



Bab 1

Sekilas Armadillo SMS Instant (ASI)

Armadillo SMS Instan adalah sebuah aplikasi pelengkap Armadillo Simpan Pinjam. Armadillo SMS Instan menghadirkan fitur SMS Banking untuk koperasi. Dengan fitur cek saldo simpanan dan pinjaman secara otomatis, dilengkapi pula dengan fitur pengingat (*reminder*) jatuh tempo pembayaran angsuran kepada peminjam.

Aplikasi ini akan terus dikembangkan sesuai dengan perkembangan teknologi informasi dan juga kebutuhan customer tentunya. Untuk itu kami menerima saran dan kritik dari anda sebagai customer aplikasi ini. Jangan ragu-ragu untuk menghubungi customer support kami bila anda mengalami kesulitan dalam tahap instalasi.

Apa Yang Harus Anda Lakukan Pertama Kali	1-2
Bagaimana Caranya, Jika Anda Ingin Melakukan	1-3
Persiapan Sebelum Instalasi	1-4
Persiapan Hardware	1-4
Persiapan Database	1-5
Edit Data Anggota	1-5
Edit Data Penabung.....	1-7
Edit Data Peminjam.....	1-8

Apa Yang Harus Anda Lakukan Pertama Kali

Persiapan Hardware

- ❑ Ada beberapa spesifikasi hardware yang harus dipersiapkan sebelum instalasi. Spesifikasi lebih detail dapat anda baca pada Bab 1 , sub bab "Persiapan Hardware"

Persiapan Data

- ❑ Data yang digunakan adalah database yang dipakai untuk Armadillo Simpan Pinjam. Jadi setelah Instalasi, Data harus dikoneksikan ke lokasi database Armadillo Simpan pinjam. Selengkapnya dapat anda baca Bab 2 "Instalasi"
- ❑ Anda harus melengkapi semua data Anggota, Penabung, Peminjam dengan nomor handphone (hp) masing-masing dengan benar, proses lebih detainya dapat anda baca pada Bab 1, sub bab "persiapan database".

Install Armadillo SMS Instant.

- ❑ CD Installer Armadillo SMS Instant sudah disertakan satu paket saat anda membeli produk kami. Jalankan CD installer untuk proses instalasi.
- ❑ Panduan proses instalasi serta settingannya dapat anda baca pada bab 2 "Instalasi".

Bagaimana Caranya, Jika Anda Ingin Melakukan...

Periksa pertanyaan berikut untuk menentukan bab berapa yang harus Anda baca

Jika jawaban Anda " Ya " pada pertanyaan berikut	Baca Bab Berikut
Cara install Armadillo SMS Instan	Bab 2. "Instalasi" sub bab "Install Aplikasi"
Cara install Modem	Bab 2. "Instalasi" sub bab "Install Modem"
Cara mengetahui status Instalasi driver modem	Bab 2. "Instalasi" sub bab "Status Instalasi Modem"
Membuat user baru	Bab 3. "Setup Aplikasi" sub bab "user login"
Setting Modem	Bab 3. "Setup Aplikasi" sub bab "setting HP/Modem"
Mengirim SMS untuk pengingat jatuh tempo pinjaman.	Bab 4. "Menjalankan ASI"
Mengirim SMS untuk pemberitahuan masal.	Bab 4. "Menjalankan ASI"
Mengetahui SMS sudah terkirim atau tidak.	Bab 4. "Menjalankan ASI"
Anggota yang ingin mengetahui saldo pinjaman atau saldo simpanannya.	Bab 5. "Prefect perintah"
Ada kendala, modem tidak ditemukan	Bab 6. "Troubleshooting"
Ada kendala tidak bisa kirim SMS	Bab 6 "Troubleshooting"

Persiapan Sebelum Instalasi

Sebelum anda menginstall Armadillo SMS Instan (ASI), ada beberapa hal yang harus anda persiapkan. Antara lain:

- Persiapan Hardware.
- Persiapan Database.

Dua hal inilah yang harus anda perhatikan dan akan kami jelaskan detail pada sub bab berikut ini,

Persiapan Hardware

Hardware yang harus anda miliki:

1. 1 unit PC/server yang sudah terinstall OS windows XP.
Supaya bisa berjalan dengan baik Armadillo SMS Instan membutuhkan minimum spesifikasi system seperti dibawah ini:
 - Pentium 4 atau lebih
 - RAM 512 MB atau lebih
 - Windows XP.
 - HDD free space 500 MB untuk aplikasi
 - CDROM,Mouse,Keyboard
 - LAN Card dan HUB jika menggunakan jaringan
2. 1 Unit modem GSM/Ponsel.
Khusus untuk ponsel jangan lupa untuk mempersiapkan kabel data/Bluetooth untuk media koneksi antara ponsel dengan PC.
Anda tidak perlu bingung mencari modem mana yang support dengan Armadillo SMS Instant karena kami sudah menyediakan modem dalam paket pembelian Armadillo SMS Instant.
3. SIM Card GSM yang sudah diaktivasi.
Untuk kartu SIM, anda bebas memakai kartu SIM dari provider mana saja, asalkan kartu SIM berjenis GSM bisa dipakai dalam Armadillo SMS Instant.



Catatan:

Armadillo SMS Instan adalah sebuah aplikasi pelengkap Armadillo Simpan Pinjam. Armadillo SMS Instan menghadirkan fitur SMS Banking untuk koperasi. Dengan fitur cek saldo simpanan dan pinjaman secara otomatis, dilengkapi pula dengan fitur pengingat (reminder) jatuh tempo pembayaran angsuran kepada peminjam.

Persiapan Database

Database yang dipakai Armadillo SMS Instant sama dengan database yang digunakan untuk Armadillo Simpan Pinjam. Proses setting database akan dijelaskan secara detail nanti pada bab selanjutnya.

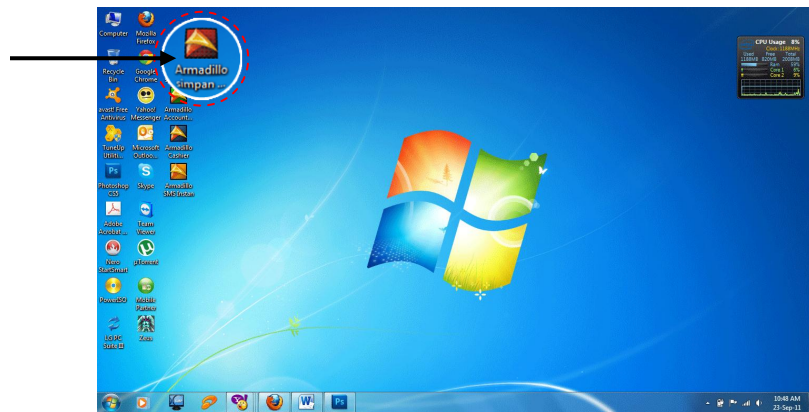
Anda harus mempersiapkan dulu data-data penunjang operasional Armadillo SMS Instan yang ada di database tersebut. Data terpenting yang diperlukan adalah nomor ponsel/HP Anggota, Penabung, dan peminjam. Silahkan anda cek satu persatu, jika ada yang belum benar, silahkan dilakukan proses pengeditan. Proses pengeditan data tersebut dilakukan di Armadillo Simpan Pinjam.

Edit Data Anggota

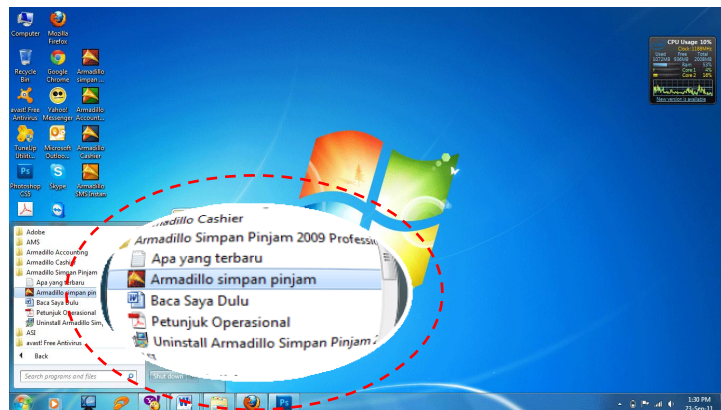
Langkah-langkah edit data anggota

1. Jalankan Armadillo simpan pinjam.

Gambar shortcut Armadillo simpan pinjam klik 2 x untuk memanggil



Gambar 1.01 Program Armadillo pada desktop



Gambar 1.02 Program Armadillo pada program files

Letak Menu Utama Anggota

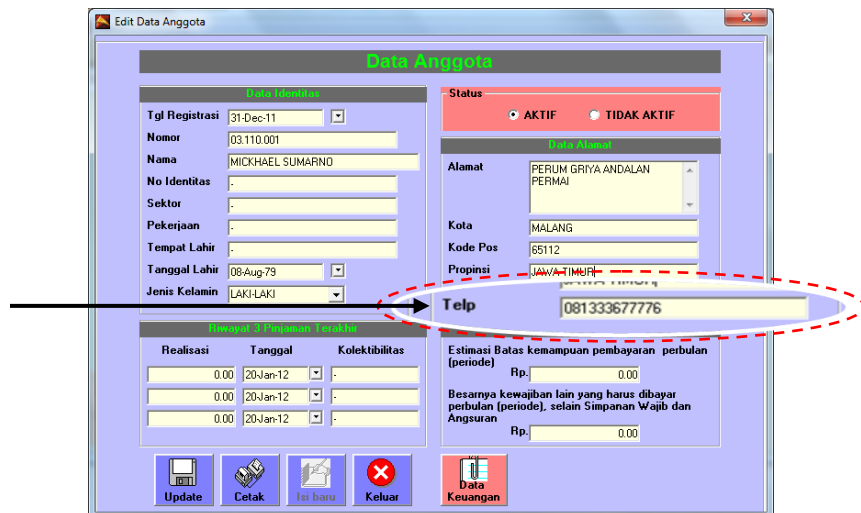


Gambar 1.03 Letak Menu Utama Anggota



2. Pada menu utama pilih Anggota.
3. Pilih nama Anggota yang akan disesuaikan data telp/ponsel, kemudian klik EDIT.
4. Tampilan akan tampak sebagai berikut:

Data nomor ponsel Anggota dibutuhkan dalam Armadillo SMS Instant



Gambar 1.04 Edit Data Anggota



5. Ubah nomor telp/ponsel sesuai informasi data yang benar
6. Sesuaikan data yang lainnya, setelah Anda melakukan perubahan, pilih tombol UPDATE.



Catatan:

Data yang paling penting yang dibutuhkan untuk Armadillo SMS Instan adalah data nomor ponsel. Isilah no ponsel ini dengan benar.

Edit Data Penabung



Langkah-langkah edit data Penabung.

1. Jalankan Armadillo simpan pinjam (gambar 1.01)
2. Pada menu utama pilih Penabung.

Letak Menu Utama Penabung

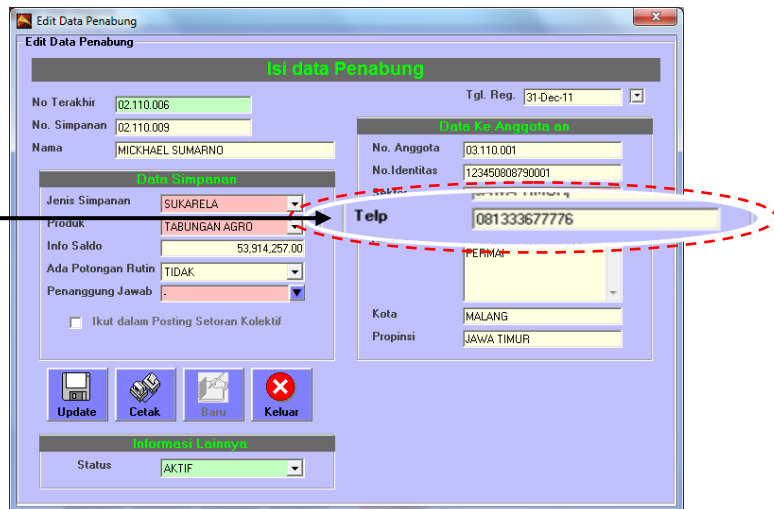


Gambar 1.05 Letak Menu Utama Penabung



3. Pilih nama Penabung yang akan disesuaikan data telp/ponsel, kemudian klik EDIT.
4. Tampilan akan tampak sebagai berikut:

Data nomor ponsel Penabung dibutuhkan dalam Armadillo SMS Instant



Gambar 1.06 Edit Data Penabung



5. Ubah nomor telp/ponsel sesuai informasi data yang benar
6. Sesuaikan data yang lainnya, setelah Anda melakukan perubahan, pilih tombol UPDATE.



Catatan:

Data yang paling penting yang dibutuhkan untuk Armadillo SMS Instan adalah data nomor ponsel. Isilah no ponsel ini dengan benar.

Edit Data Peminjam

Langkah-langkah edit data Peminjam.

1. Jalankan Armadillo simpan pinjam (gambar 1.01)
2. Pada menu utama pilih Peminjam.



Letak Menu Utama Peminjam

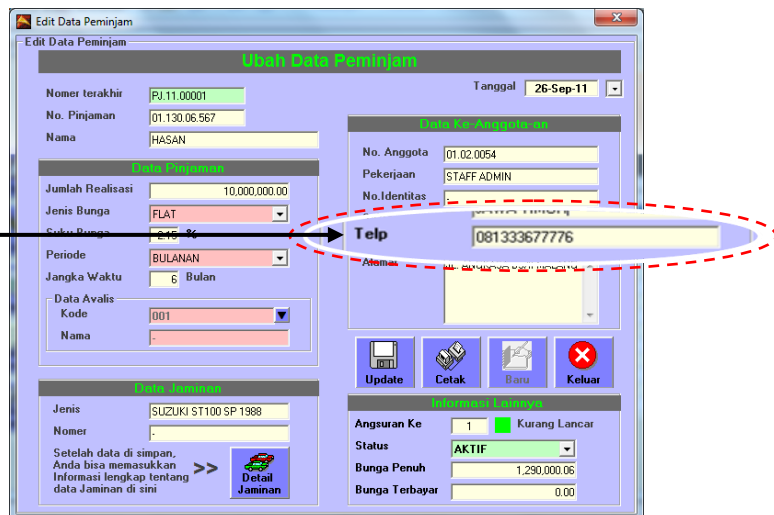


Gambar 1.07 Letak Menu Utama Peminjam

3. Pilih nama Peminjam yang akan disesuaikan data telp/ponsel, kemudian klik EDIT.
4. Tampilan akan tampak:



Data nomor ponsel peminjam dibutuhkan dalam Armadillo SMS Instant



Gambar 1.08 Edit Data Peminjam

5. Ubah nomor telp/ponsel sesuai informasi data yang benar
6. Sesuaikan data yang lainnya, setelah Anda melakukan perubahan, pilih tombol UPDATE.



Catatan:

Data yang paling penting yang dibutuhkan untuk Armadillo SMS Instan adalah data nomor ponsel. Isilah no ponsel ini dengan benar.