

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.

Dapatkah 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 benar-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>

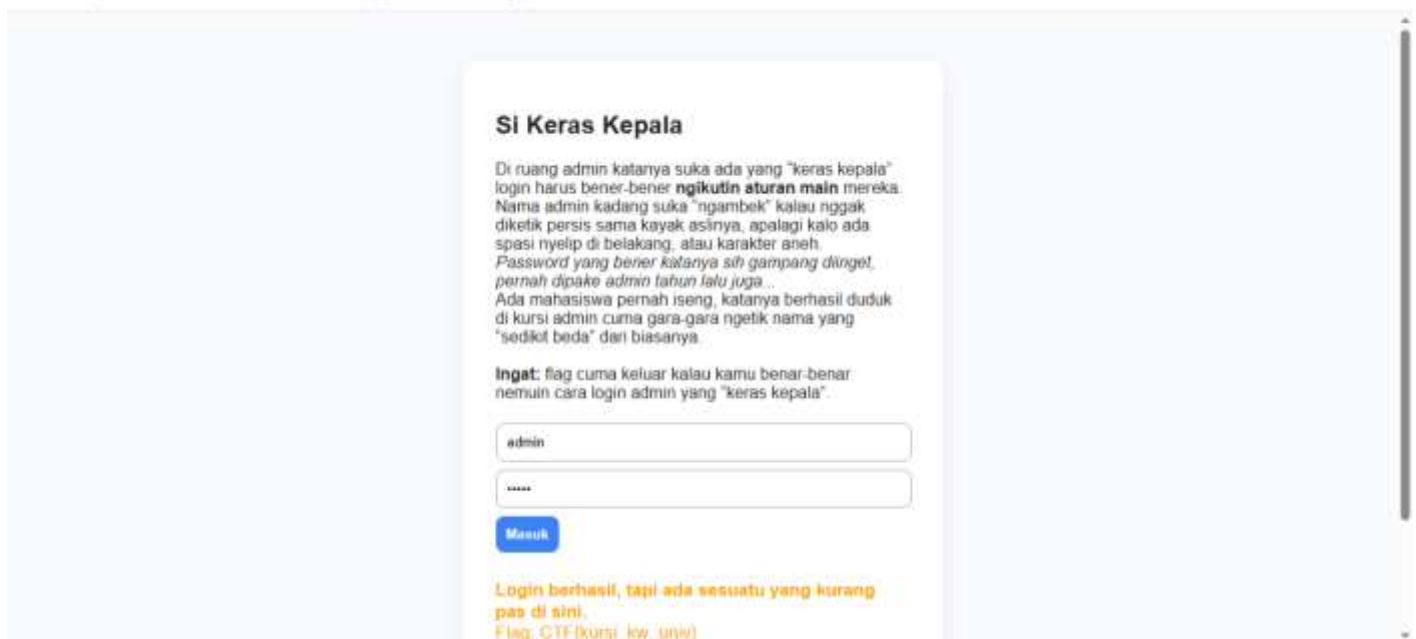
Langkah-langkah:

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

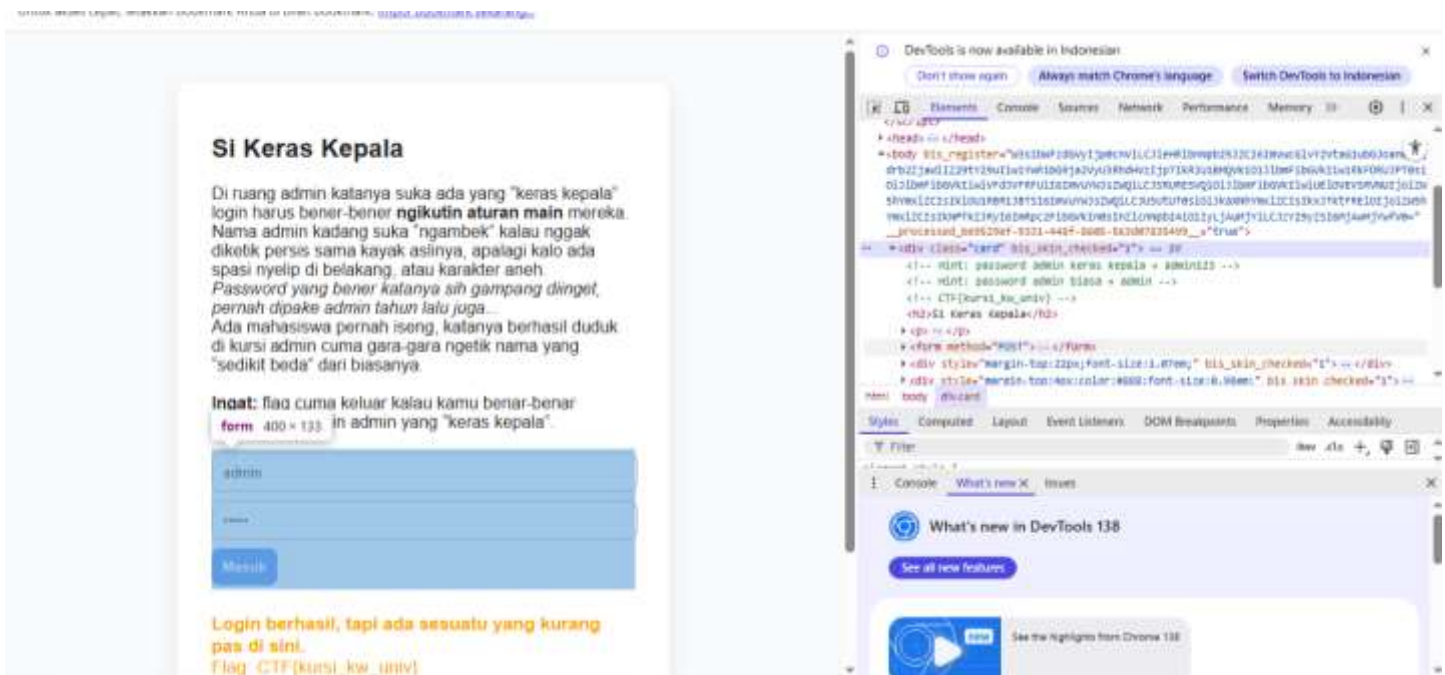
NAMA TEAM: H.A.N.D

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

NIM : 2211310029



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,



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 + spasi 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_traitsIcESaIcEEERSt13basic_ostreamIT_T0_ES7_RKNSt7__cxx1112ba
sic_stringIS4_S5_T1_EE
_ZNSt7__cxx1112basic_stringIcSt11char_traitsIcESaIcEEC1Ev
_ZSt4endlIcSt11char_traitsIcEEERSt13basic_ostreamIT_T0_ES6_
_ZNSt7__cxx1112basic_stringIcSt11char_traitsIcESaIcEE12_M_constructIPKcEEvT_S
8_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
__gxx_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

2ecd565d44933226cc6709c761c0acd

=====

| 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_S  
8_St20forward_iterator_tag  
_ZNKSt7__cxx1112basic_stringIcSt11char_traitsIcESaIcEE5c_strEv@GLIBCXX_3.4.2  
1  
__cxa_finalize@GLIBC_2.2.5  
strlen@GLIBC_2.2.5  
_ZSteqIcSt11char_traitsIcESaIcEEbRKNS7__cxx1112basic_stringIT_T0_T1_EESA_  
memcmp@GLIBC_2.2.5  
main  
_ZSt4endlIcSt11char_traitsIcEERSt13basic_ostreamIT_T0_ES6_@GLIBCXX_3.4  
_ZN3MD55resetEv  
__dso_handle  
_ZZNS7__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  
_ZZNS7__cxx1112basic_stringIcSt11char_traitsIcESaIcEE12_M_constructIPKcEEvT_  
S8_St20forward_iterator_tagEN6_GuardC1EPS4_  
DW.ref.__gxx_personality_v0  
_ZNSt7__cxx1112basic_stringIcSt11char_traitsIcESaIcEE13_M_set_lengthEm@GLIBC  
XX_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  
_ZZNS7__cxx1112basic_stringIcSt11char_traitsIcESaIcEE12_M_constructIPKcEEvT_  
S8_St20forward_iterator_tagEN6_GuardC2EPS4_  
_ZNSt7__cxx1112basic_stringIcSt11char_traitsIcESaIcEE13_M_local_dataEv@GLIBC  
XX_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__cxx1112basic_stringIS4_S5_T1_EE@GLIBCXX_3.4.21
__ZNSt7__cxx1112basic_stringIcSt11char_traitsIcESaIcEE12_Alloc_hiderD1Ev
__ZStlsIcSt11char_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__cxx1112basic_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_3.4.21
_ZSt3cin@GLIBCXX_3.4
_ZNSt14basic_ifstreamIcSt11char_traitsIcEEC1EPKcSt13_los_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_3.4.21
.symtab
.strtab
.shstrtab
.note.gnu.property
.note.gnu.build-id
.interp
.gnu.hash
.dynsym
.dynstr
.gnu.version
.gnu.version_r
.rel.dyn
.rel.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 baha 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

Berhasill Baray!Hash mu:2ecdf565d44933226cc6709c761c0acd

Nyahh Flagg:CTF{K0kkkk_0310390293029420_100_j4g00_br4yy}

Disini saya mendapatkan flagnya!