LEMBAR KERJA PRAKTIKUM CLOUD COMPUTING

INSTALASI DAN KONFIGURASI LAYANAN HOSTING DENGAN LAMPP (SAAS)

IDENTITAS:

Nama:	**Edwina Ayu Christy**
NIM:	**123170095**
Kelas:	**B**
Hari, Tanggal:	**12 Maret 2020**

CONTOH ISIAN:

1. Tampilkan hasil login pada Ubuntu Server dengan menggunakan PuTTY

2. Deskripsikan parameter yang digunakan untuk keluar dari akun root

```
$ exit

Perintah exit digunakan untuk keluar dari sesi akun aktif
```

3. Tampilkan pesan kesalahan pada saat login PHPMyAdmin
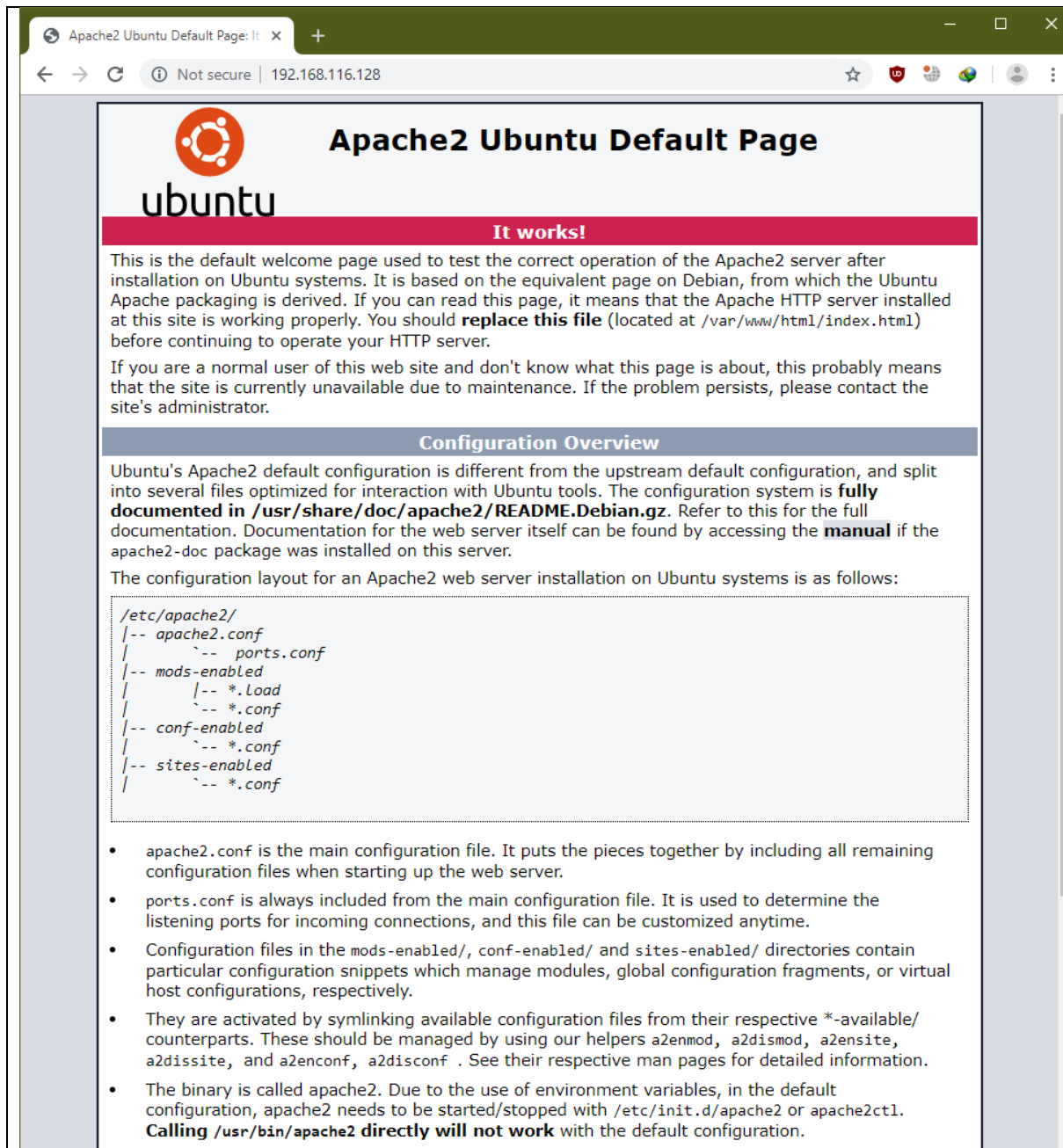
TUGAS BAGIAN PERTAMA:

1. Tampilan hasil login Server Ubuntu pada PuTTY (tampilan dashboard/motd)

2. Deskripsikan parameter atau cara untuk mendapatkan IP dari Server Ubuntu

```
$ ifconfig
```

3. Tampilkan hasil instalasi Apache (Ubuntu Default Page) pada browser (perlihatkan juga address bar pada browser)

4. Tampilkan proses instalasi MySQL[$ sudo apt install mysql-server]

```
Enabling module deflate.
Enabling module status.
Enabling module reqtimeout.
Enabling conf charset.
Enabling conf localized-error-pages.
Enabling conf other-vhosts-access-log.
Enabling conf security.
Enabling conf serve-cgi-bin.
Enabling site 000-default.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/apache2.service → /lib/systemd/system/apache2.service.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/apache-htcacheclean.service → /lib/systemd/system/apache-htcacheclean.service.
Processing triggers for libc-bin (2.27-3ubuntu1) ...
Processing triggers for systemd (237-3ubuntu10.38) ...
Processing triggers for ureadahead (0.100.0-21) ...
Processing triggers for ufw (0.36-0ubuntu0.18.04.1) ...
ed@ed-server:~$ ifconfig
ens33: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST>  mtu 1500
        inet 192.168.116.128  netmask 255.255.255.0  broadcast 192.168.116.255
        inet6 fe80::20c:29ff:feb0:6cae  prefixlen 64  scopeid 0x20<link>
        ether 00:0c:29:b0:6c:ae  txqueuelen 1000  (Ethernet)
        RX packets 2335  bytes 2451816 (2.4 MB)
        RX errors 0  dropped 0  overruns 0  frame 0
        TX packets 1230  bytes 132026 (132.0 KB)
        TX errors 0  dropped 0 overruns 0  carrier 0  collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING>  mtu 65536
        inet 127.0.0.1  netmask 255.0.0.0
        inet6 ::1  prefixlen 128  scopeid 0x10<host>
        loop  txqueuelen 1000  (Local Loopback)
        RX packets 116  bytes 9772 (9.7 KB)
        RX errors 0  dropped 0  overruns 0  frame 0
        TX packets 116  bytes 9772 (9.7 KB)
        TX errors 0  dropped 0 overruns 0  carrier 0  collisions 0


ed@ed-server:~$ ^C
ed@ed-server:~$ ^C
ed@ed-server:~$ sudo apt install mysql-server
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following additional packages will be installed:
  libaio1 libcgi-fast-perl libcgi-pm-perl libencode-locale-perl libevent-core-2.1-6 libfcgi-perl
  libhtml-parser-perl libhtml-tagset-perl libhtml-template-perl libhttp-date-perl libhttp-message-perl
  libio-html-perl liblwp-mediatypes-perl libtimedate-perl liburi-perl mysql-client-5.7 mysql-client-core-5.7
  mysql-common mysql-server-5.7 mysql-server-core-5.7
Suggested packages:
  libdata-dump-perl libipc-sharedcache-perl libwww-perl mailx tinyca
The following NEW packages will be installed:
  libaio1 libcgi-fast-perl libcgi-pm-perl libencode-locale-perl libevent-core-2.1-6 libfcgi-perl
  libhtml-parser-perl libhtml-tagset-perl libhtml-template-perl libhttp-date-perl libhttp-message-perl
  libio-html-perl liblwp-mediatypes-perl libtimedate-perl liburi-perl mysql-client-5.7 mysql-client-core-5.7
  mysql-common mysql-server mysql-server-5.7 mysql-server-core-5.7
0 upgraded, 21 newly installed, 0 to remove and 65 not upgraded.
Need to get 19.7 MB of archives.
After this operation, 156 MB of additional disk space will be used.
Do you want to continue? [Y/n] y
Get:1 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic/main amd64 mysql-common all 5.8+1.0.4 [7,308 B]
Get:2 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main amd64 libaio1 amd64 0.3.110-5ubuntu0.1 [6,476 B]
Get:3 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main amd64 mysql-client-core-5.7 amd64 5.7.29-0ubuntu0.18.04.1 [6,642 kB]
11% [3 mysql-client-core-5.7 2,251 kB/6,642 kB 34%]                                    217 kB/s 1min 20s
```

5. Tampilkan keberhasilan instalasi PHP dengan cara menampilkan info.php pada browser

6. Tampilkan halaman awal dari login PHPmyAdmin pada browser
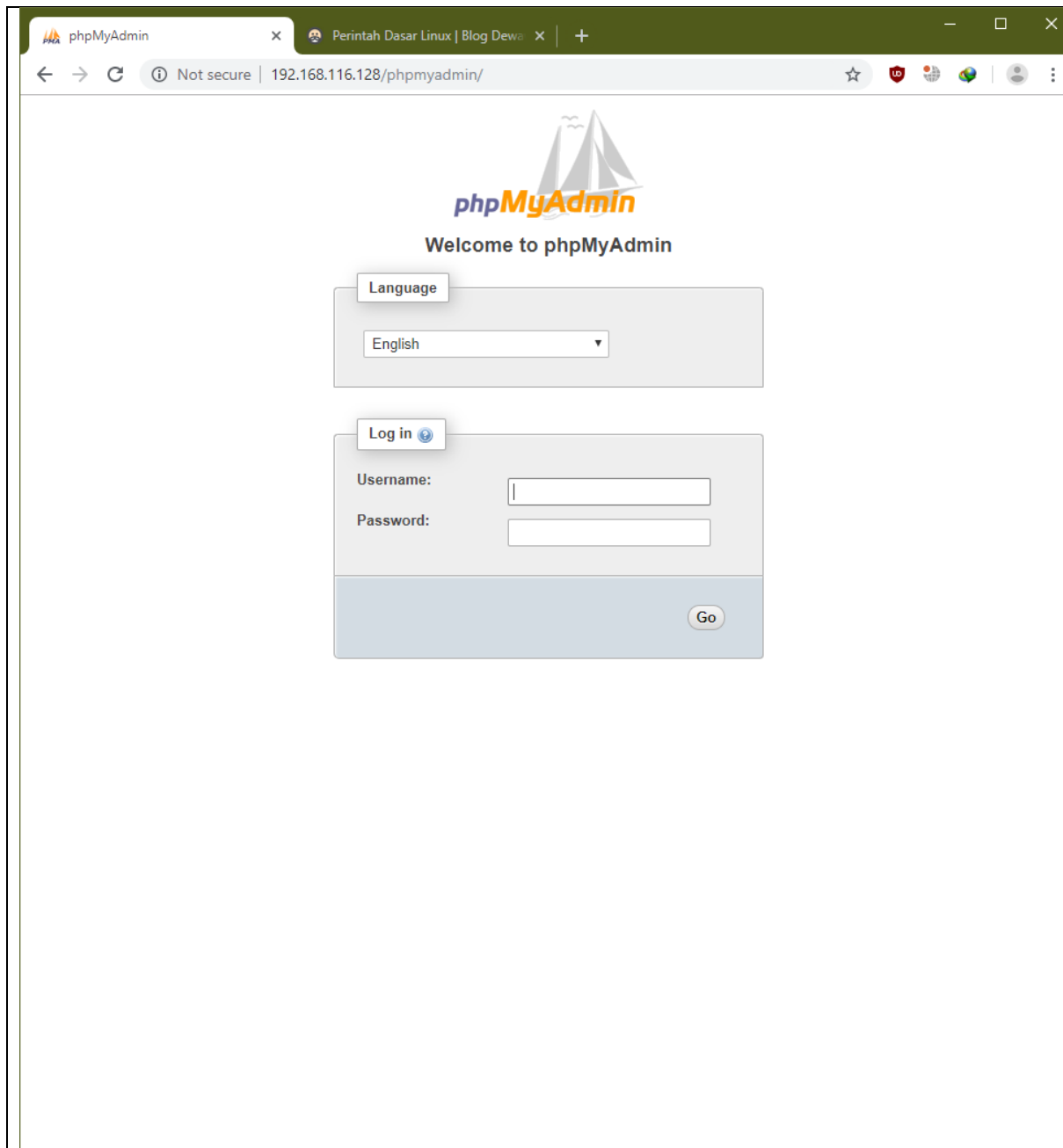
7. Deskripsikan parameter untuk memperbaiki login database (Flush Privileges)

```
$ sudo mysql -u root
$ UPDATE mysql.user SET plugin ='mysql_native_password',
authentication_string = PASSWORD('ed') WHERE User = 'root';
$FLUSH PREIVILEGES;
```

8. Tampilkan hasil login WinSCP yang menunjukkan berkas pada Ubuntu Server

TUGAS BAGIAN KEDUA:

Khusus untuk yang <u>telah</u> mengerjakan tugas 000webhost:

Unduh berkas PHP/HTML Rumah Makan yang tersimpan pada 000webhost Anda.

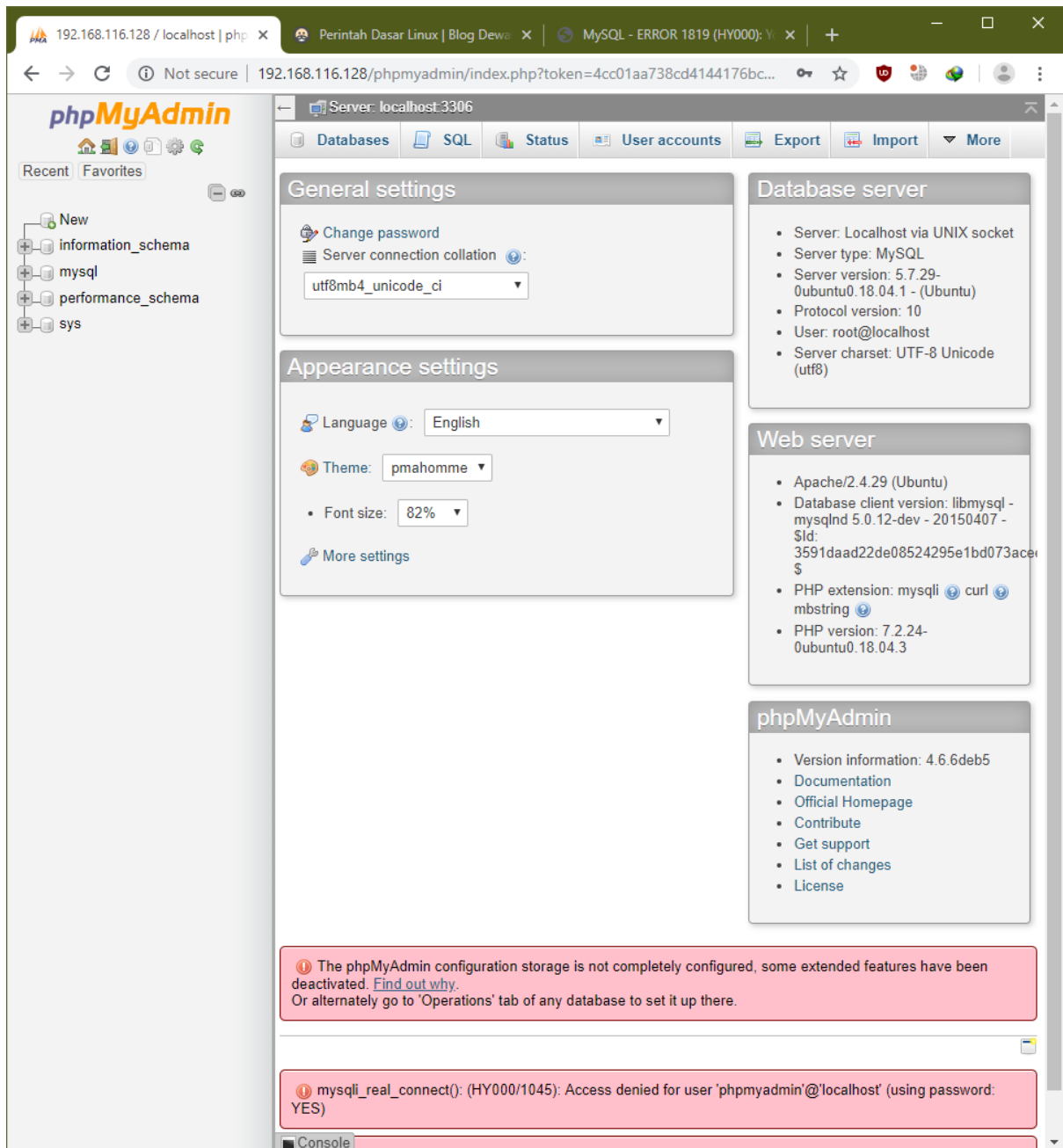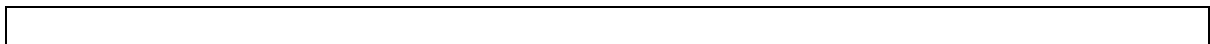Khusus untuk yang <u>belum</u> mengerjakan tugas 000webhost:

Buatlah biodata/CV sederhana yang menampilkan identitas Anda menggunakan bahasa PHP/HTML dengan contoh hasil seperti pada ilustrasi berikut
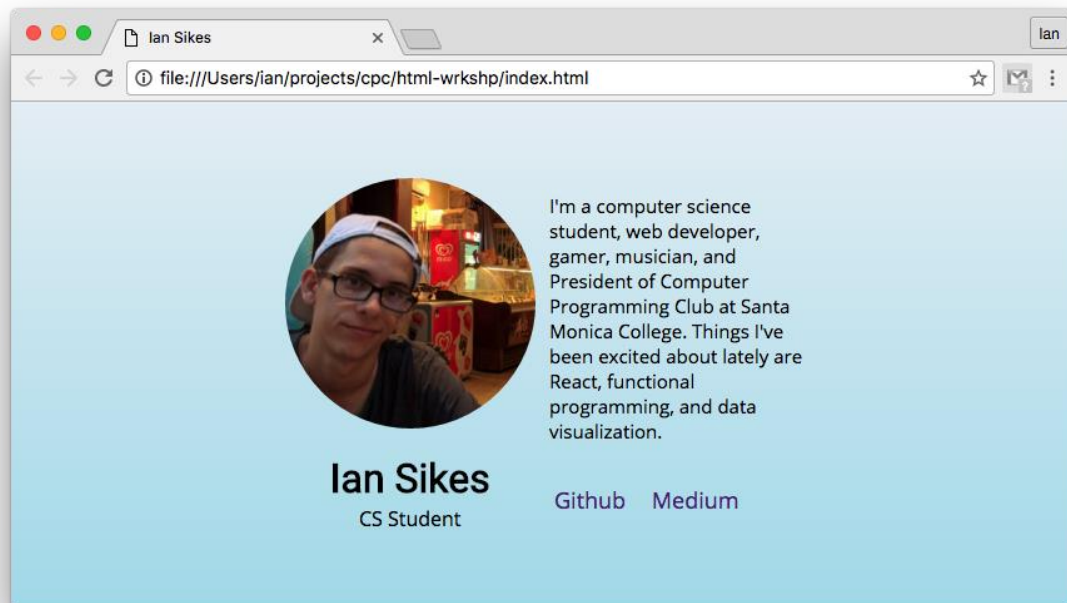
LAKUKAN UNGGAH BERKAS TERSEBUT PADA UBUNTU SERVER, KEMUDIAN TAMPILKAN HASILNYA PADA BROWSER. ATUR JUGA DATABASE BILA PERLU.

(tampilan situs pada browser)

TUGAS BAGIAN KETIGA:

Catatlah IP lima teman Anda secara acak pada tabel berikut, kemudian buat definisi domain untuk teman Anda dengan format: http://www.**namateman**.if.upnyk.ac.id

No.	IP	Nama	Domain
ex.	192.168.64.250	Wahyu Aji Nugroho	**wahyu**.if.upnyk.ac.id
	192.168.64.245	Muhammad Imam Alfatah	**imam**.if.upnyk.ac.id
1.			.if.upnyk.ac.id
2.			.if.upnyk.ac.id
3.			.if.upnyk.ac.id
4.			.if.upnyk.ac.id
5.			.if.upnyk.ac.id

Tampilkan hasil akses situs tersebut (menggunakan domain, bukan akses dengan IP) pada isian berikut (perlihatkan URL pada tangkapan layar):

1. Situs pertama

2. Situs kedua

3. Situs ketiga

4. Situs keempat

5. Situs kelima