



[[Arsip](#)] - [[Forum Diskusi](#)] - [[Download](#)] - [[PDA Info](#)] - [[Penyusun](#)]
Baca artikel ini secara *offline* dengan [Acrobat Reader](#) - [Text](#) - [MS.Word](#)

Anda memiliki ide, kritik, saran atau informasi untuk ditampilkan di sini, silahkan [e-mail](#) saya.

21 Februari 2004

Meng-upgrade PDA Casio Pocket Viewer

Penggunaan **PDA** (*Personal Digital Assistant*) sudah mulai populer namun masih belum memasyarakat seperti halnya penggunaan telepon seluler, saat ini teknologi PDA sudah mengalami kemajuan yang cukup pesat, hal ini terbukti dengan banyaknya merek yang muncul di pasaran dengan beragam fasilitas yang dimilikinya. Diantara begitu banyaknya produk yang muncul di pasaran, ada beberapa produk yang dikhususkan bagi kalangan pengguna pemula atau sering disebut dengan istilah *entry-level*. Salah satu produk PDA dikelas ini adalah seri **Pocket Viewer** buatan [Casio](#).

Sejak kemunculannya beberapa tahun lalu, produk buatan Casio ini kurang mendapat perhatian, berbeda dengan produk yang bersistem operasi **Palm** atau **PocketPC**, penyebab pertama mungkin karena pada saat itu penggunaan PDA pada masyarakat kita masih sangat jarang dan tidak sepopuler seperti sekarang ini. Penyebab kedua, mungkin karena fasilitas yang ditawarkan oleh Pocket Viewer tidak banyak menarik perhatian, karena memang PDA ini hanya memiliki program aplikasi PIM (*Personal Information Manager*) standar.

Penyebab pertama boleh jadi benar, namun untuk penyebab kedua tidak sepenuhnya benar, karena jika kita cukup rajin *searching* di Internet, kita akan banyak menemukan situs yang menyediakan program aplikasi (*add-in*) dan juga program *patch* yang bisa ditambahkan untuk perangkat Pocket Viewer yang kita miliki agar kemampuan dan fungsinya dapat bertambah. Jangan takut dituduh pembajak software karena kebanyakan aplikasi disediakan secara gratis walaupun ada juga diantaranya yang harus bayar.

Peralatan yang dibutuhkan

Sebelum memasang program add-in ke perangkat Pocket Viewer, pastikan bahwa anda memiliki PocketViewer seri PV-250X, PV-450X, PV-S250, PVS-400, PV-S450, PV-S460, PV-S660, PV-S600Plus, PV-750, PV-750Plus dan PV-S1600, karena semua type ini dapat ditambah program add-in. Untuk Pocket Viewer seri PV-200, PV-400, PV-400Plus dan PV-200e tidak dapat ditambah program add-in karena perbedaan komponen yang digunakan.

Siapkan komputer dengan sistem operasi Windows 9x/2000/XP dengan minimal RAM 8MB atau lebih, memiliki CD-ROM drive dan yang paling penting adalah pastikan bahwa komputer Anda memiliki port serial (COM1 atau COM2) atau colokan USB untuk Pocket Viewer seri S460, PV-S660 dan PV-S1600. Setelah semuanya sudah siap, masukkan colokan cradle ke port pada komputer anda. Install program PV Application Manager dan program PCSync yang ada pada CD-ROM yang disertakan dalam paket pembelian perangkat Casio Pocket Viewer anda.

Jika Anda menggunakan akses internet di warnet, siapkan minimal satu buah disket untuk menyimpan hasil download Anda, jangan takut tidak cukup, karena hampir semua aplikasi add-in berukuran rata-rata kurang dari 100Kb walaupun ada juga yang lebih. Setelah semua persiapannya beres, mulailah menjelajah internet.

Software Aplikasi untuk PV.

Banyak software aplikasi untuk Pocket Viewer yang tersedia, mulai dari aplikasi untuk mendukung produktivitas sampai dengan aplikasi hiburan seperti Game, eBook Reader dan animasi sederhana.

Bagi mereka yang ingin menjadikan perangkat Pocket Viewer sebagai pembantu produktivitas kerja, ada beberapa aplikasi yang dapat digunakan, diantaranya adalah **Pocket Sheet**, yakni sebuah program *spread sheet* sederhana yang dapat dipasang pada perangkat Pocket Viewer sehingga penggunaanya dapat membuat tabel. menaolah anaka dan menderiakan beberapa funasi statistik.

sayangnya aplikasi yang dapat di-download di http://world.casio.com/download/pv/ps/pocketsheet_03.html ini tidak memiliki fungsi untuk menampilkan grafik dan tidak dapat mengolah fungsi logika seperti halnya pada Lotus123 atau MS.Excel. File yang dibuat dengan Pocket Sheet kompatibel dengan MS.Excel 9x/2000/XP, namun untuk dapat memindahkan file Pocket Sheet dari perangkat Pocket Viewer ke PC desktop atau notebook dibutuhkan aplikasi **Pocket Sheet Sync** yang dapat di-download pada situs yang sama, jadi jika Anda mengambil file aplikasi Pocket Sheet jangan lupa untuk mengambil program Pocket Sheet Sync-nya juga.

Aplikasi lain yang dapat digunakan untuk mendukung produktivitas adalah **IEdit**, sebuah program pengolah kata yang memiliki *toolbar* yang komunikatif dan memudahkan kita saat kita banyak menulis dengan fungsi Memo, file yang dapat di-download di situs <http://poluekt.home.cern.ch/poluekt/pv/index.html> ini juga memiliki opsi untuk merubah tampilan huruf dan layout onscreen-keyboard pada Pocket Viewer. Kelebihan lain yang dimiliki program ini adalah kemampuan untuk menyimpan file teks yang lebih besar daripada fasilitas Memo.

Anda bosan mengetik dengan menggunakan *onscreen-keyboard*?, jangan keburu iri dengan pengguna PalmOS yang memiliki aplikasi Grafiti®, pada situs <http://www.nm.informatik.uni-muenchen.de/~ensel/privat/pvmerlin/index.shtml> anda dapat mengambil program **PVMerlin3** yang dapat menyulap permukaan layar Pocket Viewer anda menjadi Grafiti area seperti yang dimiliki produk Palm. Awalnya mungkin anda akan sedikit kaku menulis dengan menggunakan PVMerlin ini, namun setelah beberapa saat anda akan terbiasa dan lancar, alih-alih tulisan tangan konvensional anda yang akan berubah mengikuti gaya menulis PVMerlin.

Aplikasi eBook Reader

Untuk mereka yang suka membaca, Pocket Viewer bisa juga digunakan sebagai *eBook Reader device*, untuk melakukan hal ini, kita harus memasang aplikasi *eBook reader*, salahsatunya adalah **TextViewer**, programnya bisa kita dapatkan pada situs <http://mcpvc.gmxhome.de/>, TextViewer dapat membaca file .TXT yang sebelumnya kita kompresi dengan program **LHA255** buatan **Power Archive** (dapat di -download di situs www.powerarchive.com) file kompresinya berakhiran .LZH yang harus kita konversi ke file .ADT, untuk mengkonversi file .LZH ke .ADT dibutuhkan program **ADT.EXE** yang berada disitus TextViewer.

Program eBook lain bernama **MiniBook** buatan **PuBo Lab**, program shareware-nya bisa didapat pada situs <http://minibook.freesevers.com/> yang bisa kita gunakan selama 30 hari, namun jika kita ingin menggunakannya tanpa batas kita harus membelinya pada situs tersebut. Sebenarnya ada program MiniBook versi full sehingga kita bisa menggunakannya tanpa batas, filenya terdapat di milis Pocket Viewer <http://groups.yahoo.com/group/casiopv/files/Applications/>.

Aplikasi Game

Banyak game yang tersedia untuk perangkat Pocket Viewer mulai dari game dengan tampilan yang sederhana sampai game dengan tampilan 3D, selain game jenis *puzzle*, ada juga game jenis RPG (*role playing game*). Salah satu game yang memiliki tampilan 3D adalah **Underquest** buatan **Gargagames**, versi demonya bisa diambil di <http://gargagames.com/index.htm>. Jika Anda pernah memainkan game **Load Runner** di PC, kini Anda dapat memainkan game tersebut pada perangkat Pocket Viewer anda dengan nama **PVRunner** yang dapat diperoleh di situs <http://www.pvrunner.narod.ru/>.

Program Patch

Beberapa pengguna Pocket Viewer mengeluhkan kemampuan iluminator pada produk buatan CASIO ini yang hanya menyala selama 15 detik setelah menyentuh icon light, Pocket Viewer juga tidak memiliki tampilan indikator baterai sehingga pengguna tidak dapat mengetahui sisa baterai yang ada, namun untuk menutupi kekurangan ini, terdapat program patch yang bisa di-download secara gratis di <http://www.egroups.com/files/casiopv/PVOS+patches>. Situs-situs lain yang menyediakan program patch untuk perangkat Pocket Viewer adalah <http://poluekt.home.cern.ch/poluekt/pv/> dan <http://devs.da.ru/pv/>.

Jika Anda masih ingin mencari program aplikasi untuk ditambahkan kedalam perangkat PocketViewer, silahkan masuk ke situs-situs berikut ini:

- <http://www.casio.co.jp/English/download/pv>. Official site miliknya Casio
- <http://www.pcsync.de/> Di situs ini Anda bisa menemukan program untuk mensinkronisasi perangkat PocketViewer dengan PC anda.
- <http://www.pocket-viewer.com/index.htm> dan <http://www.pocketviewer.de/> Segala yang anda butuhkan untuk PocketViewer ada di situs ini.
- <http://www.turanchox.narod.ru/> Di situs ini anda akan menemukan animasi dan aplikasi menarik untuk Pocket Viewer anda.
- <http://www.geocities.com/maurizioferreira/pocketviewer.html> tersedia aplikasi **Black and White**, sebuah program komputer yang berfungsi untuk mengkonversi gambar atau foto untuk ditampilkan pada fungsi QuickMemo yang ada di perangkat Pocket Viewer.
- <http://www.pocket-viewer.com/developer.htm> Situs referensi bagi Anda yang ingin membuat program aplikasi sendiri untuk di jalankan pada perangkat Pocket Viewer.[Q]

[RosganiSoft](#)
rosgani@angelfire.com