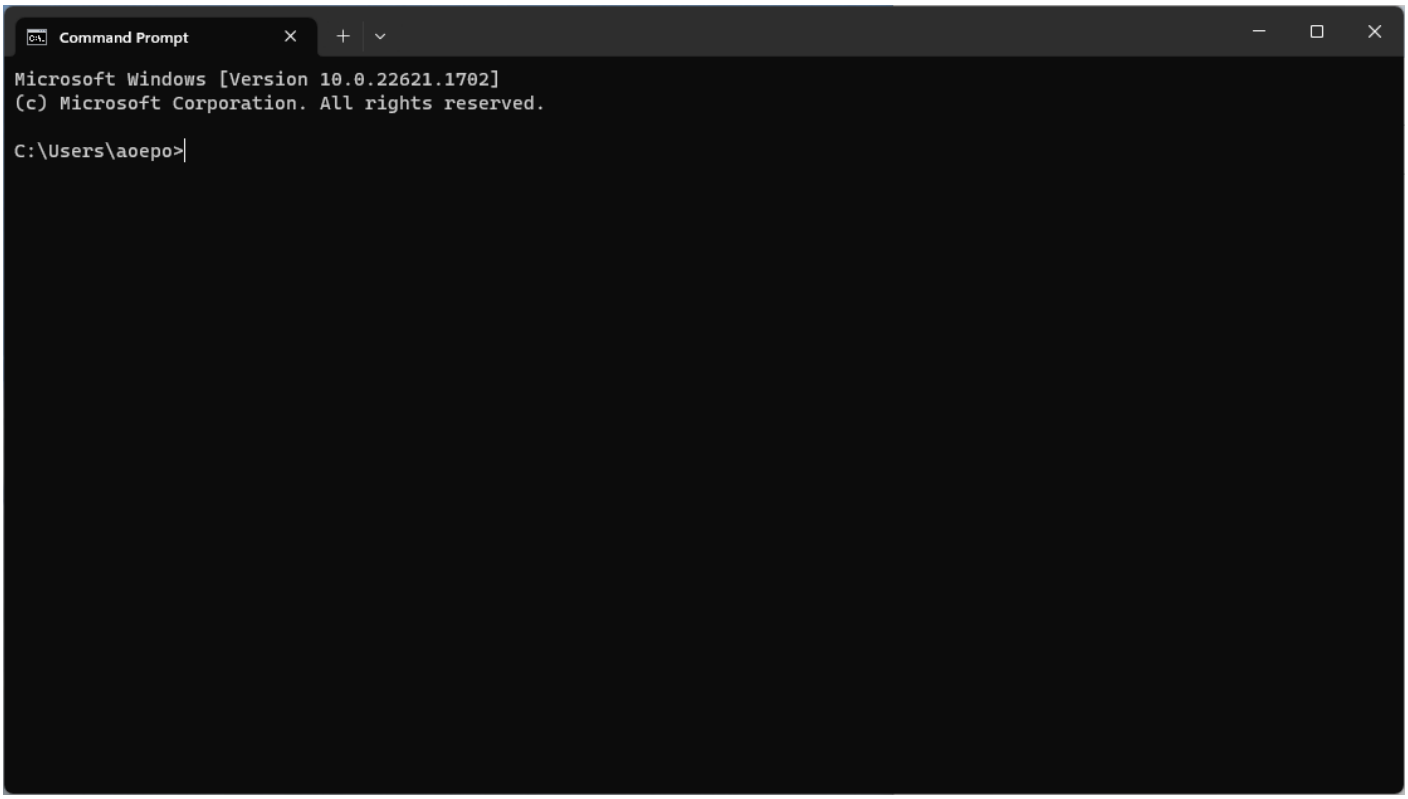
Persiapan

Konektivitas Komputer/Laptop dengan Server SIPP

Pastikan komputer/laptop Anda terhubung dengan server SIPP dengan persayaratan:

1. Menggunakan kabel *ethernet* (kabel LAN).
2. Berada dalam satu subnet (satu *switch*) dengan server.

Cek koneksi dengan menggunakan membuka aplikasi Command Prompt pada Windows,



Kemudian ketikkan format perintah berikut ini:

```
ping [alamat ip dari server SIPP]
```

Contoh: jika IP server SIPP Anda adalah 192.168.0.100, maka ketikkan:

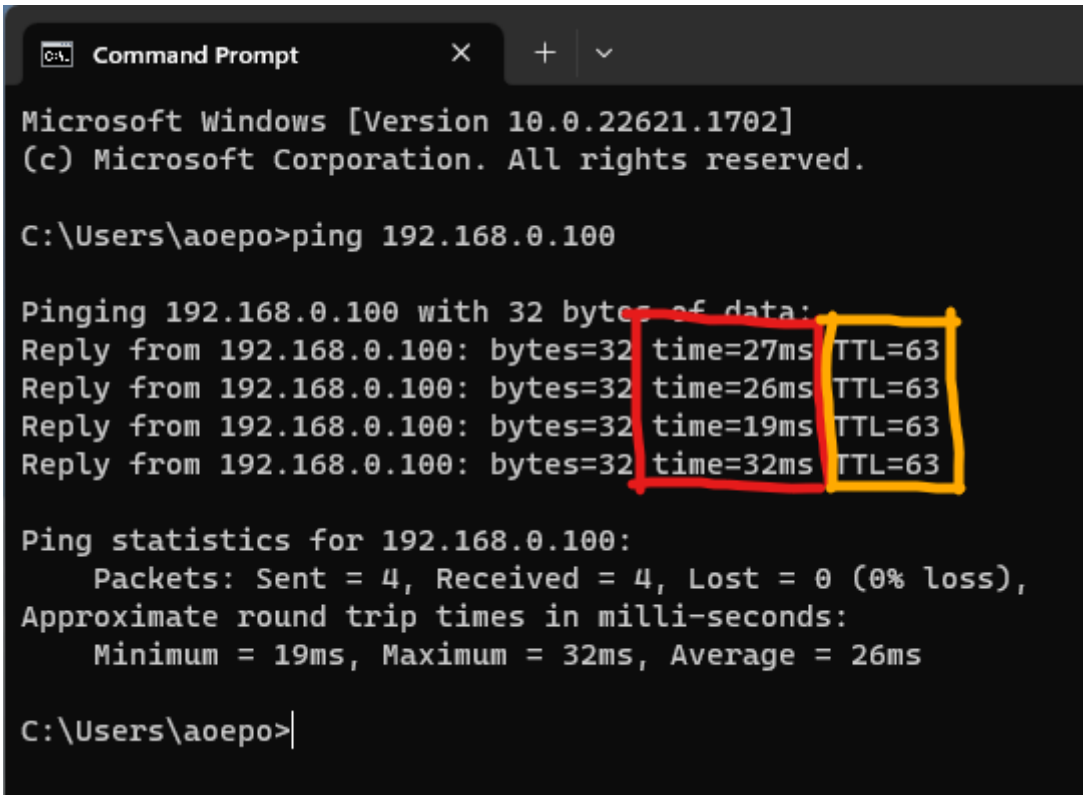
```
ping 192.168.0.100
```

Dari teks balasan dari perintah ping tersebut, dapat dianalisa beberapa hal:

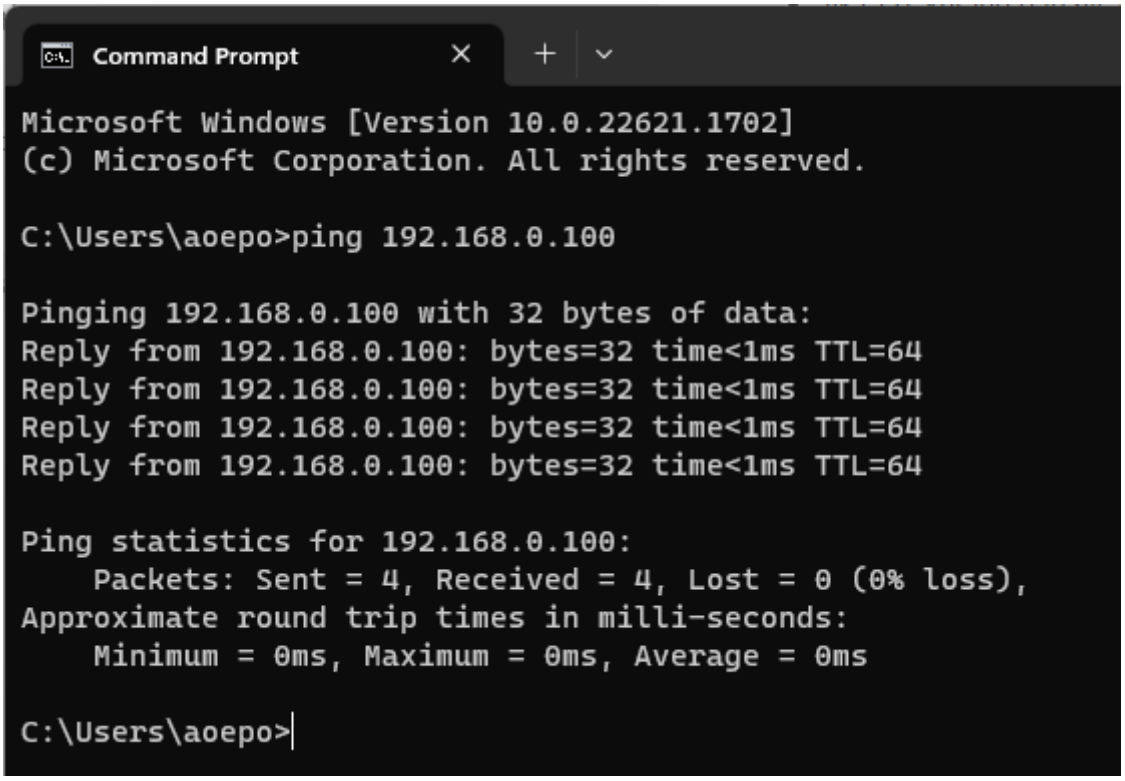
- Jika ***TTL (time to live)*** **kurang dari 64**, maka Anda tidak berada satu subnet dengan server SIPP

- Jika ***time*-nya lebih dari 10ms**, ada kemungkinan Anda terhubung dengan jaringan WiFi.

Pada gambar di bawah menunjukkan bahwa Anda **tidak berada satu subnet dengan server SIPP** (TTL=63), dan kemungkinan saat itu Anda terhubung dengan jaringan WiFi (time=19 s/d 32 ms), bukan melalui kabel LAN. Jika hasil ping-nya kurang lebih seperti gambar di bawah, disarankan untuk memeriksa kembali konfigurasi konektivitas dari komputer/laptop Anda.

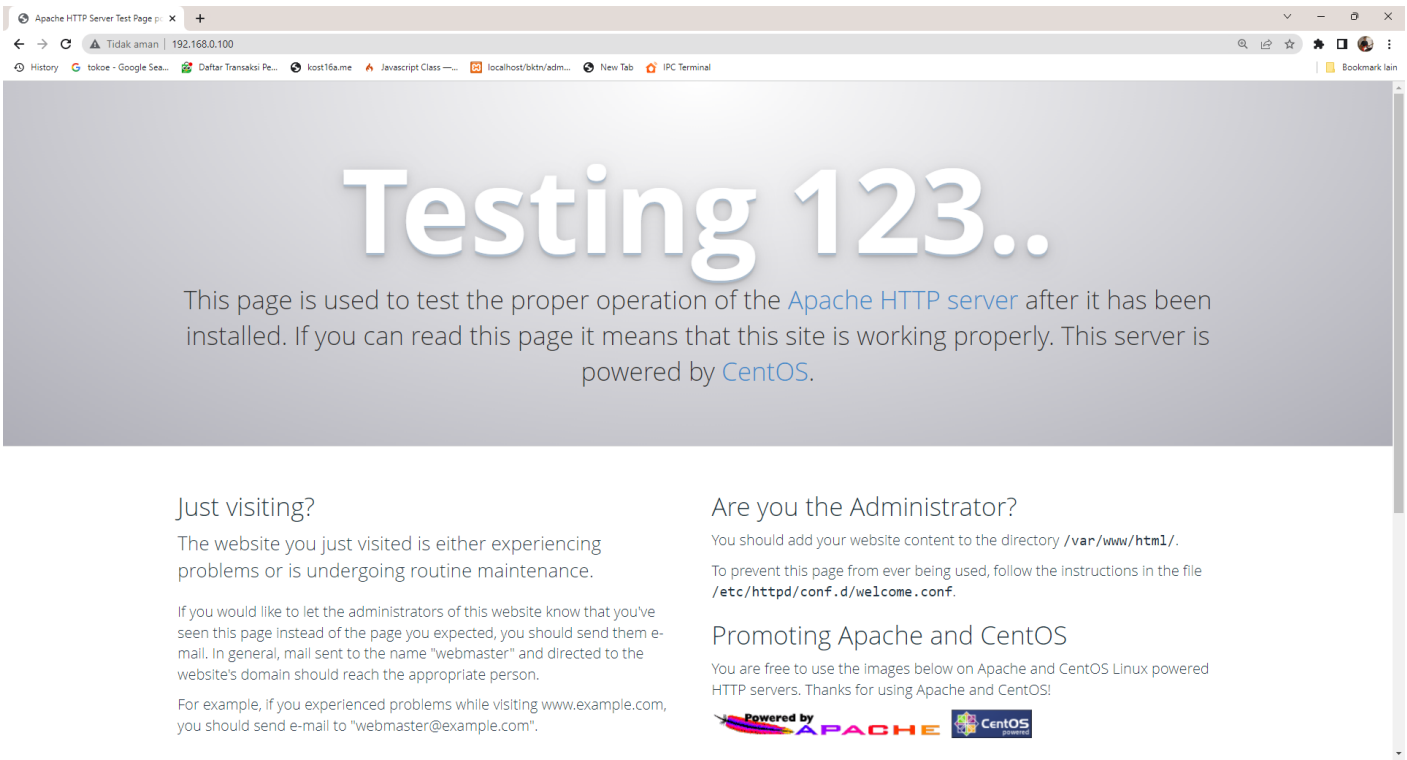


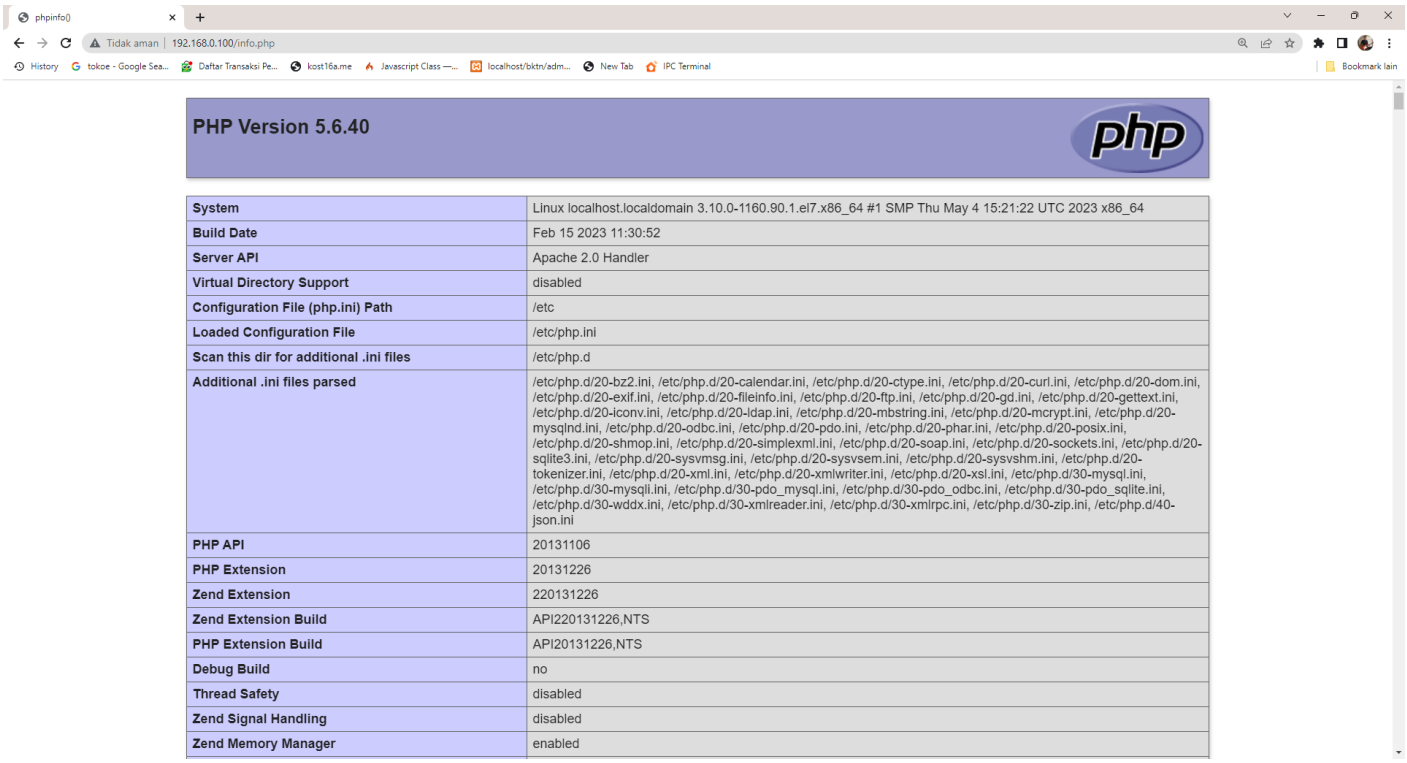
Pada gambar di bawah ini menunjukkan bahwa Anda berada di satu subnet dengan server SIPP dan kemungkinan besar Anda terhubung dengan jaringan melalui kabel LAN.



Server SIPP Sudah Diinstall CentOS dan Sudah Dikonfigurasi

Pada server SIPP sudah harus terinstall dan terkonfigurasi sistem operasi CentOS 7; dengan instalasi aplikasi Apache, PHP, MariaDB dan LibreOffice. Panduan instalasi dapat dilihat di sini.



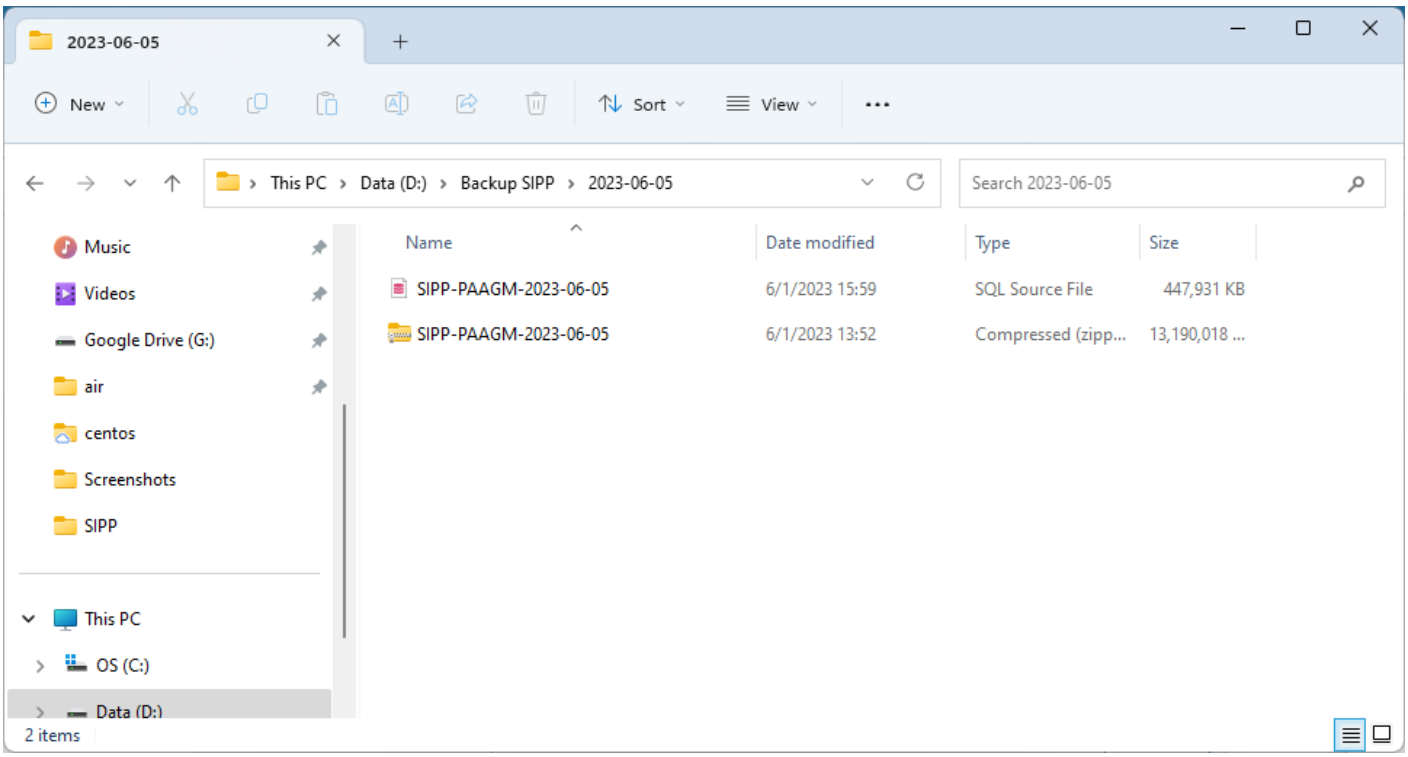


PHP Version 5.6.40

System	Linux localhost.localdomain 3.10.0-1160.90.1.el7.x86_64 #1 SMP Thu May 4 15:21:22 UTC 2023 x86_64
Build Date	Feb 15 2023 11:30:52
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc
Loaded Configuration File	/etc/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php.d
Additional .ini files parsed	/etc/php.d/20-bz2.ini, /etc/php.d/20-calendar.ini, /etc/php.d/20-ctype.ini, /etc/php.d/20-curl.ini, /etc/php.d/20-dom.ini, /etc/php.d/20-exif.ini, /etc/php.d/20-fileinfo.ini, /etc/php.d/20-ftp.ini, /etc/php.d/20-gd.ini, /etc/php.d/20-gettext.ini, /etc/php.d/20-iconv.ini, /etc/php.d/20-ldap.ini, /etc/php.d/20-mbstring.ini, /etc/php.d/20-mcrypt.ini, /etc/php.d/20-mysqlnd.ini, /etc/php.d/20-odbc.ini, /etc/php.d/20-pdo.ini, /etc/php.d/20-phar.ini, /etc/php.d/20-posix.ini, /etc/php.d/20-shmop.ini, /etc/php.d/20-simplexml.ini, /etc/php.d/20-soap.ini, /etc/php.d/20-sockets.ini, /etc/php.d/20-sqlite3.ini, /etc/php.d/20-sysvmsg.ini, /etc/php.d/20-sysvsem.ini, /etc/php.d/20-sysvshm.ini, /etc/php.d/20-tokenizer.ini, /etc/php.d/20-xml.ini, /etc/php.d/20-xmlwriter.ini, /etc/php.d/20-xsl.ini, /etc/php.d/30-mysql.ini, /etc/php.d/30-mysqli.ini, /etc/php.d/30-pdo_mysql.ini, /etc/php.d/30-pdo_odbc.ini, /etc/php.d/30-pdo_sqlite.ini, /etc/php.d/30-wddx.ini, /etc/php.d/30-xmlreader.ini, /etc/php.d/30-xmlrpc.ini, /etc/php.d/30-zip.ini, /etc/php.d/40-json.ini
PHP API	20131106
PHP Extension	20131226
Zend Extension	220131226
Zend Extension Build	API220131226,NTS
PHP Extension Build	API20131226,NTS
Debug Build	no
Thread Safety	disabled
Zend Signal Handling	disabled
Zend Memory Manager	enabled

File Cadangan Data SIPP

Persiapkan file data SIPP yang terdiri atas 2 file yang berekstensi *.zip dan *.sql



Jika file tersebut berada di media penyimpanan eksternal seperti harddisk portabel, terlebih dahulu pindahkan file-file tersebut ke komputer/laptop yang akan digunakan untuk membantu proses konfigurasi.

> Dilarang melakukan restorasi data langsung dari harddisk portabel

---

Revisi #4
Dibuat 2023-06-01 11:51:22 UTC oleh aulia_badilag
Diperbaharui 2023-06-01 18:05:27 UTC oleh aulia_badilag