**PANDUAN UNTUK PYTHON DEVELOPER**

Berikut adalah langkah-langkah dasar yang diperlukan untuk menyiapkan dan menyumbangkan sebuah patch. Ini dimaksudkan sebagai daftar periksa, setelah Anda mengetahui dasar-dasarnya. Untuk petunjuk lengkap, silakan lihat panduan pengaturan. Pasang dan atur Git dan dependensi lainnya (lihat halaman Get Setup untuk informasi lebih lanjut). Kaitkan repositori CPython ke akun GitHub Anda dan dapatkan kode sumbernya dengan menggunakan:

*git clone https://github.com/<your\_username>/cpython*

Membangun Python, menggunakan UNIX dan Mac OS:

*./configure --with-pydebug && make -j*

Dan pada Windows menggunakan:

*PCbuild\build.bat -e -d*

Jalankan dengan:

*./python -m test -j3*

On [most](https://devguide.python.org/setup/#mac-python-exe) Mac OS X systems, replace ./python with ./python.exe. On Windows, use python.bat. With Python 2.7, replace test with test.regrtest. Buat cabang baru tempat pekerjaan Anda untuk masalah ini akan terjadi, mis .:

*git checkout -b fix-issue-12345 master*

Jika masalah belum ada, buatlah. Masalah sepele (misalnya perbaikan tipo) tidak memerlukan masalah apa pun untuk dibuat. Setelah Anda memperbaiki masalah, jalankan tes, jalankan make patchcheck, dan jika semuanya baik-baik saja, lakukan. Dorong cabang di garpu Anda di GitHub dan buat permintaan tarik. Sertakan nomor isu menggunakan bpo-NNNN dalam deskripsi permintaan tarik. Sebagai contoh:

*bpo-12345: Fix some bug in spam module*