

**LAPORAN KEGIATAN
COMPUTER FORENSICS & SECURITY**

09 - 01 - 2021

Via Youtube



Oleh

DEMITRIES BASKHARA RIVALDO TOLLA/123180137

Program Studi Informatika
Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik Industri
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
2021

DAFTAR ISI

COVER	1
DAFTAR ISI	2
PENGANTAR	3
PEMBICARA DAN MODERATOR SEMINAR	4
LAPORAN KEGIATAN	5
A.PEMBUKAAN	5
B.MATERI	7
C.PENUTUP	9
LAMPIRAN	10

PENGANTAR

Computer Forensics & Security



The poster is for a 'Free Workshop Computer Forensics & Security'. It features a blue and yellow background with geometric shapes. On the left, a circular portrait of I Gede Putu Krisna Juliharta, S.T., M.T., is shown. He is wearing a blue shirt with 'Relawan TIK' on it. To the right of the portrait, the workshop details are listed. At the top right is the logo of Relawan TIK Provinsi Bali and a QR code. The workshop topics are: 'Topik 1: Foto/Video Sudah Dihapus, Bisa Muncul Lagi?' on Saturday, 09 January 2021, 09.30-11.00 WITA; and 'Topik 2: Username & Password Bisa Disadap?' on Saturday, 16 January 2021, 09.30-11.00 WITA. Below these, it says 'Dapatkan 2 E-sertifikat & Materi dengan Donasi Rp 25.099,-'. At the bottom, there is a registration link 'bit.ly/Workbinar-RTIK', a donation link 's.id/WRTIKS1', and social media handles for @rtikprovbali, Relawan TIK Bali, and RTIK Bali. A QR code for donations is also present.

Free Workshop
Computer Forensics & Security

Topik 1
Foto/Video Sudah Dihapus,
Bisa Muncul Lagi?
Sabtu, 09 Januari 2021
09.30-11.00 WITA

Topik 2
Username & Password
Bisa Disadap?
Sabtu, 16 Januari 2021
09.30-11.00 WITA

Dapatkan
2 E-sertifikat & Materi
dengan
Donasi Rp 25.099,-

I Gede Putu Krisna Juliharta, S.T., M.T.
Ketua Relawan TIK Provinsi Bali
Waka III STMIK Primakara
NYU Introduction to Cyber Security Specialization Certificate

Pendaftaran : bit.ly/Workbinar-RTIK | Link Donasi : s.id/WRTIKS1

@rtikprovbali **Relawan TIK Bali** **Live RTIK Bali**

Donasi

Gambar 1.1

<https://www.youtube.com/watch?v=LthtPiM-5jc>

PEMBICARA DAN MODERATOR SEMINAR

Moderator : Devi Darnita

Pembicara : I Gede Putu Krisna Julihan

LAPORAN KEGIATAN

A.PEMBUKAAN

The screenshot shows a Zoom meeting in progress. On the left, a presentation slide titled "Free Workshop Computer Forensics" is displayed. The slide includes the text "Foto/Video Sudah Dihapus, Bisa Muncul Lagi?" and a QR code. Below the QR code, it says "Dapatkan 2 E-sertifikat & Materi Donasi Rp 25.099,-". The slide also features logos for "Relawan TIK" and "Primakara". On the right, a Zoom participant window shows a man in a blue plaid shirt standing in front of a building. To his right, the name "I Gede Putu krisna juliharta, S.T., M.T." is listed, along with his contact information: "Wakil ketua III kemahasiswaan pusat karir dan kerjasama STMIK Primakara", "Ketua Relawan TIK Provinsi Bali (RTIK Bali)", "Web : relawantik.or.id", "FB Page : @rtikbali", "Instagram : @rtikprovball", "Kontak", "Hp 08123899400", "WA 081999551122", and "Email krisna@primakara.ac.id", "rtikbali@relawantik.or.id". The Zoom interface includes a top bar with a "Content view" button and a bottom bar with "Share", "Record", "Chat", "React", and "More" options. A blue banner at the bottom of the screen reads "BE, LIKE, SHARE DAN KOMEN | TERIMA KASIH UNTUK SEMUA PIHAK YANG TELAH ME".

Free Workshop
Computer Forensics
**Foto/Video Sudah Dihapus,
Bisa Muncul Lagi?**

Dapatkan
2 E-sertifikat & Materi
Donasi Rp 25.099,-

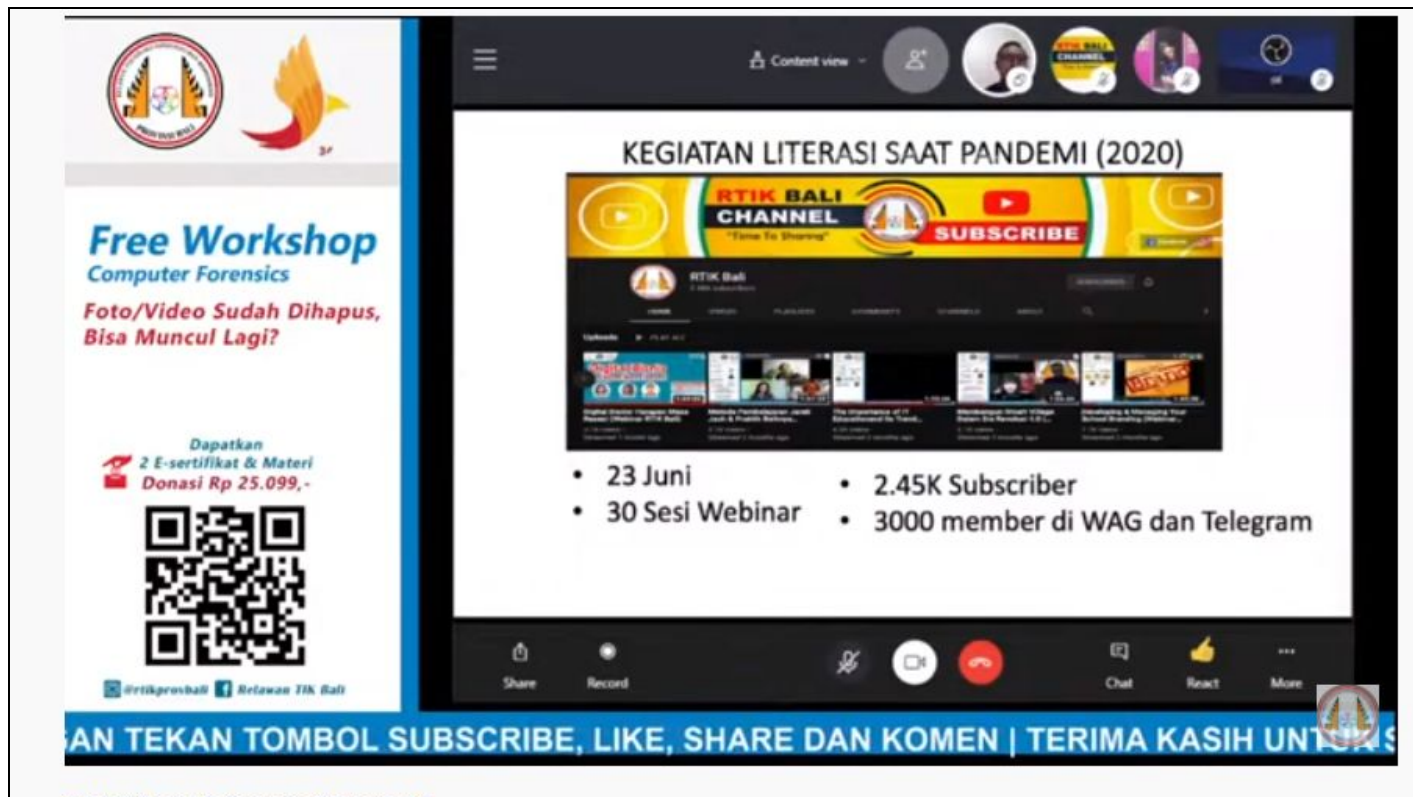
Relawan TIK
Primakara

I Gede Putu krisna juliharta, S.T., M.T.

- Wakil ketua III kemahasiswaan pusat karir dan kerjasama STMIK Primakara
- Ketua Relawan TIK Provinsi Bali (RTIK Bali)
 - Web : relawantik.or.id
 - FB Page : @rtikbali
 - Instagram : @rtikprovball
- Kontak
 - Hp 08123899400
 - WA 081999551122
 - Email krisna@primakara.ac.id
rtikbali@relawantik.or.id

BE, LIKE, SHARE DAN KOMEN | TERIMA KASIH UNTUK SEMUA PIHAK YANG TELAH ME

Gambar 2.1



Gambar 2.2

B.MATERI

The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left is a sidebar with a logo at the top, followed by the text "Free Workshop Computer Forensics" and "Foto/Video Sudah Dihapus, Bisa Muncul Lagi?". Below this is a QR code and the text "Dapatkan 2 E-sertifikat & Materi Donasi Rp 25.099,-". At the bottom of the sidebar are social media handles "@rtikproshali" and "Relawan TIK Bali". The main window displays a slide titled "APA YG KITA BAHAS HARI INI ?" with a bulleted list of topics: "Latar belakang", "Pengertian Computer Forensics ?", "Prosedur Forensics", "Tools Forensic (Open Source)", "Workshop Data Analysis" (with sub-points "Exift Tools" and "JPEGSnoop (<https://sourceforge.net/projects/jpegsnoop/>)"), and "Workshop Forensic" (with sub-points "Flashdisk", "FTK Imager", and "Autopsy"). A small video inset shows a person speaking. The bottom of the Zoom window has a blue banner with the text "EMBERIKAN DONASI DAN MENDUKUNG KEGIATAN KAMI | FREE WORKSHOP RELAWAN".

Gambar 2.3

The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left is a sidebar with a logo at the top, followed by the text "Free Workshop Computer Forensics" and "Foto/Video Sudah Dihapus, Bisa Muncul Lagi?". Below this is a QR code and the text "Dapatkan 2 E-sertifikat & Materi Donasi Rp 25.099,-". At the bottom of the sidebar are social media handles "@rtikproshali" and "Relawan TIK Bali". The main window displays a slide titled "COMPUTER FORENSICS" with a definition: "----The use of scientifically derived and proven methods toward the preservation, collection, validation, identification, analysis, interpretation, documentation and presentation of digital evidence derived from digital sources for the purpose of facilitating or furthering the reconstruction of events found to be criminal, or helping to anticipate unauthorized actions shown to be disruptive to planned Operations-----". Below the definition is the text "“Digital Forensics Research Workshop”". The bottom of the Zoom window has a blue banner with the text "OL SUBSCRIBE, LIKE, SHARE DAN KOMEN | TERIMA KASIH UNTUK SEMUA PIHAK KAMI".

Gambar 2.4

Computer Forensik didefinisikan sebagai proses pengawetan, identifikasi, ekstraksi, dan dokumentasi bukti komputer yang dapat digunakan oleh pengadilan. Ini adalah ilmu menemukan bukti dari media digital seperti komputer, ponsel, server, atau jaringan. Ini memberi tim forensik teknik dan alat terbaik untuk memecahkan kasus terkait digital yang rumit.

Digital Forensics membantu tim forensik untuk menganalisis, memeriksa, mengidentifikasi, dan menyimpan bukti digital yang berada di berbagai jenis perangkat elektronik.

Free Workshop
Computer Forensics

*Foto/Video Sudah Dihapus,
Bisa Muncul Lagi?*

Dapatkan
2 E-sertifikat & Materi
Donasi Rp 25.099,-

QR Code

@rttkprosbali | Relawan TIK Bali

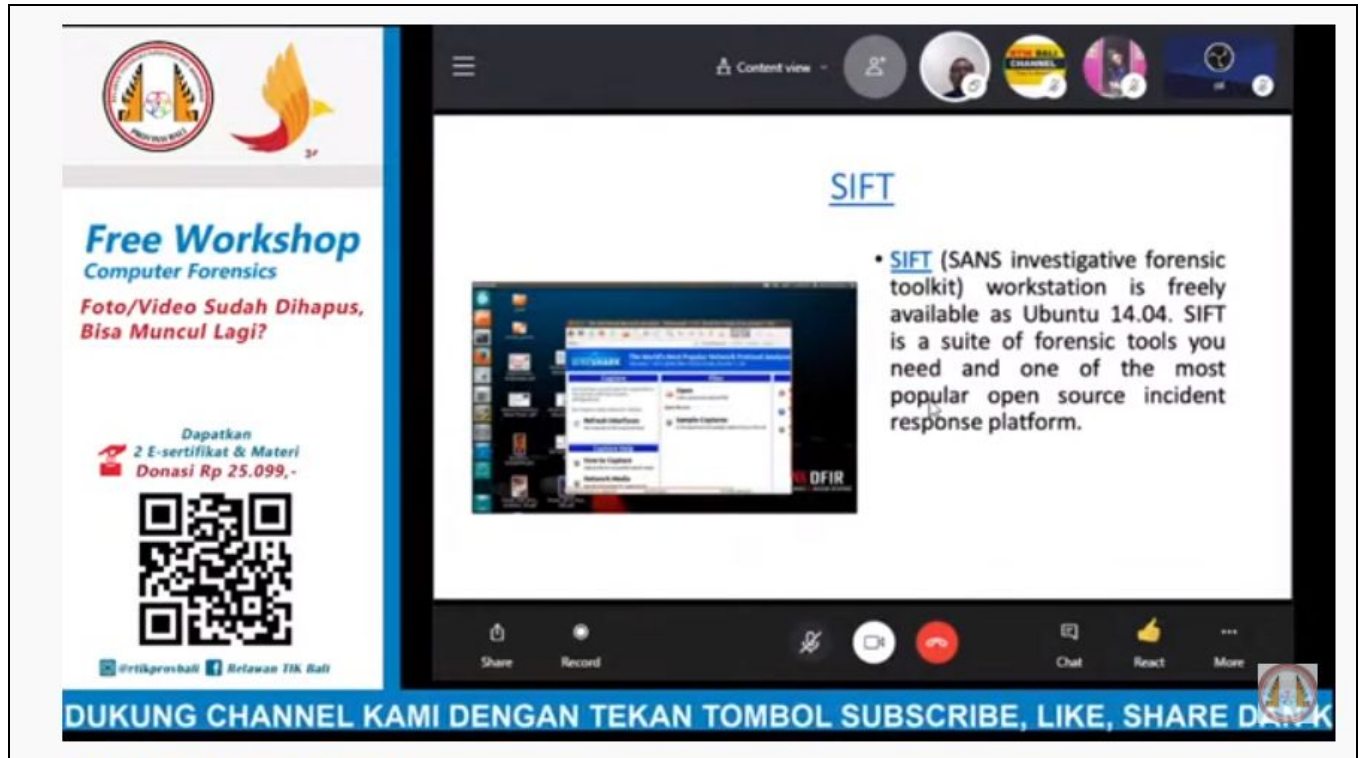
FTK IMAGER

- FTK Imager adalah alat pratinjau dan pencitraan data yang memungkinkan Anda memeriksa file dan folder pada hard drive lokal, drive jaringan, CD / DVD, dan meninjau konten gambar forensik atau dump memori.
- Menggunakan FTK Imager Anda juga dapat membuat SHA1 atau MD5 hash file, mengeksport file dan folder dari gambar forensik ke disk,
- meninjau dan memulihkan file yang dihapus dari Recycle Bin (asalkan blok datanya belum ditimpa), dan mount gambar forensik untuk melihat isinya di Windows Explorer.

ASI DAN Mendukung KEGIATAN KAMI | FREE WORKSHOP RELAWAN TIK PROVINSI B

Gambar 2.5

FTK® Imager adalah pratinjau data dan alat pencitraan yang memungkinkan menilai bukti elektronik dengan cepat untuk menentukan apakah analisis lebih lanjut dengan alat forensik.



Gambar 2.6

SIFT Workstation yang memungkinkan lebih banyak fungsionalitas, jauh lebih stabil, dan terdiri dari alat khusus seperti Manajer Paket. Kali ini paket tersebut mendukung pembaruan bergulir, dan menggunakan SALT, platform manajemen konfigurasi berbasis Python, daripada alat bootstrap yang dapat dieksekusi dan konfigurasi.

C.PENUTUP



Gambar 2.7

LAMPIRAN

