USER MANUAL GIT

VERSI 1.0

TARIKH DILULUSKAN:

7/4/2025

PEMILIK :

HAKIM DAN LUQMAN

DOKUMENTASI MANUAL PENGGUNA BAGI SISTEM GIT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versi** | **Tarikh Diluluskan** | **Pemilik** |
| 1.0 | 7/4/2025 | Hakim & Luqman |

1. Tujuan

User manual Git disediakan untuk memberi panduan asas penggunaan Git, mengelakkan kesilapan, memastikan konsistensi kerja berkumpulan, memudahkan semakan sejarah perubahan, menyokong integrasi dengan pelbagai tools seperti GitHub dan VS Code, serta meningkatkan produktiviti pengguna dalam pengurusan versi kod.

1. Maklumat Asas
2. Sistem

|  |
| --- |
| Keperluan perisian   * + Windows 7 ke atas (Windows 10/11 disyorkan)   + 64-bit atau 32-bit (ikut installer)   + Text editor (direkomend visual code studio)   Keperluan perkakasan   * **RAM (Memori)**   Minimum: 2 GB RAM  Disyorkan: 4 GB RAM atau lebih   * **Prosesor (CPU)**   Minimum: 1 GHz (atau lebih)  Disyorkan: 2.0 GHz atau lebih |

1. Pemasangan Sistem

|  |
| --- |
| **1.Masuk ke google/chrome**    **2.pergi ke search dan tekan ‘GIT’**    **3. dan tekan ‘GIT’**    **4. Tekan *download***  **5. Pilih windows sekiranya *device* anda windows**    **5. Pilih windows sekiranya device anda windows**    **6. Tunggu selesai habis *download***    **7. Masuk ke GIT (tekan Yes)**  **8. Tekan next**    **9.Tekan next**    **10.Tekan next**    1  11.**Tekan next**  12.tekan Next    13.tekan Next    14.Tekan Next    15.tekan next    16. Tekan next  17 Tekan next    18.Tekan next    19 Tekan Next    20.Tunggu sehingga habis Downlaod    21.Habis Download    22. Selesai Download |

1. Cara Penggunaan Sistem

|  |
| --- |
| 3.1 buka search windows dan “open” Git Bash    3.2 Setup Git (hanya sekali sahaja)  git config --global user.name "Nama Anda"  git config --global user.email "email@example.com"    3.3 Buat Repository Baru (local)  mkdir nama-folder  cd nama-folder  git init    3.3Buat Fail Kosong  Penerangan: Command ni akan buat satu fail kosong bernama index.html dalam folder sekarang.    3.4membuka directory file index.html explorer dari git bash dengan menggunakan  explorer .      3.5 Membuat perubahan pada file index.html    3.6 menggunakan fungi “git add” untuk mengesan file index.html  Penerangan:  “git add nama-file” untuk memilih dan mengesan sesuatu file  “git add .” untuk memilih dan mengesan semua file dalam folder    3.7 membuat perubahan lagi di index.html    3.8 commit file index.html dengan menggunakan command  “commit -m “comment” ”    3.9 menggunakan command “git log” untuk melihat perubahan yang lepas.  “b142e94284c48dad5d075d20cade882971b14b02” ialah commit id    3.10 menggunakan “git show id”, copy id tersebut dan paste  Ia akan menunjukkan kandungan dalan file tersebut. |

1. Soalan Lazim

|  |
| --- |
| * **Apa itu commit ID dan kenapa penting?** Commit ID ialah nombor unik untuk setiap perubahan yang dibuat. Ia penting untuk semakan semula perubahan atau revert kepada versi lama. * Perlu ke saya setup Git setiap kali saya buka komputer?   Tak perlu. Setup Git guna git config --global hanya perlu dilakukan sekali sahaja kecuali anda mahu tukar maklumat.   * **Kenapa saya tak nampak perubahan selepas commit?** Commit hanya simpan perubahan secara lokal. Pastikan anda dah buat add, dan boleh semak semula guna git log |

1. Hubungi

|  |
| --- |
| Sekiranya terdapat sebarang pertanyaan, sila hubungi:  Nama : MUHAMMAD HAKIM BIN KHOLI  Emel : [hakimkholi12@gmail.com](mailto:hakimkholi12@gmail.com)  No-tel. : 0109606872 |