

[Kulgram] Xenta OS D... 51 members

Monday, December 11, 2017

**Dindin Hernawan**

9:57:44 PM

(.pdf 5.1 MB

Download ()

Kulgram #003 "Membuat Script Bash & Belajar Git."
edited 10:05:28 PM

Minggu 1 <18 Desember 2017>

MATERI :

+ Mengenal Git

PRAKTEK :

+ Membuat Version Control Git untuk Berkas
Script Bash.

PERSIAPAN:

* Sudah terinstall paket git

Tuesday, December 12, 2017

andi putra joined group via invite link**andi putra**

4:51:23 PM

nitip sendal

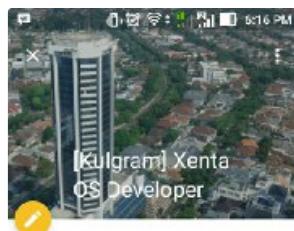
Saturday, December 16, 2017

Dindin Hernawan invited Daryanto Kurosaki

Monday, December 18, 2017

**Dindin Hernawan**

6:16:47 PM



Today
8:00 – 10:00 PM
Repeats weekly on Monday

Jakarta
Jakarta, Indonesia

3 hours before

Xenta OS Developer

Agenda : Mingguan Rutin
Prioritas : +1
[Detail](#) [Chat](#) [Remove](#)

Malam ini Kulgram #003 "Membuat Script Bash & Belajar Git." edited 6:19:34 PM

Minggu 1 <18 Desember 2017>

MATERI :

+ Mengenal git dan github

PRAKTEK :

+ Praktek git dan mengelola github.

FS

Faqih Yugo S

6:28:08 PM

Udah mulaikah?



andi putra

6:30:47 PM

jamber



Dindin Hernawan

8:05:51 PM

jam 8

ayou mulai

8:05:56 PM

/absen (tg://bot_command?command=absen)

8:06:08 PM



Mr-B Relax

8:08:30 PM

/absen (tg://bot_command?command=absen)

Om @dindinG41TR3 saya simak aja iya Soalnya Lagi 8:09:06 PM
Di Luar



Dindin Hernawan

8:11:25 PM

Mr-B Relax

/absen



Rizki Maulana Akbar

8:13:06 PM

/absen (tg://bot_command?command=absen)

Muhammad Afif

/absen (tg://bot_command?command=absen)

8:14:31 PM



andi putra

/absen (tg://bot_command?command=absen)

8:15:38 PM



Rizki Maulana Akbar

/absen (tg://bot_command?command=absen)

8:16:05 PM

/absen (tg://bot_command?command=absen)

8:16:06 PM

sorry kepencet wkwk

8:16:13 PM



Mohammad Agung

Hadir. Nyimak aja soalnya lagi dalam perjalanan pulang ke rumah.

8:16:27 PM



andi putra

@diki

8:16:48 PM

@deka19

8:16:55 PM



Dindin Hernawan

persipaan install git

8:19:17 PM



andi putra

udah

8:19:26 PM



Dindin Hernawan

sudo apt-get install git

8:19:26 PM

ok

8:19:35 PM



andi putra

o iya lupa

8:19:37 PM



Dindin Hernawan

dimulai 5menit lagi mau siap2 saya

8:19:46 PM



Felix

/absen (tg://bot_command?command=absen)

8:20:00 PM



Alex Ricardo Siahaan

Hadir mas, walaupun mouse sentuh klik kiri ga berfungsi pake klik kanan aja saya mas

8:20:24 PM



andi putra

Alex Ricardo Siahaan

Hadir mas, walaupun mouse sentuh klik kiri ga berf...

8:21:04 PM

kita kan pakek terminal .. mouseless



Alex Ricardo Siahaan

andi putra

kita kan pakek terminal .. mouseless

Ya mas



Ali Mahmudin

/absen (tg://bot_command?command=absen)

8:26:10 PM

/absen (tg://bot_command?command=absen)

8:27:32 PM



Dindin Hernawan

ayou mulai

8:27:38 PM

<==== AWAL BARIS KULGRAM #003 MINGGU 1 =====>

8:27:57 PM

Assalamu'alaikum wr. wb. malam semua apa kabar :)

8:28:20 PM



Ali Mahmudin

edited 8:29:01 PM

Wa'alaikum salam alhamdilillah baik kang



Muhammad Afif

Waalaikumsalam baik bang

8:30:04 PM



Dindin Hernawan

syukurlah :) malam ini topiknya adalah git mari belajar
git bersama sama...

8:32:46 PM

disini ada yang sudah mengenal git ? apa itu git ayo
diskusi

8:33:18 PM



andi putra

8:33:39 PM

git adalah..



Muhammad Afif

Saya belum bang

8:33:48 PM



Dindin Hernawan

@andiputra ayo..

8:34:21 PM

Muhammad Afif

Saya belum bang

8:34:35 PM

ayo diskusi



andi putra

VCS.. version control system

8:34:54 PM



Muhammad Afif

Apa itu bang??

8:35:11 PM

**Dindin Hernawan**

8:35:14 PM

andi putra

VCS.. version control system

ya

Git adalah nama sebuah version control system (VCS)

8:35:24 PM

atau source control management

(SCM) yang dibuat oleh Linus Torvalds (orang yang
juga membuat Linux) dan pertama kali
digunakan sekitar tahun 2005 untuk pengembangan
linux kernel.**Alex Ricardo Siahaan**

8:35:28 PM

Fit adalah suatu file/berkas yg bisa disimpan pada
github, dan suatu berkas/file open source ?? Itu
menurutku mas**andi putra**

8:35:29 PM

mirip seperti SVN,bazaar dll.. hanya saja cara kerjanya
yang sedikit berbeda dengan yang diatas...**Dindin Hernawan**

edited 8:36:13 PM

Alex Ricardo Siahaan

Fit adalah suatu file/berkas yg bisa disimpan p...

ya lebih tepatnya github adalah penyedia hosting
source code kita yang menggunakan versi VCS git

jadi apa kegunaannya git ?

8:36:57 PM

**andi putra**

8:37:02 PM

github penyedia layanan git.. SaaS

**Alex Ricardo Siahaan**

8:40:11 PM

Git kegunaannya untuk menambahkan tools/aplikasi yg
tersimpan pada github. .. menurutku begitu aja mas,
karna git buat masang tools/aplikasi .. kalau salah
jawabannya maaf dimaklumi mas karna belum begitu
tau hehehe**Mohammad Agung**

8:40:22 PM

Mengatur atau mengontrol versi dari source code kita?

**Dindin Hernawan**

edited 8:41:15 PM

Alex Ricardo Siahaan

Git kegunaannya untuk menambahkan tools/a...

ya sedikit tepat

Mohammad Agung

8:41:29 PM

Mengatur atau mengontrol versi dari source code kita?
ya

Menggunakan VCS untuk menyimpan revisi (versioning) 8:42:20 PM
lebih baik dan lebih mudah
daripada cara "kreatif" yang mungkin sering Anda
lakukan dengan memanfaatkan fitur "Save as"
dari editor favorit Anda, misalnya menamai file dengan
nama logo_v1.svg, logo_v2.svg, dan
sebagainya.

itu contoh 1 berkas 8:42:38 PM

banyaknya bila kita buat aplikasi dengan source nya 8:43:01 PM
ada 10 lebih berkas

tentulah kita pusing mengontrolnya 8:43:12 PM



andi putra 8:43:30 PM

buat skripsi juga bisa haha kalo banyak yang direvisi



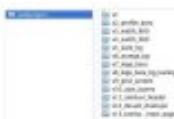
Dindin Hernawan 8:43:34 PM

kalau 1 berkas mungkin bisa tapi lebih efektif
menggunakan VCS

andi putra 8:44:09 PM

buat skripsi juga bisa haha kalo banyak yang direvisi

Ya penerapannya bisa pakai git dalam kasus ini

 **(.).png** 114 KB 8:44:50 PM
Download () Open ()

tanpa git 8:44:53 PM

kira2 seperti itu 8:44:58 PM

 **(.).png** 38 KB 8:45:16 PM
Download () Open ()

ini pakai git 8:45:21 PM



Alex Ricardo Siahaan 8:46:43 PM

Lebih efektif memakai git saya lihat gambarannya



Dindin Hernawan 8:46:43 PM

ayo mulai pakai git

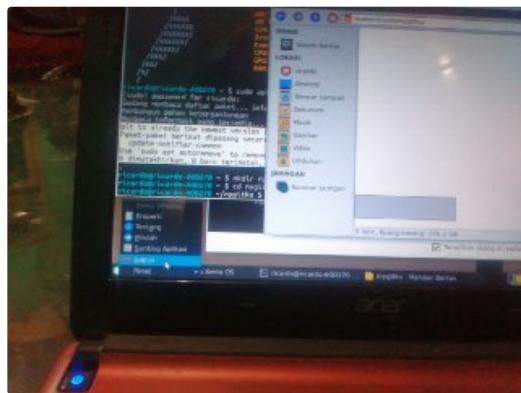
kita praktik saja 8:46:59 PM

nanti ada ebooknya dibaca2 saja biar makin paham 8:47:20 PM

- kalau teorinya
ada 2 ebook yang satu inggris
tapi ada daring onlinenya indo
-----PRAKTEK GIT-----
buka terminal
buat folder namnya "mygitku" atau bebas
 (.png) 64 KB
Download () Open () 8:49:45 PM
- sebelumnya sudah install git semua kan ? 8:50:14 PM
-  **Ali Mahmudin** 8:50:26 PM
Sudah kang
-  **Dindin Hernawan** 8:50:34 PM
kita akan buat berkas html saja sebagai contoh
-  **Muhammad Afif** 8:50:46 PM
Sudah bang
-  **Dindin Hernawan** 8:50:51 PM
buat file index.html didalam folder tersebut
text editor bebas 8:51:14 PM
-  **Alex Ricardo Siahaan** 8:51:19 PM
Dindin Hernawan
buat folder namnya "mygitku" atau bebas
Sudah mas
-  **Dindin Hernawan** 8:51:20 PM
isinya

```
<html>
<head>
<title>Belajar Git Pertamaku</title>
</head>
<body>
<h1>Hello World</h1>
</body>
</html>
```

 8:53:36 PM
- (.html) 103 b
Download () 8:53:44 PM

Alex Ricardo Siahaan

8:53:48 PM

Mas , mohon agak pelankan mas diskusi nya,
dikarenakan mouse sentuh klik kiri saya ga
berfungsi/eror

**Dindin Hernawan**

oh ya

pakai keyboard saja

8:53:59 PM

8:54:10 PM



itu

saya pakai CAT dan EOF

8:54:26 PM

8:54:26 PM

8:54:34 PM

**Muhammad Afif**

Siap

8:56:47 PM

**Dindin Hernawan**

Mantap

8:57:27 PM

**Ali Mahmudin**

8:58:45 PM



Sama



Dindin Hernawan

9:00:36 PM

Silahkan masuk ke folder kerjanya

Setelah itu kita buat git pertama

9:01:23 PM

Jalankan ini

9:01:29 PM

git init

9:02:03 PM



Alex Ricardo Siahaan

9:02:33 PM

Dindin Hernawan

pakai keyboard saja

Keyboard nya ga ada mas

Ali Mahmudin

9:03:07 PM

Photo

Emang ga bentrok yah file hp sama file Linux/Ubuntu
mas?



Dindin Hernawan

9:03:07 PM

Alex Ricardo Siahaan

Keyboard nya ga ada mas

Pakai keynya laptop



Ali Mahmudin

9:03:51 PM

Alex Ricardo Siahaan

Emang ga bentrok yah file hp sama file Linux/Ubuntu...

Aman om :)



Dindin Hernawan

edited 9:04:01 PM

git init ini membuat initial pertama git

Coba jalankan ls -all

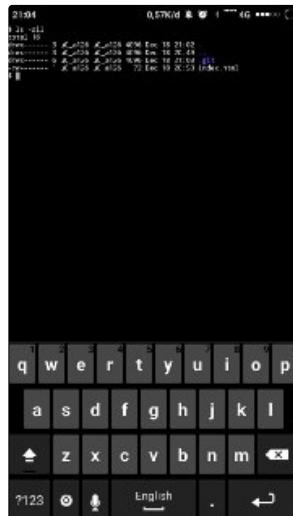
9:04:20 PM

Pasti ada folder tersembunyi .git

9:04:35 PM



Ali Mahmudin



9:04:46 PM



Alex Ricardo Siahaan

9:04:49 PM

Dindin Hernawan

Pakai keynya laptop

Kalau keyboardnya lancar mas, namun mouse nya ini
buat mau klik klik yg Laen , saya mau klik menu buat
geany, kan buat textile editor



Ali Mahmudin

9:05:19 PM

Alex Ricardo Siahaan

Kalau keyboardnya lancar mas, namun mouse nya i...

Pake nano om di terminal atau pake cat sama eof



Felix

9:05:55 PM

Iyaa ada kang



Dindin Hernawan

9:05:57 PM

@Drogan120 bantuan screenshot ya saya lagi mati
lampa



Ali Mahmudin

9:06:05 PM

Siap kang



Dindin Hernawan

9:06:22 PM

disaat genting begini mati lampu



Muhammad Afif

9:06:38 PM

**Dindin Hernawan**

Ok lanjut saja

9:06:54 PM

Nah folder .git itu semua informasi git seperti log atau history perubahan ada disitu semua

9:07:38 PM

**Ali Mahmudin**

9:08:13 PM

**Dindin Hernawan**

9:08:18 PM

Pertama kita buat index dulu agar berkas index.html masuk ke git kita

Kalau perberkas gunakan perintah ini

9:08:57 PM

git add namaberkas

9:09:08 PM

Kalau banyak

9:09:14 PM

git add -A

9:09:25 PM

Nah ini belum masuk ke git kita. namanya staging edited 9:10:00 PM
index**andi putra**

9:10:04 PM

kalau mau add untuk extensi khusus bisa pakek asterisk...

- git add *.c (artinya untuk extensi c aja yang di add) 9:10:42 PM
atau git add .*sh
- dst.. 9:10:45 PM
-  **Ali Mahmudin** 9:11:22 PM
andi putra
git add *.c (artinya untuk extensi c aja yang di add) ...
manteb om buat backup :)
-  **Dindin Hernawan** 9:11:54 PM
Boleh pakai * kalau semua bisa juga git add .
Pakai dot 9:11:58 PM
Setelah di staging kita tentu ingin memasukan ke git 9:13:26 PM
kita atau membuat catatan perubahan dan
menambahkan ke git kita version (commit)
Untuk pertama kita jalankan ini 9:13:41 PM
git commit -m "Menambahkan Berkas Pertama 9:14:25 PM
index.html"
Tanda "" didalamnya diisi catatan perubahan atau 9:14:55 PM
koment sesuatu
@andiputra silahkan kang ditambahkan 9:15:26 PM
-  **andi putra** 9:16:52 PM
lanjutkan kang
-  **Dindin Hernawan** 9:16:57 PM
Oh ya lupa tambahkan identitasnya
Contohnya 9:17:01 PM
git config --global user.email (<http://user.email>) 9:17:05 PM
"root@dev.xentaos.org (mailto:root@dev.xentaos.org)"
git config --global user.name (<http://user.name>) "Dindin 750x750
Hernawan"
Setelah itu commit 9:17:28 PM
-  **Alex Ricardo Siahaan** 9:20:13 PM



Video 1.7 MB
Download () Play
video ()

0:15

Mas malah klik kanan nya ga bisa/error , malah jadi begini mas... Mas saya ijin nyimak saja mas. Tak apa apa kan mas... Sekali lagi mohon maaf atas ketidak nyamanan saya mas

**Dindin Hernawan**

9:21:09 PM

Alex Ricardo Siahaan
Video

Ok

Cobain xenta console deh @ricardo789 disana full
tanpa mouse

9:21:42 PM

Semua keyboard

9:21:50 PM

Buat belajar operasi basis CLI

9:22:40 PM

**Alex Ricardo Siahaan**

9:22:43 PM

Dindin Hernawan

Cobain xenta console deh @ricardo789 disana full t...

Maksudnya mas

**Dindin Hernawan**

9:23:16 PM

Alex Ricardo Siahaan

Maksudnya mas

Bermain terminal saja ngga ada gui / graphical nya / de

Ok selanjutnya silahkan rubah berkas index.html

9:23:43 PM

Lalu tambahkan apa saja kalimat atau paragraf

9:23:57 PM

**Felix**

9:26:10 PM

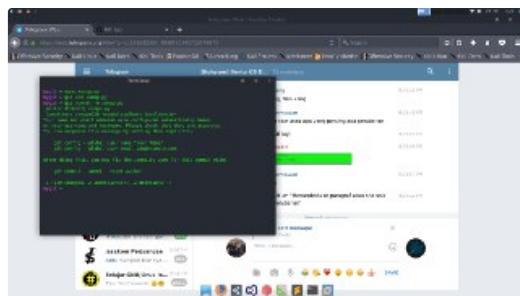
```
git config --global user.name "Felix"
git config --global user.email "felix@quora.com"
git commit -m "Initial commit"
Initial commit
Untracked files:
  index.html

nothing added to commit but untracked files present
git commit -m "Initial commit"
```

Ane dapat gitu kang katanya

- Waktu dicommit 9:26:19 PM
-  **Dindin Hernawan** 9:26:41 PM
Felix
Photo
- Sudah di add belum
- git add . Atau git add -A 9:26:59 PM
-  **Felix** 9:27:58 PM
Tadi belum kang. Tapi uda aman kok kang
-  **Dindin Hernawan** 9:28:07 PM
Sip
- Silahkan rubah isi index.html 9:28:24 PM
-  **Felix** 9:28:35 PM
Udah kang, trus kang
-  **Dindin Hernawan** 9:28:41 PM
Tambahin text atau apa yang penting ada perubahan
- Kayak tadi lagi 9:28:50 PM
-  **Ali Mahmudin** 9:28:56 PM

```
git> git commit -m xampp.py
on branch master
nothing to commit, working tree clean
git>
```
-  **Dindin Hernawan** 9:28:57 PM
git add -A
- git commit -m "Menambahkan paragraf atau apa saja catatan perubahan" 9:29:22 PM
- Ali Mahmudin** 9:30:17 PM
Photo
- Kalau commit itu pertama harus membuat staging index dulu atau git add baru commit
- Kalau commit formatnya 9:30:40 PM
- git commit -m "catatannya isi" 9:31:00 PM
-  **Ali Mahmudin** 9:31:09 PM
Ali Mahmudin
Photo

**Dindin Hernawan**

9:31:34 PM

Dindin Hernawan

git config --global user.email "root@dev.xentaos.org..."

Ini @Drogan120

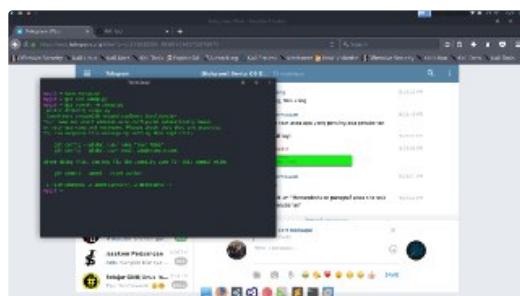
**Ali Mahmudin**

9:32:21 PM

Dindin Hernawan

Ini @Drogan120

Itu sudah kang



9:33:09 PM

**Dindin Hernawan**

edited 9:33:22 PM

Jalankan ini git commit --amend --reset-author

**Ali Mahmudin**

9:35:44 PM

**Dindin Hernawan**

9:36:59 PM

Ali Mahmudin

Screenshot_2017-12-18_21-35-28.png

Ctrl + C atau isi duli catatanya

Kalau commit komentnya harus pakai " " kalau ngga maka suruh isi koment nya itu buat komentar panjang

9:37:34 PM

Selanjutnya silahkan cek log atau catatan commit

9:37:51 PM

Jalankan ini

9:37:54 PM

git log

9:38:00 PM

Kalau mau lihat perubahan jalankan ini

edited 9:38:27 PM



Ali Mahmudin

9:38:32 PM

tapi itu sudah benar atau masih ada yg salah kang ?



Dindin Hernawan

9:38:34 PM

git diff

Ali Mahmudin

9:38:44 PM

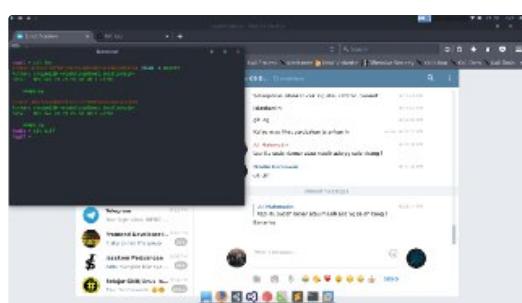
tapi itu sudah benar atau masih ada yg salah kang ?

Benar ko



Ali Mahmudin

9:39:09 PM



Dindin Hernawan

9:39:35 PM

git diff namaberkas

Contohnya

9:40:30 PM

git diff index.html

9:40:39 PM

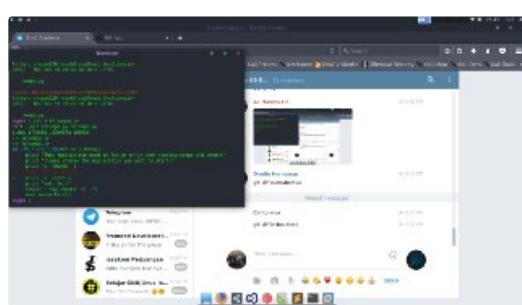
@Drogan120 coba jalankan git diff xamp.py
(<http://xamp.py>)

9:41:10 PM



Ali Mahmudin

9:41:20 PM



Dindin Hernawan

edited 9:43:48 PM

Ya tanda + ini artinya penambahan kalau - artinya
ada yang dihapus

Sampai sini ada yang masih bingung ?

9:44:12 PM

Prnya ada

9:44:16 PM

Buat repo di github namanya bebas silahkan isi minimal 1 berkas file laporanya ditunggu akhir minggu sampai edited 9:45:03 PM kulgram minggu 2

 **Felix** 9:45:27 PM
Siap kang

 **Ali Mahmudin** 9:45:35 PM
baik

 **Dindin Hernawan** 9:45:35 PM
Besok belajar pull request dan fork

[\(https://drive.google.com/file/d/1WvbmDI1tj35-UfL4MWfxRt_DYY7YAoBm/view?usp=drivesdk\)](https://drive.google.com/file/d/1WvbmDI1tj35-UfL4MWfxRt_DYY7YAoBm/view?usp=drivesdk) 9:45:49 PM

E-Book SinauDev - Mengenal GIT.pdf (https://drive.google.com/file/d/1WvbmDI1tJ35-UfL4MWfxRt_DYY7YAoBm/view?usp=drivesdk)

Mengenal Git

Anggie Bratadinata | mas_ab@masputih.com
2012

Itu ebooknya 9:45:55 PM

Silahkan kunjungi perpustakaan 9:46:09 PM

s.id/perpustakaanxentaos (http://s.id/perpustakaanxentaos) 9:46:22 PM

Bagi yang masih bingung atau mau diskusi mengenai git boleh 9:47:57 PM

Sampai 10 malam ditutup acaranya 9:48:07 PM

 **Alex Ricardo Siahaan** 9:54:28 PM



Mas saya keluar sebentar mau beli obat. Maaf kalau saya telat mas



Dindin Hernawan

9:57:35 PM

Alex Ricardo Siahaan

Photo

Sip lanjutkan buat siapa han siapa yang sakit?

Sudah pukul 10.00 malam 10:03:08 PM

Kulgram ditutup 10:03:15 PM

Sampai ketemu minggi depan 10:03:24 PM

Wasalamu'alaikum Wr. Wb. 10:03:37 PM

Selamat beraktifitas kembali 10:03:47 PM



andi putra

10:04:04 PM

sip



Dindin Hernawan

10:04:15 PM

<==== AKHIR KULGRAM #003 MINGGU 1 =====>



Rizki Maulana Akbar

10:04:53 PM

Terima kasih mas @dindinG41TR3



Ali Mahmudin

10:05:02 PM

terima kasih kang



Dindin Hernawan

10:05:19 PM

Sama sama ...

Lengkapnya baca2 di ebook saya memberikan dasar2 saja... 10:05:44 PM



Felix

10:12:06 PM

Terimakasih kang

**Alex Ricardo Siahaan**

10:22:02 PM

Dindin Hernawan

Sip lanjutkan buat siapa han siapa yang sakit?

Adek ku mas maaf, baru balik dikarenakan neduh dulu
di apetek

Apotek#

10:22:07 PM

Tuesday, December 19, 2017

**Dindin Hernawan**

11:07:48 AM

Alex Ricardo Siahaan

Adek ku mas maaf, baru balik dikarenakan neduh ...

Semoga lekas sembuh