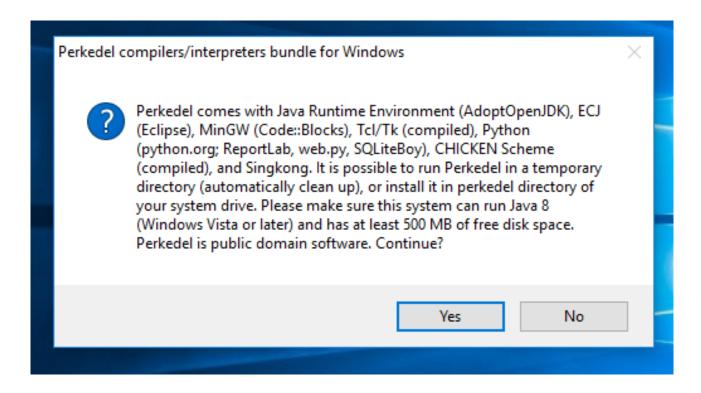
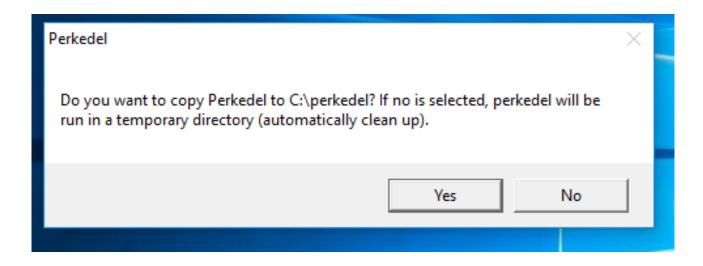
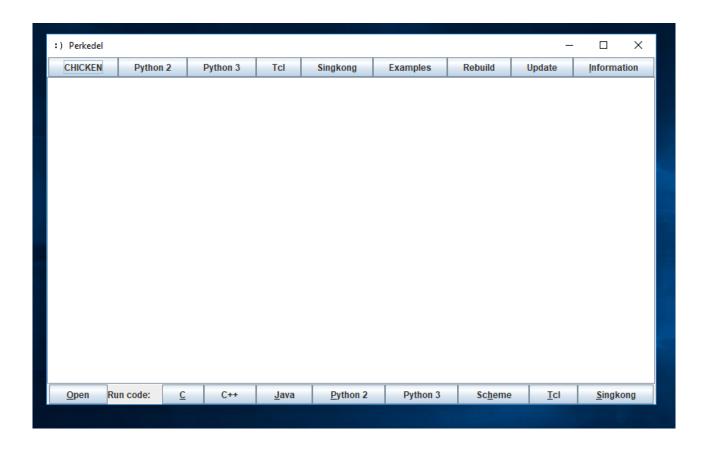
1. Download-lah Perkedel dari: <a href="https://nopri.github.io/perkedel.exe">https://nopri.github.io/perkedel.exe</a>. Ukuran perkedel.exe adalah sekitar 80 MB. Pastikanlah Anda memiliki ruang kosong disk sebesar minimum 500 MB. Jalankanlah perkedel.exe setelah selesai download. Terima kasih telah mencoba Perkedel.



- 2. Pilihlah Yes untuk melanjutkan. File bundle akan dikopikan ke direktori temporer. Setelah proses kopi selesai, Anda akan ditanya apakah ingin mengopikan Perkedel ke drive system (misal: c:\perkedel).
  - A. Apabila Anda memilih Yes, maka semua file Perkedel akan diekstrak ke direktori tersebut. File-file tersebut tidak akan dihapus otomatis. Untuk menjalankan Perkedel di kesempatan berikut, Anda bisa masuk ke direktori tersebut. Semua file yang dibuat akan tetap tersimpan.
  - B. Apabila Anda memilih No, maka Perkedel akan dijalankan dari direktori temporer. Semua file akan dihapus begitu keluar dari Perkedel apabila memungkinkan.



3. Tunggulah beberapa saat ketika file diekstrak. Setelah selesai, Perkedel akan dijalankan. Tidak terdapat perbedaan apakah Anda sebelumnya memilih untuk menjalankan Perkedel dari direktori temporer, ataupun dengan mengopikan ke direktori misal c:\perkedel.



#### Di panel atas, terdapat tombol-tombol berikut:

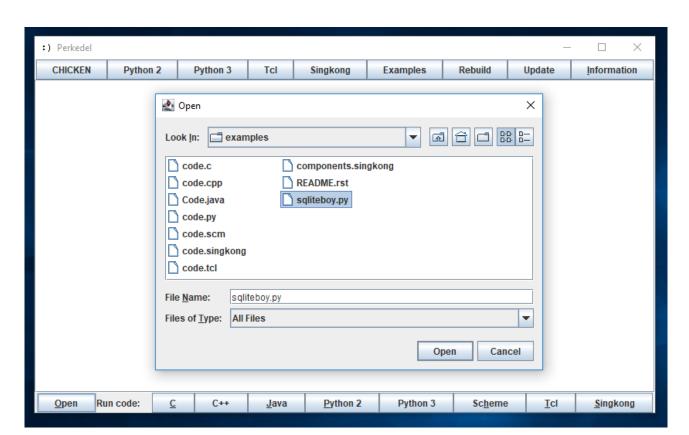
Tombol	Deskripsi
CHICKEN	Menjalankan interpreter CHICKEN Scheme
Python 2	Menjalankan interpreter Python 2 (2.7)
Python 3	Menjalankan interpreter Python 3 (3.8)
Tcl	Menjalankan interpreter Tcl
Singkong	Menjalankan interpreter Singkong
Examples	Membuka direktori examples, yang berisikan contoh kode program dalam berbagai bahasa pemrograman
Rebuild	Membangun ulang interpreter CHICKEN Scheme, dengan prefix sesuai dengan direktori tempat Perkedel dijalankan. Proses ini dapat berlangsung beberapa menit. Setelah rebuild selesai dilakukan, instalasi CHICKEN eggs dapat dilakukan dan modul dapat diimport dari kode program.
Update	Memeriksa apakah terdapat versi baru dari interpreter bahasa pemrograman Singkong. Apabila ditemukan, maka akan didownload.
Information	Melihat informasi Perkedel, termasuk direktori aktif

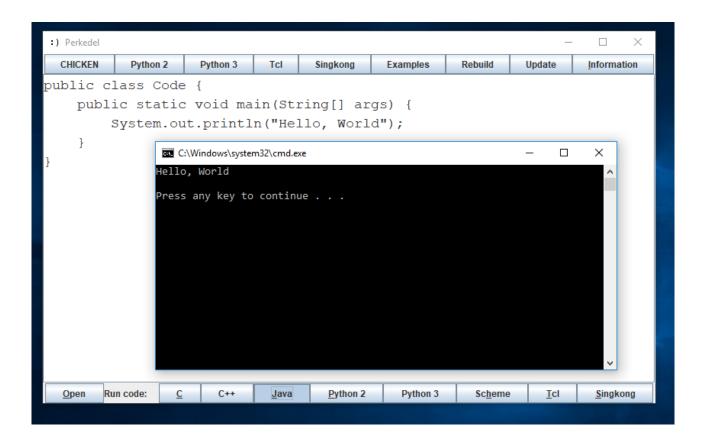
Di panel tengah adalah editor kode yang sangat sederhana. Operasi copy/cut/paste bisa dilakukan dengan shortcut keyboard.

Di panel bawah, terdapat tombol-tombol berikut:

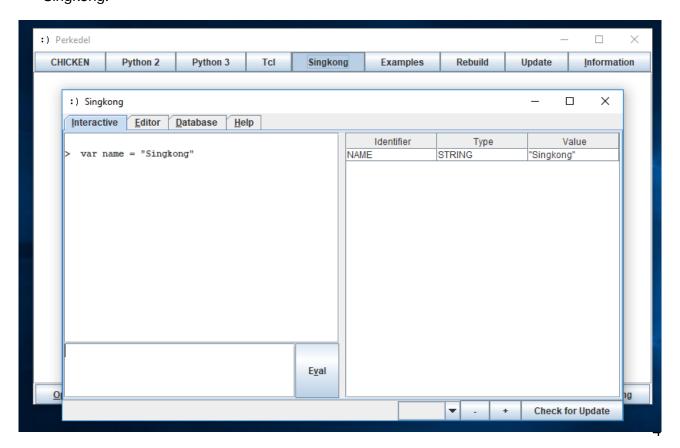
Tombol	Deskripsi		
Open	Membuka file dan menampilkan isinya di editor kode		
С	Melakukan kompilasi dalam bahasa C dan menjalankan program hasil kompilasi		
C++	Melakukan kompilasi dalam bahasa C++ dan menjalankan program hasil kompilasi		
Java	Melakukan kompilasi dalam bahasa Java dan menjalankan program hasil kompilasi.		
	Catatan: untuk kode dalam bahasa pemrograman Java, dimana nama class perlu diketahui ketika ingin dijalankan, dan Perkedel harus menyimpan ke file temporer yang nama file-nya sesuai nama class (apabila class dideklarasikan public), maka Perkedel akan melihat isi kode program Java yang diketikkan, dan mendapatkan nama class dengan cara sesederhana mungkin. Dalam hal ini, Perkedel hanya akan bekerja dengan nama class yang mengandung a-z dan A-Z.		
Python 2	Menjalankan kode dalam bahasa Python 2		
Python 3	Menjalankan kode dalam bahasa Python 3		
Scheme	Menjalankan kode dalam bahasa Scheme		
Tcl	Menjalankan kode dalam bahasa Tcl, yang telah dilengkapi dengan pustaka GUI Tk		
Singkong	Menjalankan kode dalam bahasa Singkong		

4. Sebagai contoh, klik-lah tombol Open, masuk ke direktori examples, dan bukalah file Code.java. Apabila sebelumnya terdapat kode program dalam editor, konfirmasi akan dilakukan terlebih dahulu. Setelah isi file Code.java ditampilkan, kliklah tombol Java.

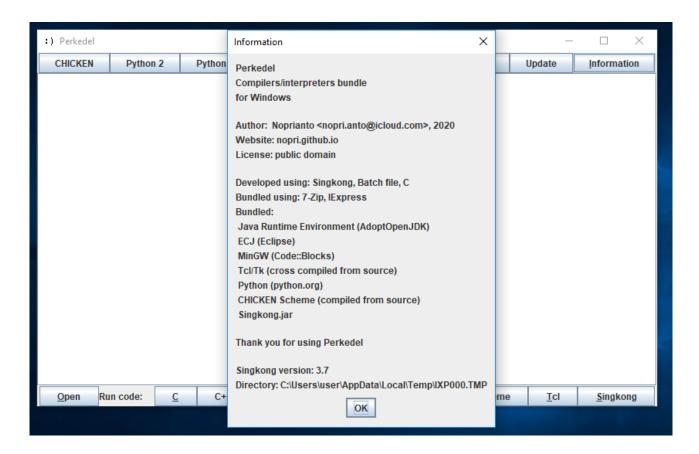




5. Apabila Anda ingin menjalankan dan menggunakan interpreter bahasa pemrograman tertentu yang disertakan (bukan ingin menjalankan kode program di editor), maka kliklah tombol-tombol di panel atas. Sebagai contoh, untuk menjalankan interpreter Singkong, kliklah tombol Singkong.



6. Untuk melihat informasi Perkedel dan lokasi direktori aktif, kliklah tombol Information. Apabila Anda menjalankan Perkedel dari direktori temporer, informasi direktori ini mungkin akan berguna.



7. Apabila sebelumnya Anda memilih untuk mengopikan Perkedel ke system drive (sebagai contoh: c:\perkedel), untuk kembali menjalankan Perkedel, masuklah ke direktori tersebut dan jalankanlah perkedel.exe.

Name	Date modified	Туре	Size
chicken	21/05/2020 12:19	File folder	
chicken-src	29/02/2020 13:51	File folder	
📊 ecj	21/05/2020 12:21	File folder	
examples	27/05/2020 8:44	File folder	
📊 jre	22/04/2020 10:49	File folder	
MinGW	30/12/2017 17:16	File folder	
perkedel	27/05/2020 8:43	File folder	
python	25/05/2020 11:24	File folder	
python3	27/05/2020 5:54	File folder	
tcl	24/05/2020 13:13	File folder	
temp	21/05/2020 11:49	File folder	
■ perkedel	27/05/2020 5:26	Application	26 KB
singkong Singkong	26/05/2020 7:27	JAR File	4.230 KB

8. Perkedel merupakan software yang telah ditempatkan pada public domain. Anda bebas menggunakan kode Perkedel untuk berbagai kebutuhan Anda. Perkedel dibangun dengan bahasa pemrograman Singkong, menggunakan bantuan batch file, dan bahasa C. Semua source code Perkedel tersedia bebas di <a href="https://nopri.github.io">https://nopri.github.io</a>.

File	Bahasa	Kegunaan
perkedel.singkong	Singkong	Program utama Perkedel
update.singkong	Singkong	Program yang memeriksa versi baru Singkong dan melakukan download apabila ditemukan
perkedel.c	С	perkedel.exe Untuk menjalankan perkedel.singkong
perkedel-run.c	С	perkedel-run.exe Untuk menjalankan sejumlah batch file bantu
perkedel-start.c	С	perkedel-start.exe  Program yang menanyakan apakah Perkedel ingin dikopikan ke drive system atau direktori temporer
perkedel-new-singkong.bat perkedel-open-examples.bat perkedel-run-c.bat perkedel-run-cpp.bat perkedel-run-python2.bat perkedel-run-python3.bat perkedel-run-scheme.bat perkedel-run-tcl.bat perkedel-run-tcl.bat perkedel-update-singkong.bat	Batch file	Batch file bantu

9. Sebagai tambahan, Perkedel juga datang bersama SQLiteBoy, sebuah program untuk pengelolaan database SQLite yang dilengkapi form, report, website, dan lainnya. SQLiteBoy ditulis dengan Python 2 dan beberapa pustaka yang dibutuhkan juga disertakan (web.py, ReportLab).

Terima kasih telah menggunakan Perkedel. Dr. Noprianto