

**NAMA TEAM: H.A.N.D**

**Anggota: Harry Septoni Armando Nadapdap dari Universitas Tangerang Raya (Captain)**

**NIM : 2211310029**

## 1) Soal 1t's t0 d33p (30 Poin)

Deskripsi:

Saat melakukan forensik pada sebuah server, tim kami menemukan image disk yang tampaknya kosong. Tidak ada file mencurigakan, namun informasi intelijen mengatakan ada sesuatu yang penting tersembunyi di dalamnya.

Dapatkan kamu menemukan flag yang disembunyikan dalam metadata file atau struktur file system-nya?

Langkah-Langkahnya:

1. Pertama download dulu file archive.img, mau itu dengan cli atau tidak bebas

2. lalu buka file archive.img dengan tool strings di wsl untuk memeriksa apakah ada flag didalamnya atau tidak CLI nya:

`strings archive.img | grep "CTF"`

3. lalu hasilnya:

CTF{th1s\_1s\_d33p}

dan mendapatkan flagnya!

## 2) SOAL “Si Keras Kepala“

Deskripsi:

Di ruang admin katanya ada aturan main yang bikin kepala siapa pun jadi mikir dua kali. Nama admin harus diketik persis kayak aslinya—bahkan spasi, tanda baca, atau karakter kecil bisa bikin gagal total.

Pernah ada mahasiswa iseng, katanya cuma karena beda sedikit (ada yang bilang spasi, ada yang bilang typo), tiba-tiba berhasil duduk di kursi yang selama ini dibilang "cuma legenda". Password-nya juga katanya gampang dihafal, pernah jadi password admin setahun terakhir. Kalau login kamu berhasil, berarti kamu bener-bener paham aturan keras kepala di kampus ini. Tapi jangan buru-buru puas—kadang login "terlihat benar" pun belum tentu itu yang dicari oleh sistem!

Flag CTF{...}

<https://soal1-ctf-univ.himatisi-tus.com>

Langkah-langkah:

1. Saat memasukkan username dan password yaitu username = admin dan password = admin, maka akan terlihat sebuah flag

## **NAMA TEAM: H.A.N.D**

**Anggota: Harry Septoni Armando Nadapdap dari Universitas Tangerang Raya (Captain)**

NIM : 2211310029

**Si Keras Kepala**

Di ruang admin katanya suka ada yang "keras kepala" login harus bener-bener ngikutin aturan main mereka. Nama admin kadang suka "ngambek" kalau nggak diketik persis sama kayak aslinya, apalagi kalo ada spasi nyelip di belakang, atau karakter aneh.

*Password yang benar katanya sih gampang ditebak, pernah dipake admin tahun lalu juga...*

Ada mahasiswa pernah iseng, katanya berhasil duduk di kursi admin cuma gara-gara ngetik nama yang "sedikit beda" dari biasanya.

**Ingat:** flag cuma keluar kalau kamu benar-benar nemuin cara login admin yang "keras kepala".

Masuk

**Login berhasil, tapi ada sesuatu yang kurang pas di sini.**  
Flag: CTF{born\_19\_uuuu}

2. Tapi flag tersebut bukanlah flag yang asli atau flag yang salah. Karena saat mencoba input flag tersebut pasti akan incorrect/salah.
  3. Selanjutnya kita masuk ke inspeksi/inspect dengan menekan tombol `ctrl+shift+I` dan masuk ke tab element. Lalu kita akan melihat sebuah petunjuk pada tag body lalu ke tag div di `class="card"`. Disitu akan menemukan sebuah password yang benar yaitu adalah `admin123`,

Si Keras Kepala

Di ruang admin katanya suka ada yang "keras kepala" login harus benar-benar **ngikutin aturan main** mereka. Nama admin kadang suka "ngambek" kalau nggak diketahui persis sama kayak aslinya, apalagi kalo ada spasi nyelip di belakang, atau karakter aneh. *Password yang benar katanya sih gampang ditebak, pernah dipake admin tahun lalu juga...* Ada mahasiswa pernah iseng, katanya berhasil duduk di kursi admin cuma gara-gara ngetik nama yang "sedikit beda" dari biasanya.

**Incat:** Jadi cuma keluar kalau kamu benar-benar **form 400 x 133** ih admin yang "keras kepala".

admin  
password  
Masuk

Login berhasil, tapi ada sesuatu yang kurang pas di sini.  
Flag: CTF(kursi-kw-univ)

DevTools is now available in Indonesian  
 Don't show again   Always match Chrome's language   Switch DevTools to Indonesian

Elements   Console   Sources   Network   Performance   Memory

```
<html>
<head> ...
</head>
<body> ...
<div id="register">...
<form> ...
<div> ...
<input type="text" value="admin" name="username" id="username" ...>
<input type="password" value="password" name="password" id="password" ...>
<input type="checkbox" checked="" value="remember_me" name="remember_me" id="remember_me" ...>
<input type="submit" value="Masuk" id="submit" ...>
</div>
</form>
</div>
</body>
</html>
```

Styles   Computed   Layout   Event Listeners   DOM Breakpoints   Properties   Accessibility

Console   What's new   Issues

What's new in DevTools 138

See all new features

See the highlights from Chrome 138

**NAMA TEAM: H.A.N.D**

**Anggota: Harry Septoni Armando Nadapdap dari Universitas Tangerang Raya (Captain)**

**NIM : 2211310029**

4. Saat kita masukkan password admin 123 dengan username admin, disitu kita mendapatkan sebuah notice bahwa password salah untuk admin, yang artinya password tersebut tidak cocok untuk username tersebut.
5. Baca Kembali Soal dimana ada “Nama admin kadang suka “ngambek” kalau nggak diketik persis sama kayak aslinya, apalagi kalo ada spasi nyelip di belakang, atau karakter aneh.”, disitu tertulis jelas ada spasi nyelip dibelakang dan saat dicoba. Dengan username= admin + spasis dibelakangnya dan passwordnya= admin123, maka akan muncul flag!

CTF{login\_penuh\_trik\_universitas}

### 3) Soal “cobabacaakudong“ (50 poin)

**Deskripsi:**

Di tengah malam, seorang developer misterius meninggalkan sebuah program aneh di server kami. Di dalamnya, hanya ada satu pesan: "Cek in ajah bray." Kami sangat khawatir program ini sangat berbahaya apakah kamu bisa mengeceknya dan menemukan anomali didalamnya

Flag CTF{...}

rev-ctf.himatisi-tus.com:1339

Langkah – langkah:

1. Pertama download dulu file nya baik dengan cli atau tidak
2. Setelah itu buka file tersebut dengan tools strings:

strings coba\_baca\_aku\_dong

hasilnya seperti ini:

```
harry@hsan27:/mnt/f/ctf$ strings coba_baca_aku_dong  
/lib64/ld-linux-x86-64.so.2
```

\_\_gmon\_start\_\_

\_ITM\_deregisterTMCloneTable

\_ITM\_registerTMCloneTable

\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE13\_S\_copy\_charsEPcPKcs7\_

\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE7\_M\_dataEPc

\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE11\_M\_capacityEm

\_ZStlsIcSt11char\_traitsIcESaIcEERSt13basic\_ostreamIT\_T0\_ES7\_RKNSt7\_cxx1112basic\_stringIS4\_S5\_T1\_EE

\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEEC1Ev

\_ZSt4endlIcSt11char\_traitsIcEERSt13basic\_ostreamIT\_T0\_ES6\_

\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE12\_M\_constructIPKcEEvT\_S8\_St20forward\_iterator\_tag

\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE7reserveEm

\_ZNSt14basic\_ifstreamIcSt11char\_traitsIcEEC1EPKcSt13\_Ios\_Openmode

\_ZSt3cin

**NAMA TEAM: H.A.N.D**

**Anggota: Harry Septoni Armando Nadapdap dari Universitas Tangerang Raya (Captain)**

**NIM : 2211310029**

\_ZNsolsEPFRSoS\_E  
\_ZNsolsEPSt15basic\_streambufIcSt11char\_traitsIcEE  
\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEEaSEOS4\_  
\_ZSt21ios\_base\_library\_initv  
\_\_cxx\_personality\_v0  
\_ZNKSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE4dataEv  
\_ZNKSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE5c\_strEv  
\_ZNKSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE7\_M\_dataEv  
\_ZNSt14basic\_ifstreamIcSt11char\_traitsIcEED1Ev  
\_ZStlsISt11char\_traitsIcEERSt13basic\_ostreamIcT\_ES5\_PKc  
\_ZNKSt14basic\_ifstreamIcSt11char\_traitsIcEE5rdbufEv  
\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEEpLEc  
\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE9\_M\_createERmm  
\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEED1Ev  
\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE13\_M\_set\_lengthEm  
\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE10\_M DisposeEv  
\_ZSt4cout  
\_ZNKSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE4sizeEv  
\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE13\_M\_local\_dataEv  
\_ZStrsIcSt11char\_traitsIcESaIcEERSt13basic\_istreamIT\_T0\_ES7\_RNSt7\_cxx1112basic\_stringIS4\_S5\_T1\_EE  
\_ZSt19\_throw\_logic\_errorPKc  
\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE12\_Alloc\_hiderC1EPcRKS3\_  
\_Unwind\_Resume  
\_\_stack\_chk\_fail  
strlen  
\_\_libc\_start\_main  
\_\_cxa\_finalize  
memcmp  
libstdc++.so.6  
libm.so.6  
libgcc\_s.so.1  
libc.so.6  
GCC\_3.0  
GLIBC\_2.4  
GLIBC\_2.34  
GLIBC\_2.2.5  
CXXABI\_1.3  
GLIBCXX\_3.4.32

**NAMA TEAM: H.A.N.D**

**Anggota: Harry Septoni Armando Nadapdap dari Universitas Tangerang Raya (Captain)**

**NIM : 2211310029**

GLIBCXX\_3.4.21

GLIBCXX\_3.4

PTE1

u3UH

ATSH

[A\]

#EgH

@\vT2

QZ^&

-V8I

-o,y

@u5H

2ecdf565d44933226cc6709c761c0acd

=====

| CEK IN AJAH BRAY!! |

[?] Cekin :

Berhasill Baray!

Hash mu:

Nyahh Flagg:

flag.txt

Salah Bray!

basic\_string: construction from null is not valid

0123456789abcdef

;\*3\$"

zPLR

GCC: (GNU) 14.2.1 20250207

coba\_baca\_aku\_dong.cpp

\_ZNSt8\_detail30\_integer\_to\_chars\_is\_unsignedIjEE

\_ZNSt8\_detail30\_integer\_to\_chars\_is\_unsignedImEE

\_ZNSt8\_detail30\_integer\_to\_chars\_is\_unsignedIyEE

md5.cpp

\_ZN12\_GLOBAL\_\_N\_12f1Ejjj

\_ZN12\_GLOBAL\_\_N\_12f2Ejjj

\_ZN12\_GLOBAL\_\_N\_12f3Ejjj

\_ZN12\_GLOBAL\_\_N\_12f4Ejjj

\_ZN12\_GLOBAL\_\_N\_16rotateEjj

\_ZZN3MD57getHashB5cxx11EvE7dec2hex

\_GNU\_EH\_FRAME\_HDR

\_DYNAMIC

**NAMA TEAM: H.A.N.D**

**Anggota: Harry Septoni Armando Nadapdap dari Universitas Tangerang Raya (Captain)**

**NIM : 2211310029**

\_GLOBAL\_OFFSET\_TABLE\_  
\_ZNSt11char\_traitsIcE2ltERKcS2\_  
\_ZNSt15\_new\_allocatorIcED1Ev  
\_ZNSolsEPSt15basic\_streambufIcSt11char\_traitsIcEE@GLIBCXX\_3.4  
\_edata  
\_ZNSt14basic\_ifstreamIcSt11char\_traitsIcEED1Ev@GLIBCXX\_3.4  
\_ZN3MD5C2Ev  
\_IO\_stdin\_used  
\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE12\_M\_constructIPKcEEvT\_S8\_St20forward\_iterator\_tag  
\_ZNKSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE5c\_strEv@GLIBCXX\_3.4.21  
\_cxa\_finalize@GLIBC\_2.2.5  
strlen@GLIBC\_2.2.5  
\_ZSteqIcSt11char\_traitsIcESaIcEEbRKNSt7\_cxx1112basic\_stringIT\_T0\_T1\_EESA\_memcmp@GLIBC\_2.2.5  
main  
\_ZSt4endlIcSt11char\_traitsIcEERSt13basic\_ostreamIT\_T0\_ES6\_@GLIBCXX\_3.4  
\_ZN3MD5resetEv  
\_dso\_handle  
\_ZZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE12\_M\_constructIPKcEEvT\_S8\_St20forward\_iterator\_tagEN6\_GuardD2Ev  
\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEED1Ev@GLIBCXX\_3.4.21  
\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEEpLEc@GLIBCXX\_3.4.21  
\_ZZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE12\_M\_constructIPKcEEvT\_S8\_St20forward\_iterator\_tagEN6\_GuardC1EPS4\_  
DW.ref.\_gxx\_personality\_v0  
\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE13\_M\_set\_lengthEm@GLIBCXX\_3.4.21  
\_ZNKSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE4sizeEv@GLIBCXX\_3.4.21  
\_ZSt19\_throw\_logic\_errorPKc@GLIBCXX\_3.4  
\_fini  
\_ZN9\_gnu\_cxx11char\_traitsIcE2eqERKcS3\_  
\_libc\_start\_main@GLIBC\_2.34  
\_ZZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE12\_M\_constructIPKcEEvT\_S8\_St20forward\_iterator\_tagEN6\_GuardC2EPS4\_  
\_ZNSt7\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE13\_M\_local\_dataEv@GLIBCXX\_3.4.21

**NAMA TEAM: H.A.N.D**

**Anggota: Harry Septoni Armando Nadapdap dari Universitas Tangerang Raya (Captain)**

**NIM : 2211310029**

\_ZNSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE7\_M\_dataEPc@GLIBCXX\_3.  
4.21  
\_ZStlsIcSt11char\_traitsIcESaIcEERSt13basic\_ostreamIT\_T0\_ES7\_RKNSt7\_\_cxx1112ba  
sic\_stringIS4\_S5\_T1\_EE@GLIBCXX\_3.4.21  
\_ZNSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE12\_Alloc\_hiderD1Ev  
\_ZStlsISt11char\_traitsIcEERSt13basic\_ostreamIcT\_ES5\_PKc@GLIBCXX\_3.4  
\_ZNSolsEPFRSoS\_E@GLIBCXX\_3.4  
\_ZNSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE12\_Alloc\_hiderC1EPcRKS3\_  
@GLIBCXX\_3.4.21  
\_ZNSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE12\_Alloc\_hiderD2Ev  
\_ZN9\_gnu\_cxx11char\_traitsIcE6lengthEPKc  
\_ZNKSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE7\_M\_dataEv@GLIBCXX\_3  
.4.21  
\_ZNSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE13\_S\_copy\_charsEPcPKcS7\_  
@GLIBCXX\_3.4.21  
\_stack\_chk\_fail@GLIBC\_2.4  
\_init  
\_ZN3MD5clERKNSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEEE  
\_TMC\_END  
\_ZN3MD53addEPKvm  
\_ZNSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEEaSEOS4\_@GLIBCXX\_3.4.21  
\_ZNSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE10\_M DisposeEv@GLIBCXX  
\_3.4.21  
\_ZStrsIcSt11char\_traitsIcESaIcEERSt13basic\_istreamIT\_T0\_ES7\_RNSt7\_\_cxx1112bas  
ic\_stringIS4\_S5\_T1\_EE@GLIBCXX\_3.4.21  
\_ZSt4cout@GLIBCXX\_3.4  
\_ZNKSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE4dataEv@GLIBCXX\_3.4.21  
\_ZNSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEEC1IS3\_EEPKcRKS3\_  
\_ZN3MD512processBlockEPKv  
\_ZN3MD57getHashB5cxx11Ev  
\_data\_start  
\_ZN3MD57getHashEPh  
\_end  
\_ZNSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEEC1Ev@GLIBCXX\_3.4.21  
\_ZNSt15\_\_new\_allocatorIcED2Ev  
\_ZN3MD5clB5cxx11EPKvm  
\_ZNSt11char\_traitsIcE7compareEPKcS2\_m  
\_bss\_start  
\_ZSt21ios\_base\_library\_initv@GLIBCXX\_3.4.32

**NAMA TEAM: H.A.N.D**

**Anggota: Harry Septoni Armando Nadapdap dari Universitas Tangerang Raya (Captain)**

**NIM : 2211310029**

\_ZNKSt14basic\_ifstreamIcSt11char\_traitsIcEE5rdbufEv@GLIBCXX\_3.4  
\_ZNSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE7reserveEm@GLIBCXX\_3.4.  
21  
\_ZN3MD513processBufferEv  
\_gxx\_personality\_v0@CXXABI\_1.3  
\_ZNSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEEC2IS3\_EEPKcRKS3\_  
\_ITM\_deregisterTMCloneTable  
\_Unwind\_Resume@GCC\_3.0  
\_ZNSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE9\_M\_createERmm@GLIBCXX  
X\_3.4.21  
\_ZSt3cin@GLIBCXX\_3.4  
\_ZNSt14basic\_ifstreamIcSt11char\_traitsIcEEC1EPKcSt13\_Ios\_Openmode@GLIBCXX  
\_3.4  
\_ZNSt11char\_traitsIcE6lengthEPKc  
\_gmon\_start\_  
\_ITM\_registerTMCloneTable  
\_ZN3MD5C1Ev  
\_ZZNSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE12\_M\_constructIPKcEEvT\_  
S8\_St20forward\_iterator\_tagEN6\_GuardD1Ev  
\_ZNSt7\_\_cxx1112basic\_stringIcSt11char\_traitsIcESaIcEE11\_M\_capacityEm@GLIBCXX  
X\_3.4.21  
.symtab  
.strtab  
.shstrtab  
.note.gnu.property  
.note.gnu.build-id  
.interp  
.gnu.hash  
.dynsym  
.dynstr  
.gnu.version  
.gnu.version\_r  
.rela.dyn  
.rela.plt  
.init  
.text  
.fini  
.rodata  
.eh\_frame\_hdr

**NAMA TEAM: H.A.N.D**

**Anggota: Harry Septoni Armando Nadapdap dari Universitas Tangerang Raya (Captain)**

**NIM : 2211310029**

.eh\_frame  
.gcc\_except\_table  
.note.ABI-tag  
.init\_array  
.fini\_array  
.dynamic  
.got  
.got.plt  
.data  
.bss  
.comment

3. Terlihat bahwa ada sebuah string md5 yaitu “2ecdf565d44933226cc6709c761c0acd”, maka decode terlebih dahulu menggunakan dcode.fr tools online <https://www.dcode.fr/md5-hash>. Dan akan mendapatkan hasil : sayangkamu
4. Lalu kita hubungkan dengan server di cli, seperti ini: netcat rev-ctf.himatisi-tus.com 1339
5. Maka hasilnya akan seperti ini:
6. harry@hsan27:/mnt/f/ctf\$ netcat rev-ctf.himatisi-tus.com 1339
7. =====

| CEK IN AJAH BRAY!! |

=====

[?] Cekin :

8. Disini saya diminta cekin, maka kita beri hasil decode tadi yaitu “sayangkamu”

[?] Cekin : sayangkamu

Berhasil Baray!Hash mu:2ecdf565d44933226cc6709c761c0acd

Nyahh Flagg:CTF{K0kkkk\_0310390293029420\_l00\_j4g00\_br4yy}

Disini saya mendapatkan flagnya!