartu Tdk Sah"	Kartu yang Anda gunakan tidak terdaftar atau kartunya rusak.

MENGHAPUS PENGGUNA

Hanya seorang administrator yang dapat melakukan penghapusan pengguna pada TA300. Untuk menghapus pengguna(-pengguna) tertentu tekan Del > Masukkan ID yang akan dihapus > OK > ESC untuk kembali ke menu utama.

TINGKAT AKSES/HAK

TA300 menawarkan dua tipe tingkat pengaksesan atau hak.

Hak	Apa yang dapat Anda lakukan?
Pengguna Biasa	Hanya menggunakan TA300 untuk memverifikasi identitas Anda. Anda tidak dapat mengakses ke Menu dan membuat perubahan-perubahan terhadap pengaturan dan sistem
Administrator	Anda diizinkan untuk mengakses ke menu untuk mendaftarkan pengguna dan menyunting pengaturan dan sistem

