

Curriculum Vitae – Antonius

jenis intelegensi : polymath

Skill & Knowledges

- peretasan web
- peretasan server
- peretasan jaringan komputer
- pembuatan perangkat intelijen
- pembuatan aplikasi hacking untuk hacker
- pembuatan perangkat hacker , contoh : alat untuk hack wifi
- pembuatan robot
- elektronik
- ilmu dasar kelistrikan (basic)
- matematika
- kecerdasan buatan (pembuatan LLM (chat bot), deep learning)
- computer vision
- pembuatan generator listrik berbasis tenaga surya
- pembuatan perangkat IOT & riset IOT security
- mechanical engineering khusus untuk robotika
- pemrograman komputer (bahasa : python, c, c++, java (android studio), php, vb net)

Ilmu Pengetahuan Lain yang Tidak Terkait Pekerjaan

- memainkan alat musik (gitar fingerstyle & keyboard)
- ilmu bela diri (muay thai, bjj, taekwondo, boxing)
- catur

Track Record Peretasan (Legal)

2013 – peretasan pada psdg bandung

2013 – peretasan pada perusahaan penyuplai aplikasi untuk xl

2013 – peretasan pada jaringan KSEI (kustodian sentral efek jakarta – anak perusahaan BEJ)

2014 – 2015 - peretasan pada beragam situs situs muslim radikal (kontrak kerja dengan bnpt)

2014-2015 – pelacakan data teroris (kontrak kerja dengan bnpt)

2016-2018 :

- peretasan pada jaringan IDN Play (perusahaan judi terbesar di asia) sebanyak 2 kali
- peretasan pada web lippo homes
- peretasan pada jaringan dan web kementerian ESDM
- peretasan pada jaringan dan web meikarta

2026 – meretas jaringan kubernetes suatu perusahaan di us

Track Record Peretasan (Non Legal)

periode sebelum 2012:

- meretas berbagai situs pemerintah indonesia
- meretas berbagai situs luar negri
- pernah meretas 2 server hacker US
- pernah meretas server hacker malaysia (dark malaysia)
- pernah meretas server web hacker indonesia nyubicrew

2013 – peretasan pada situs dirjen pajak

berita :

<https://nasional.kontan.co.id/news/ada-gambar-pocong-di-situs-pajak>

<https://www.tribunnews.com/nasional/2013/12/14/ada-pocong-di-beranda-situs-pajak>

<https://www.kompasiana.com/nurulloh/55283ae1f17e61c02d8b45a0/situs-pajak-go-id-berubah-jadi-pocong>

<https://jabar.tribunnews.com/2013/12/13/gambar-pocong-muncul-di-situs-web-pajak>

2013 – mengganti tampilan web antihackerlink (menjadi dihack oleh jack marshall)

2013 - mendeface web yogyacardlink (kelompok hacker asal yogyakarta)

berita :

<https://exploit.linuxsec.org/yogyacardlink-kena-deface-lagi/>

2013 – masuk ke jaringan domain registrar malaysia

2013 – masuk ke jaringan domain registrar indonesia (pandi.or.id)

2013 – masuk ke salah satu isp di malaysia

2023 – masuk ke jaringan internal angkasa pura

2024 – meretas salah satu situs judi kamboja

2026 – meretas beberapa ISP di China

2026 - meretas jaringan dan web perusahaan kesehatan digital di cina

2026 – meretas jaringan cloud computing alliyun

Daftar Produk & Prototype yang Pernah Dibuat :

sebelum 2014 : berbagai prototype untuk eksperimen elektronik

2014 – robot ultrasonik

kemampuan robot : navigasi autonomous dengan menghindari halangan

video : https://www.youtube.com/shorts/Ax_Arhezkg

<https://sw0rdm4n.wordpress.com/2014/12/31/wheeled-robot-motoric-with-3-ultrasonic-sensors/>

2015 – robot haxtronic (robot hacker)

kemampuan robot : hack wifi, memberikan edukasi tentang it security, menjawab pertanyaan pertanyaan manusia tentang teknik hacking & exploit

video : <https://www.youtube.com/watch?v=Uqza2NjB4Zo&>

video demo saat hack wifi : <https://www.youtube.com/watch?v=GSIHgUB-yaA>

terjadi saat menjadi trainer it security di bppt untuk materi eksploitasi windows.

2016 – robot inem

fungsi robot : sebagai robot yang dikontrol dengan aplikasi android / web dilengkapi kamera untuk melihat keadaan sekeliling (jika dibuat lebih kecil akan bisa dijadikan robot mata mata)

video :

<https://www.youtube.com/watch?v=A9sNiej7nts>

<https://www.youtube.com/watch?v=qgbd9iUC6CA>

2016 – pembuatan prototype perangkat elektronik untuk hack wifi bernama airhax

<https://sw0rdm4n.wordpress.com/category/airhax/>

2017 – pembuatan program PLC dengan python

fungsi : kontrol pintu masuk ke ruang tunggu di bandara

video : <https://www.youtube.com/watch?v=IPEj23mpBCE&pp=0gcJCdoKAYcqIYzy>

2020 – pembuatan prototype produk generator listrik tenaga surya untuk freenergi

2021 – pembuatan produk IOT untuk Robotsoft

brosur :

<https://bluedragonsec.com/var/robotic/robotsoft-iot-products.pdf>

video :

<https://www.youtube.com/robotsoft>

2021 – pembuatan produk listrik : generator listrik tenaga surya untuk robotsoft

video :

<https://www.youtube.com/watch?v=Bxq7CyvNLfg>

2021 – giant robot

https://github.com/antoniuserobotsoft/ROBOTIC/blob/main/ROBOTS-%20PROTOTYPE/Giant-Robot/giant_robot.gif

<https://github.com/antoniuserobotsoft/ROBOTIC/tree/main/ROBOTS-%20PROTOTYPE/Giant-Robot>

2022 – pembuatan produk prototype robot Robomall

ide gila : platform robot robot fisik yang ditaruh di suatu mall (dengan izin dari pihak pengelola mall), dilengkapi kamera, sensor, speaker dan layar monitor, robot ini bertujuan agar orang bisa jalan jalan di mall, melihat lihat mall dan belanja di mall untuk kemudian dikirim ke rumah dengan hanya mengontrol robot robot fisik yang ditaruh di mall.

Foto :

<https://bluedragonsec.com/var/robotic/robomall.png>

<https://bluedragonsec.com/var/robotic/robomall2.png>

<https://bluedragonsec.com/var/robotic/3.png>

keterangan : robot ini sudah dibongkar dan dipreteli komponennya saat ini karena pembuatnya kecewa tidak mendapat izin operasi dari mall.



Foto robomall dan pembuatnya.

Robot ini menggunakan teknologi webrtc agar bisa dikontrol oleh pengunjung mall secara online (tanpa perlu datang langsung , tanpa perlu bermacam macet ria ke mall)

Daftar Exploit , Shellcode,Rootkit & Tool yang Pernah dibuat

bind port shellcode

<https://packetstorm.news/files/id/86685/>

exploit apache tomcat directory transversal

<https://packetstorm.news/files/id/92240/>

shellcode freebsd

<https://packetstorm.news/files/id/101779/>

Exploit polkit

<https://packetstorm.news/files/id/105627/>

Exploit dos apache

<https://packetstorm.news/files/id/107923/>

Exploit remote minalic http server

<https://packetstorm.news/files/id/121363/>

Kernel Rootkit untuk Linux kernel 2.6 dan kernel 3.x

<https://packetstorm.news/files/id/128945/>

Proyek open source dns daemon untuk linux, freebsd dan netbsd

<https://packetstorm.news/files/id/141606/>

Exploit linux kernel 5.8-5.15 dirtypipe

<https://packetstorm.news/files/id/214709/>

devilzc0de sql injection tool

<https://github.com/tuwid/darkc0de-old-stuff/blob/master/devilzc0de.py>

bds lkm rootkit

kernel rootkit untuk linux kernel 5.x-6.2

bds lkm ftrace rootkit

kernel rootkit untuk linux kernel 5.x-6.2 dengan memanfaatkan ftrace tracing framework

bds_freebsd

kernel rootkit untuk freebsd 13

openssh8 versi trojan horse yang akan melog password

https://github.com/bluedragonsecurity/openssh8_trojanned

jenkins bruter

tool untuk brute force jenkins

https://github.com/bluedragonsecurity/jenkins_bruter

evil cowrie

tool untuk ssh mitm, dimodifikasi dari cowrie

<https://github.com/bluedragonsecurity/evil-cowrie>

Daftar Program / Aplikasi yang Pernah Dibuat

aplikasi stok inventori berbasis vbnet

<https://github.com/antoniuserobotsoft/PROGRAMMING-AND-SOURCE-CODES/tree/main/vbnet>

aplikasi android indotalent

<https://github.com/antoniuserobotsoft/PROGRAMMING-AND-SOURCE-CODES/tree/main/java/IndoTalentOnline>

aplikasi android stok inventori

<https://github.com/antoniuserobotsoft/PROGRAMMING-AND-SOURCE-CODES/tree/main/java/SimpleStockInventory>

rsharp

tool python untuk mengecek ketajaman gambar

<https://github.com/antoniuserobotsoft/PROGRAMMING-AND-SOURCE-CODES/tree/main/python/rsharp>

phttpd

httpd server dengan python

<https://github.com/antoniuserobotsoft/PROGRAMMING-AND-SOURCE-CODES/tree/main/python/phttpd>

bot bot python

<https://github.com/antoniuserobotsoft/PROGRAMMING-AND-SOURCE-CODES/tree/main/python/bots>

Daftar Tulisan yang dibuat terkait berbagai bidang

Bidang Matematika

https://bluedragonsec.com/var/math/forward_kinematic_using_trigonometry.pdf

https://bluedragonsec.com/var/math/math_article_matrix_laplace_and_sarrus.pdf

https://bluedragonsec.com/var/math/math_calculus_first_order_partial_derivative.pdf

https://bluedragonsec.com/var/math/math_inverse_and_pseudo_inverse_using_svd.pdf

Bidang AI (Kecerdasan Buatan)

https://bluedragonsec.com/var/ai/convnet_cardboard-box-detection-and-localization-using-retinanet.pdf

https://bluedragonsec.com/var/ai/convolutional_neural_network_for_object_recognition_and_detection.pdf

Bidang Elektronika

<https://bluedragonsec.com/var/robotic/Basic%20Electric%20Circuit%20Laws.pdf>

<https://bluedragonsec.com/var/robotic/>

[Making%20an%20Electronic%20Torch%20%E2%80%93%20Schematic%2C%20PCB%20Version%20and%20Breadboard%20Version.pdf](#)

<https://bluedragonsec.com/var/robotic/>

[Motor%20DC%20Control%20%281%20direction%20only%29%20Using%20ULN2803%20%28Darlington%20Array%20Transistor%29.pdf](#)

<https://bluedragonsec.com/var/robotic/>

[Switch%20Based%20on%20Contact%20%28SPST%2C%20SPDT%2C%20DPST%2C%20DPDT%29.pdf](#)

<https://bluedragonsec.com/var/robotic/>

[Traffic%20Light%20With%20Push%20Button%20Control.pdf](#)

<https://bluedragonsec.com/var/robotic/controlling-many-servos-using-tlc5940.pdf>

Bidang Robotika

<https://bluedragonsec.com/var/robotic/UltraSonic-Robot.pdf>

Bidang IT Security

<https://github.com/bluedragonsecurity/MATERI-TRAINING-IT-SECURITY-1-BRIMOB>

materi training untuk brimob melukiskan sebagian kemampuan yang bisa saya lakukan

<https://medium.com/@w1sdom>

<https://bluedragonsec.com/docs/>

<https://bluedragonsec.com/docs-en/>

<https://github.com/bluedragonsecurity/slab-sheaf-union-state-confusion-linux-kernel-7-uaf-exploitation-technic>

<https://github.com/bluedragonsecurity?tab=repositories>

Untuk seo :

“Antonius is an independent it security researcher in indonesia focusing on low level vulnerabilities and exploit development”

“Antonius is an independent it security researcher in indonesia focusing on linux kernel vulnerabilities and exploitation”

“Antonius is an independent it security researcher in indonesia focusing on android vulnerabilities and exploitation”

“Antonius is an independent it security researcher in indonesia focusing on ios vulnerabilities and exploitation”

“Antonius is hacker with a combination of hardware hacking, electronic & low level exploitation”