

Quirkos

Panduan untuk Memulai

Version 2.1 (September 2019)

Daftar Isi

Pendahuluan	p2
Penginstalan	рЗ
Proyek pertama Anda	p4
Panduan tombol-ke-tombol	р6
Panduan langkah demi langkah	р7
Ekspor dan Laporan	p12
Petunjuk dan trik	p13
Langkah-langkah selanjutnya	p14

Pendahuluan

Quirkos merupakan sebuah alat visual dan sederhana untuk membantu dalam analisis kualitatif pada data teks. Dapat bekerja di Windows, Mac dan Linux, sehingga panduan ini berlaku untuk semua *platforms*. Berikut adalah beberapa hal yang harus diingat bilamana Anda belajar Quirkos untuk pertama kalinya:



Quirkos menyimpan semua pekerjaan Anda dalam satu file proyek pada komputer Anda. Semuanya dalam satu file demi kemudahan membuat salinan data dan berbagi.



Quirkos menyimpan pekerjaan Anda begitu Anda bekerja, sehingga tidak ada tombol 'simpan' secara manual, tanpa risiko kehilangan apa yang sedang Anda kerjakan.



Tambahkan data ke proyek dari txt, rtf, csv, Word (docx) atau *file* PDF, atau *copy* dan *paste* dari sumber lainnya.



Deskripsikan sumber-sumber Anda dalam berbagai cara dengan properti sumber seperti usia atau jenis kelamin, atau tipe sumber dan komentar-komentar.



Tema-tema atau topik-topik Anda ditampilkan sebagai gelembung-gelembung di sisi kiri layar monitor. Begitu Anda seret dan jatuhkan bagian-bagian teks ke gelembung-gelembung tersebut, mereka akan berkembang.



Seret dan jatuhkan teks ke kolom Memos untuk menambah catatan dan merekam pemikiranpemikiran dan observasi-observasi Anda.



Di setiap tahap pengkodean Anda, Anda dapat menciptakan beberapa tipe ekspor: laporanlaporan detil, transkrip yang dikodekan untuk Word, atau *spreadsheets* untuk analisis statistik.

Penginstalan

Anda dapat mengunduh versi penuh Quirkos dari website kami, atau dari satu dari stik USB kami. Anda akan mendapat sebuah paket 3 minggu periode percobaan untuk mencoba perangkat lunak ini, dan satu minggu ekstra jika Anda menyelesaikan sebuah kuesioner umpan-balik. Buka Quirkos selamanya dengan sebuah lisensi dari website kami yang akan membuat Anda dapat terus bekerja dengan proyek-proyek percobaan Anda.



Unduh versi terbaru Quirkos dari website kami (<u>www.quirkos.com</u>). Tidak ada beda antara versi percobaan dan versi penuh.

Temukan lokasi mengunduh yang telah Anda simpan ke (biasanya Downloads) dan dobel-klik untuk meluncurkan penginstal (Windows & Mac).

Di Mac, dobel-klik untuk membuka penginstal dan seret Quirkos App ke folder Applications. Anda selesai, dan dapat meluncurkan aplikasi dari Applications sewaktu-waktu.

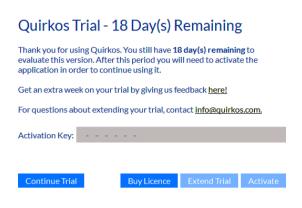
Di Windows, klik 'Yes' pada konfirmasi keamanan, dan ikuti instruksi-instruksi untuk menginstal Quirkos ke lokasi yang Anda pilih. Begitu selesai, Anda dapat meluncurkannya dari ikon yang ada di desktop Anda.



Di Linux, instal paket the snap dengan perintah: *snap install –devmode quirkos-* 2.0.*amd64.snap*

Proyek pertama Anda

Hal pertama yang akan Anda lihat adalah dialog percobaan, mengarahkan Anda untuk mengetahui seberapa lama waktu yang tersisa, dan pilihan-pilihan untuk pembelian dan pengaktivan perangkat lunak tersebut. Cukup klik Continue Trial pada bagian kiri untuk memulai Quirkos.



Welcome to Quirkos Recent Projects: ref coding example.QRK C-/Users/dt/Documents/ref coding example.QRK walkthrough.qrk C-/Users/dt/Documents/walkthrough.qrk referendum coded example.qrk c-/Users/dt/Documents/walkthrough.qrk referendum coded example.qrk coded example - breakfast.qrk Open Selected Author: dt

Berikutnya, Anda akan melihat dialog proyek, yang menampilkan sebuah daftar file proyek Anda yang belakangan ini Anda telah buka. Di bawah 'Open Other' akan membuka sebuah file yang berbeda. Klik tombol 'New Project' untuk menciptakan sebuah file baru guna memuat pekerjaan Anda.

Di layar 'new project', Anda memiliki pilihan kata kunci perlindungan file, dan pembuatan sebuah proyek pertanyaan terstruktur (hanya digunakan untuk pengimporan survey-survey online). Masukkan nama penulis atau inisial untuk mengidentifikasi pekerjaan Anda pada sebuah proyek.





Klik tombol 'New Project' lagi, dan Anda akan diberikan sebuah dialog di mana Anda dapat memilih lokasi proyek Anda dan nama file.

File proyek yang Anda buat akan memuat semua sumbersumber Anda dan pengkodean, tetap ada pada komputer Anda. Anda dapat memindahkan, membagi dan membuatsalinan file kecil ini, atau memindahkan dari komputer ke komputer. Quirkos membantu Anda membuat seberapa file proyek yang Anda suka, dan Anda dapat menggabungkannya bersama kapan saja.

Jika ini adalah kali pertama Anda membuat sebuah proyek, Anda akan mendapatkan sebuah tutorial singkat yang Anda dapat abaikan kapan saja [dengan mengklik *Close*] dan melihat lagi di menu Help. Setelahnya, Anda akan melihat layar utama berikut:



- Sisi **Kiri** layar merupakan are kanvas yang menampilkan tema-tema yang Anda kodekan sebagai gelembung-gelembung atau 'Quirks'
- Di sisi sebelah Kanan, teks sumber-sumber Anda ditampilkan, bergerak antar sumber-sumber dengan label di bagian atas
- Tambahkan sumber-sumber ke proyek dengan menggunakan tombol pada sisi kanan atas layar
- Semua tindakan utama dapat dijalankan dengan bar-bar tindakan yang ada di sisi atas layar
- Tombol Add Quirk berfungsi untuk membuat sebuah tema baru di atas kanvas untuk Anda kodekan
- Alihkan antara teks sumber-sumber Anda dan tab propertiproperti, di mana Anda dapat mendefinisikan sumber-sumber

Panduan tombol demi tombol

Bar tindakan di sisi kiri layar mengendalikan proyek dan area kanvas-kanvas dimana Anda menyimpan Quirks Anda.



Ini adalah tombol Home. Tombol ini akan selalu membawa Anda kembali ke kanvas utama dari tampilan-tampilan mana pun.



Tombol Project membantu Anda membuka proyekproyek lain, menyimpan proyek Anda apa adanya, atau menggabungkan proyek-proyek bersama.



Pilihan-pilihan Export memuat cara-cara untuk menyimpan data Anda sebagai file Word, spreadsheets, atau menghasilkan laporan-laporan.



Membatalkan segala tindakan dengan menekan tombol Undo ini.



Atau mengulang pekerjaan dengan tombol Redo.



Tombol View ini mengubah bagaimana Quirks diatur-ulang dan ditampilkan.



Dengan tombol Groups Button ini Anda dapat memilih group-group Quirks yang mana yang akan ditampilkan sewaktu-waktu.



Tombol Query View membantu Anda melihat data yang cocok dengan karakteristik-karakteristik tertentu.



Tombol Help menyediakan pilihan-pilihan jika Anda mengalami kemacetan atau membutuhkan informasi lebih lanjut.



Dan tombol Setting mengarahkan Anda menyesuaikan tata-letak layar, jalan pintas-jalan pintas keyboard untuk pengkodean, dan pembuatan laporan. Label bar pada kolom kanan membantu Anda mengontrol sumber-sumber dan teks:



Panduan langkah demi langkah

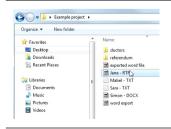
Sekarang kita telah memiliki sebuah pandangan singkat dari tata letaknya, ayo kita lanjutkan dan mulai membawa beberapa data ke dalam proyek.



Pertama, kita akan membawa masuk beberapa sumber teks. Klik tombol Add Source di bagian kanan atas layar...



Ini menampilkan pilihan-pilihan impor. Anda bisa memasukkan satu atau beberapa file sekaligus, atau memasukkan data dari sebuah file spreadsheet (CSV). Mari pilih 'Select File(s)'.



Anda dapat memasukkan beberapa teks file seperti rich text, PDF atau Word dengan cara ini. Pada contoh ini, kami memasukkan contoh file yang Anda dapat unduh dari

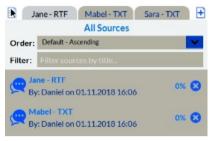
www.quirkos.com/workshops/breakfast/



Pilih satu file atau lebih yang Anda ingin impor, dan mereka akan disalin ke dalam proyek Anda ketika Anda mengklik tombol 'Open'. Anda akan mendapat sebuah pesan yang menampilkan bagaimana beberapa file diimpor, dan tiga sumber terbaru akan ditampilkan sebagai label di bagian sisi kanan atas layar. Teks sumber akan ditampilkan di bagian bawah kolom.



Penggunaan ikon source browser di bagian kiri atas label sumber, Anda dapat melihat semua sumber dalam proyek Anda, mencari mereka sesuai nama, menyortir dan menghapus mereka.



Di bawah label tiap sumber, ada dua label untuk mengalihkan antara teks sumber ≡, dan propertinya . Klik label Properties. Properties dapat digunakan untuk mendeskripsikan dan mengkategorikan sumber-sumber dengan beberapa



Klik tombol kecil [+] di bagian paling bawah label untuk membuat sebuah properti baru.

Editor properti cepat akan terbuka, dan kami tambahkan sebuah properti baru untuk Umur para Responden kami, dan sebuah nilai (32) untuk sumber tersebut.

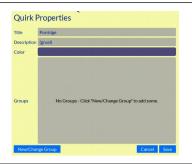




Tambahkan sebanyak properti yang Anda suka dengan cara ini, dan penggunaan panah ke bawah pada sisi kanan tiap properti, entah memilih sebuah nilai yang ada, atau membuat sebuah nilai yang baru untuk sumber tersebut. Pindahkan antara properti-properti untuk tiap sumber dengan label pada bagian atas kolom jika Anda ingin memasukkan sebuah nilai untuk masing-masing. Klik label teks = untuk kembali ke teks sumber.



Sekarang kita akan mulai membuat sebuah kerangkakerja pengkodean untuk menganalisis data kita. Klik tombol besar untuk menambah sebuah gelembung Quirk baru ke kanvas-kanvas yang mewakili sebuah tema atau kode. Ia akan dibuat dalam sebuah lokasi yang acak, dengan warna yang acak, dan layar edit Quirk Property akan terbuka:



Di sini, Anda dapat mengubah Judul Quirk, dan menaruh sebuah penjelasan yang lebih panjang jika Anda mau. Anda juga dapat mengklik label warna untuk mengubah warnanya, dan menempatkan keanggotaan Quirk ke group mana pun yang Anda punya di proyek ini. Kita akan menyebutnya 'Porridge'.



Untuk menambah beberapa teks ke Quirk, pilih ini dari sumber Anda, dan seret dan jatuhkan ke dalam gelembung. Sekarang ia sudah ditempatkan di kode, dan Anda akan melihat teks yang disorot dengan warna Quirk, dan sebuah garis yang diwarnai yang terletak setelah label teks yang disorot di sisi kiri teks.



Buat Quirk yang lain, dalam hal ini adalah 'Family', dan kita dapat menambah beberapa teks yang sama ke dalamnya. Anda akan melihat garis-garis yang sorot yang tumpang-tindih, dan arahkan mouse Anda ke salah satu garis tersebut yang menampilkan pop-up mengingatkan Anda nama kode.



Anda dapat memindahkan quirks dengan menyeret mereka di sekitar kanvas, dan jika Anda tetap membuat beberapa Quirks lagi, Anda dapat mengumpulkan mereka bersama dengan menyeret dan menjatuhkan mereka ke bagian atas satu sama lainnya. Berikut kami telah membuat sub-kategori untuk tipe-tipe susu yang berbeda. Cukup arahkan mouse Anda ke 'parent' untuk membuka dan bekerja dengan Quirks 'child'.



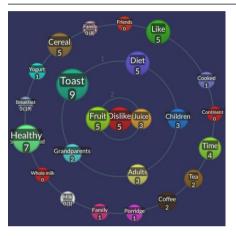
Sekarang, terserah Anda! Teruslah baca melalui sumber-sumber Anda, pengkodean, dan pembuatan kode-kode baru sebagaimana yang Anda butuhkan. Anda bahkan dapat menyeret dan menjatuhkan teks ke tombol Add Quirk untuk membuat sebuah kode baru dengan teks tersebut.



Dobel klik sembarang Quirks untuk melihat semua bagian-bagian teks yang sudah Anda tempatkan, dan sub-kategori manapun. Tombol Home akan membawa Anda kembali ke tampilan kanvas.

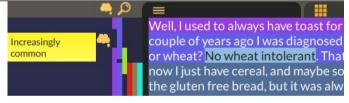


Dengan klik kanan (atau tekan klik dengan lama) pada Quirk mana saja, Anda akan melihat menu Quirk. Bagian Overview akan menampilkan kutipan-kutipan dan sub-kategori (persis seperti dobel klik). Tombol Overlap menampilkan hubungan-hubungan antar Quirks, Edit membantu Anda mengubah nama, deskripsi, warna dan grup. Merge membantu Anda menambah dua Quirks dan konten mereka bersama, dan Duplicate membuat sebuah salinan dari Quirk tersebut. Delete menghapus Quirk dari proyek.



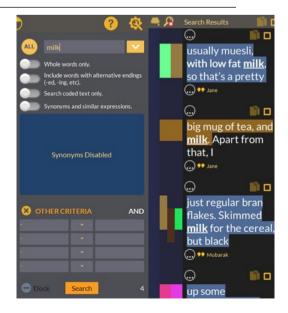
Pemilihan tampilan tumpang-tindih untuk segala Quirk menampilkan semacam diagram Venn tentang seberapa sering sebuah teks dikodekan dalam lebih dari satu cara. Contoh ini menampilkan (dengan Dislike sebagai pusat) bahwa Fruit dan Juice adalah yang paling tidak disukai di dalam teks. Semakin cepat, semakin sedikit tumpang tindih yang ada. Klik sembarang Quirk untuk melihat kutipan-kutipan yang tumpang-tindih. Home membawa Anda kembali ke tampilan layar utama.

Jika Anda menyeret dan menjatuhkan teks ke dalam kolom di bawah ikon memo Anda dapat menambah catatan yang



terhubung dengan bagian teks. Mengklik tombol memo akan membuka dan menutup kolom memo sepenuhnya.

Jika Anda ingin menemukan sebuah kata tertentu yang selalu digunakan dalam proyek, Anda dapat membuka kolom pencarian dengan menggunakan ikon Search . Gunakan tombol All/1 untuk mengubah antara pencarian sumber yang sekarang atau proyek keseluruhan, atau gunakan Other Criteria untuk melihat hasil-hasil dari beberapa sumber. Setelah mengklik Search (atau menekan Enter) hasil-hasilnya akan ditampilkan di bagian kanan. Anda dapat mengkodekan secara langsung dari hasil-hasil tersebut, dan menampilkan lebih banyak sumber seputar hasil dengan tombol-tombol (...). Anda juga bisa memasukkan persamaan kata, atau memilih opsiopsi pencarian lainnya. Tutup dengan tombol .



Anda semestinya sudah bisa meneruskan ke sumber-sumber Anda, menambah lebih banyak lagi jika Anda butuhkan, membuat Quirks, dan mengkodekan teks. Ini adalah tahap dari analisis kualitatif yang membutuhkan waktu! Saat Anda sudah selesai dengan beberapa pengkodean, ada beberapa alat di Quirkos yang membantu Anda memvisualikan dan mengekspor pekerjaan



Anda. Yang pertama adalah tampilan Query.

Masih ingat dengan sumber properti yang kita gunakan sebelumnya? Anda dapat memilih mereka dengan kotak-kotak pada bagian atas layar dan menggunakan mereka untuk melihat hasil langsung dari sebuah subset sumbersumber Anda.

Anda juga dapat melihat pekerjaan yang

diselesaikan oleh seseorang tertentu, pada tanggal tertentu atau lebih lagi dengan mengubah selektor PR (properties) ke satu dari kriteria filer yang lain. Gunakan tombol Compare / Single untuk melihat perbandingan secara berdampingan dari dua pertanyaan sekaligus.

Ingat, karena tidak perlu menekan tombol Save, Anda dapat keluar Quirkos atau membuka proyek lainnya dengan tombol Project sewaktu-waktu, tanpa kehilangan pekerjaan Anda.

Exports and Reports

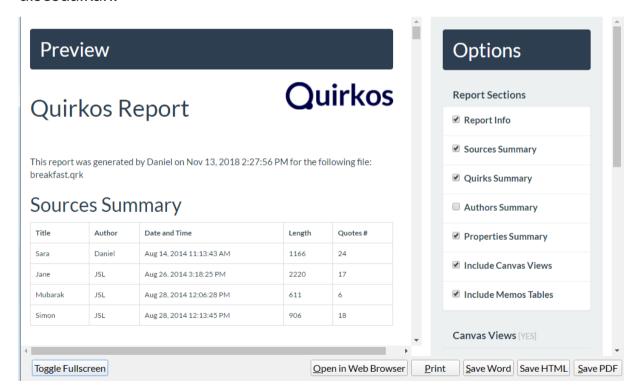


Tombol Export menampilkan berbagai pilihan untuk membuat *outputs* dan membagikan data Anda dengan yang lainnya.

Anda dapat membuat sebuah laporan detil (lihat di bawah), sebuah Wordcloud, atau mengeksport proyek Anda ke Excel atau SPSS dengan eksport CSV spreadsheet.

Anda dapat juga membuat dokumen-dokumen Word beranotasi dari transkrip-transkrip Anda, dan menyimpan ke standar QDC untuk membawa kerangka-kerja pengkodean Anda ke perangkat lunak kualitatif lainnya.

Mengklik Create Report akan memberikan Anda sebuah laporan yang dapat disesuaikan:



Bagian sisi kiri layar menampilkan bagaimana tampilan laporan, dan sisi sebelah kanan memberikan Anda opsi-opsi untuk pemformatan dan bagian-bagian apa yang Anda ingin muat. Cetak, simpan sebagai PDF, file Word, atau file HTML untuk dibagi sebagai sebuah laporan yang dapat disesuaikan.

Petunjuk dan trik

Quirks

- Quirks dapat memiliki sub-kategori, dan sub-sub kategori. Mereka dapat juga dikelompokkan menggunakan pengaturan 'Groups' di dalam Quirk Properties, dan tombol Groups yang menampilkan grupgrup yang dipilih di kanvas.
- Percepat pengkodean Anda dengan jalan-pintas keyboard, di bagian menu Settings. Pilih beberapa teks, tekan sebuah kunci, dan ini akan diarahkan ke kode tersebut.
- Teks tetap disorot setelah Anda menjatuhkannya ke sebuah Quirk, sehingga Anda dapat menambahkanya ke tema-tema yang lain.
 Pengkodean berbarengan ini merupakan sebuah cara yang manjur untuk memetakan tren di data Anda dengan tampilan dan pertanyaan yang tumpang-tindih.

Eksport

- Untuk membawa data Anda dari perangkat lunak lain seperti Excel, gunakan eksport CSV. Ia akan mengeksport bagian-bagian dari proyek Anda sebagai file yang berbeda-beda: Quirks, Quotes, Sources dan Memos.
- Anda juga bisa mengeksport sumber-sumber sebagai sebuah file Word, dengan bagian-bagian yang dikodekan tersorot sebagai sebuah komen. Ini merupakan cara yang manjur untuk membagi dan mencetak sumber-sumber Anda dalam sebuah format yang dapat dibaca dan teranotasi. Anda dapat memiliki keseluruhannya dalam satu file, atau tiap sumber sebagai sebuah dokumen yang terpisah.

Lain-lain

- Jadilah kreatif! Anda dapat mengatur variabel apa pun sebagai sebuah Source Property: Anda dapat menilai kualitas sumber, meninggalkan komentar atau catatan, atau menggunakan mereka untuk kuesioner-kuesioner dengan solusi-solusi pilihan berganda atau diskrit.
- Bahkan nama penulis pun dapat fleksibel tetapkan nama Anda menjadi 'Not Sure' (belum yakin) untuk sehari, dan Anda dapat dengan mudah melihat dan menghapus pengkodean yang Anda lakukan di sesi tersebut.

- Buat dan edit sebuah sumber tek kosong untuk menulis catatancatatan atau sebuah jurnal pengkodean untuk terus memperbarui saat Anda melanjutkan.
- Miliki sebuah Quirk untuk 'Best Quotes' (Kutipan-kutipan terbaik) dan kumpulkan waktu ketika seseorang mengatakan sesuatu yang Anda ketahui akan ada di laporan atau artikel!

Langkah-langkah selanjutnya

Panduan ini merupakan sebuah ringkasan singkat dari beberapa cara utama menjalankan, tak lebih dari permukaan atasnya saja! Sumber utama dari dukungan dan panduan adalah dukungan situs web (www.quirkos.com/support.html), di mana Anda dapat menembukan sebuah manual yang lebih komprehensif, FAQ (pertanyaan-pertanyaan yang sering diajukan), dan satu seri video panduan untuk menggunakan Quirkos dan teknik-teknik analisis kualitatif yang bersifat umum.

Terdapat video-video singkat dan panjang tentang pengenalan perangkat lunak, dan sebuah seri 'bit guides' (sedikit panduan): video-video satu menit yang masing-masing menampilkan fitur dan tugas tertentu. Anda dapat menyaksikannya berulang-ulang, atau langsung melewati ke bagian yang sedikit di mana Anda mengalami kemacetan.

Juga terdapat sebuah forum diskusi, di mana Anda dapat menanyakan pertanyaan tentang Quirkos (atau hal-hal lainnya tentang riset kualitatif) untuk dijawab oleh pengguna lainnya, atau oleh anggota-anggota dari tim Quirkos. Kami mengecek forum secara berkala, dan ini merupakan pencarian yang layak untuk melihat jika orang lain sudah memiliki sebuah solusi atas permasalahan Anda.

Kami menjalankan workshop-workshop pelatihan perangkat lunak, paling sering di lokasi-lokasi seluruh UK saat ini, namun juga menjadwalkan sesisesi interaktif on-line reguler. Cek situs web kami untuk detil kegiatan-kegiatan publik terbaru. Kami juga dapat mengorganisir sesi-sesi pelatihan sesuai permintaan tim, departemen atau organisasi Anda: e-mail atau hubungi kami untuk detil lebih lanjut.

Jika Anda tidak dapat menemukan jawaban atas pertanyaan Anda pada sumber-sumber di atas, Anda dapat mengirim e-mail kepada kami, support@quirkos.com dan kami akan menjawab Anda sesegera yang kami bisa. Kami selalu senang mendapat umpan-balik, baik dan buruk, dan juga saran-saran untuk fitur-fitur atau perubahan-perubahan apa yang akan membuat pekerjaan dengan data kualitatif lebih mudah untuk Anda.

www.quirkos.com

© Quirkos Limited 2019

Registered Office: 27 Ocean Drive, Edinburgh, EH6 6JL Registered in Scotland No. 458174

www.quirkos.com

Translated by

Ms. Sudiyanti Sudiyanti Department of Industrial Engineering, Universitas Nahdlatul Ulama, Kalimantan Timur, Indonesia