

P  
O  
R  
T  
F  
O  
L  
I  
O



**MUHAMMAD ADIB AULIA NURKHAFIF**  
A simple portfolio

# KATA PENGANTAR

.....

Segala puji bagi Allah, pemilik segala kesempurnaan dan segala kenikmatan, serta sholawat dan salam bagi baginda Rasulullah Muhammad SAW, beserta para sahabatnya, yang telah membawa kehidupan dari zaman jahiliyah menuju zaman yang terang benderang.

Teknologi adalah hal yang sangat penting dalam kehidupan menuju era modern, karena hampir segala aspek membutuhkan teknologi, mulai dari teknologi internet yang biasa kita akses sehari-hari, hingga teknologi Uang Electronic atau E-Cash.

Didalam portfolio ini, saya tuliskan lembar kisah perjuangan saya, semua pengalaman, pengetahuan, saya curahkan dalam sebuah portfolio ini.

Jakarta, 01 Desember 2021



M. Adib Aulia Nurkhafif



# DAFTAR ISI

**01** Profil

skill **02**

**03** Riwayat  
Pendidikan

Pengalaman  
Dan Projek **04**

**05** IDN Mengajar

Sertifikasi **06**

**07** Hafalan Al-Quran

Karya Buku **08**

**09** Total Penghasilan





01

## PROFIL

.....

# PERKENALAN

Halo! Apa kabar?  
Izinkan saya memperkenalkan diri,  
nama saya Muhammad Adib Aulia  
Nurkhafif.  
Dan Anda bisa memanggil saya Adib.

Saya merupakan lulusan dari SMK IDN  
jurusan Teknik Komputer Jaringan.  
Disana saya belajar berbagai macam  
hal mengenai jaringan, mulai dari  
pemula hingga ke expert.

Saya memiliki berbagai skill dan  
pengalaman di bidang jaringan, dan  
semuanya akan saya bahas pada bab  
berikutnya!





# VISI

.....

BERDASARKAN BAKAT DAN KEAHLIAN



KREATIF

Saya dapat memikirkan banyak pilihan untuk menciptakan atau meningkatkan sesuatu yang jauh lebih baik dari sebelumnya

SEMANGAT

Ketika saya mempelajari sesuatu yang menarik bagi saya, saya akan menjadi lebih bersemangat untuk mempelajari hal itu

PEKERJA KERAS

ketika saya telah merencanakan sesuatu, saya harus melakukannya sampai selesai atau tepat waktu



# 5 TAHUN RENCANA

*pasca lulus dari ITM*

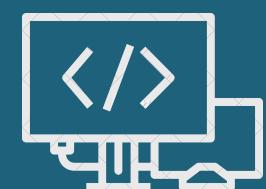
## 1. Kuliah S1 dan Kerja (2022 - 2026)

Dengan adanya sertifikat dan keahlian yang saya miliki sekarang, alangkah ruginya jika tidak digunakan untuk berkarya di dunia kerja, dan tentunya kita disambi berkuliah, agar kita dapat mendapat gelar.

Pekerjaan masih dibidang jaringan, kemungkinan ke perusahaan IT Solution/System Integrator, karena pengalaman Magang saya berada di dua jenis perusahaan tersebut.

Sementara kuliah, kemungkinan saya akan mengambil BOL atau Binus Online Learning, seperti Senior saya di tempat magang.

## CITA-CITA DAN MASA DEPAN



### Planning Masa Depan:

1. Kuliah S1 Online
2. Bekerja Sambil kuliah
3. Kuliah S2 Keluar Negeri (Jepang)

### Cita-Cita:

#### Menjadi Hybrid Engineer

"Ingin menjadi Expert di kedua sisi, baik itu Networking maupun Programming, karena keduanya saling berkaitan satu sama lain, sehingga pasti jika kita bisa di keduanya maka bisa mencapai titik yang lebih tinggi dari hanya menguasai salah satu saja."

*“ Elle ”*

Waktu itu mahal, kesempatan dalam segelintir  
waktu itu lebih mahal, maka lakukanlah sebelum  
takdir berkata sebaliknya.

02

# SKILLS



# SKILLS

.....

## NETWORKING SKILLS

### MIKROTIK

Mikrotik Package, NTP, User Management, NAT, Filter Rule, Firewall Log, Layer 7, DNS, Connection Tracking, Simple Queue, Queue Burst, PCQ, Queue Tree, Virtual AP, Nstreme, WDS, DHCP, ARP, Hotspot, Walled Garden, VLAN, Static Routing, Load Balance, Fail over, Dynamic Routing (OSPF, RIP), Tunnel EoIP, GRE, PPTP, PPoE, L2TP, OVPN.

### CISCO

Routing Concept, Static Routing, Dynamic Routing (OSPF, RIP, EIGRP, BGP, OSPFv3, EIGRPv6), Fail Over, Load Balance, MPLS, VLAN, Trunking, MLS, Spanning Tree, VTP, Etherchannel, Port Security, Intervlan, Access List, NAT, PAT, DHCP, HSRP, VRRP, GLBP, Tunnel GRE.



# SKILLS

.....

## NETWORKING SKILLS

### FORTIGATE

Security Fabric, VDOM Administrator, Firewall Policy & Authentication, NAT, Logging & Monitoring, Web Filtering, Application Control, Antivirus, SSL-VPN.

### RUCKUS

Routing Concept, Static Routing, Dynamic Routing (OSPF, RIP, EIGRP, BGP), Fail Over, Load Balance, MPLS, VLAN, Trunking, MLS, Spanning Tree, VTP, Etherchannel, Port Security, Intervlan, Access List, NAT, PAT, DHCP, HSRP, VRRP, GLBP, Tunnel GRE.

### TREND MICRO

Apex One On-Prem and Cloud Administrator, Apex Central Cloud Administrator



# SKILLS

.....

## NETWORKING SKILLS

### UBIQUITI-OUTDOOR

Radio Operation, Radio Sensitivity & Selectivity, Wireless Measurements, Antenna Design, Radiation Patterns, Antenna Polarity, Ubiquiti Service Provider, AirMAX systems, airFiber systems, Traffic Shaping, Co-Location.

### UBIQUITI-INDOOR

WLAN Planning, Signals & coverage, Airtime Fairness, Wireless Deployment, Device Forecasting, Spectrum Analysis, Minimum RSSI, Benchmarking, Adoption and Setup, Analytics, Guest Portal & Hotspot Setup, High-Density WLAN Design.

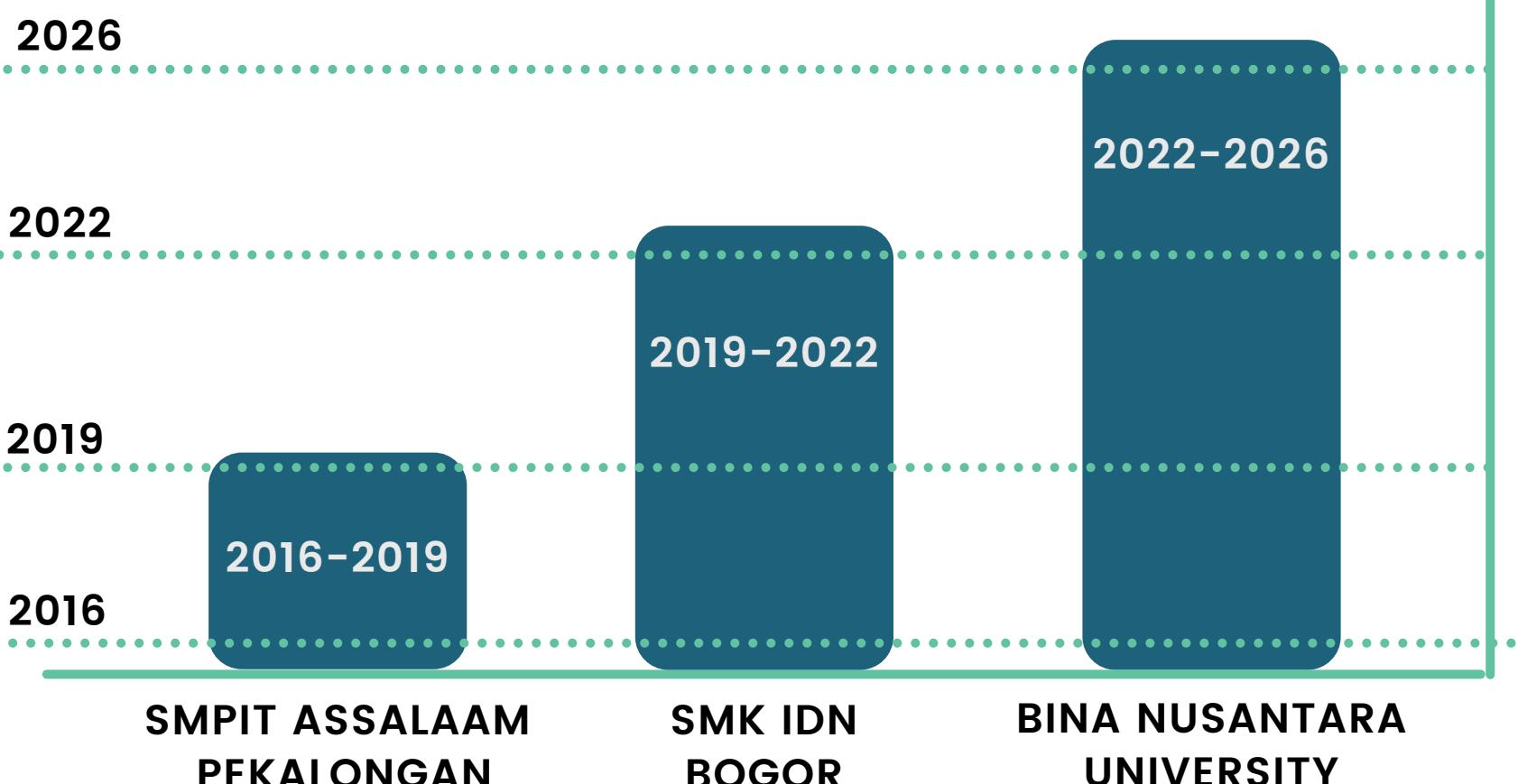
03

## RIWAYAT PENDIDIKAN





# RIWAYAT PENDIDIKAN



## SMPIT ASSALAAM PEKALONGAN

Pesantren yang Membina peserta didik untuk menjadi insan muttaqien yang memiliki karakter; aqidah yang bersih (salimul aqidah), ibadah yang benar (shahihul ibadah), pribadi yang matang (matinul khuluq), mandiri (qadirun alal kasbi), cerdas dan berpengetahuan (mutsaqqaful fikri), sehat dan kuat (qawiyul jismi), bersungguh-sungguh dan disiplin (mujahidun linafshi), tertib dan cermat (munazzhom fi syu'unihi), efisien (haritsun 'ala waqtih), dan bermanfaat bagi orang lain (nafiun lighoirihi)



# RIWAYAT PENDIDIKAN

.....

## SMK IDN BOGOR

Sekolah SMP dan SMK IDN berada dibawah Yayasan IDN dengan pembina bapak Dedi Gunawan, MT, CCIE. SMP dan SMK IDN memiliki keunggulan utama di bidang IT (teknologi informasi) yang mengacu pada kebutuhan industri IT Internasional. setiap anak terutama untuk jenjang SMK akan disiapkan untuk memiliki skill dan sertifikasi untuk berkiprah di dunia internasional.

Selain pendidikan formal, kami juga menerapkan pendidikan diniyah berdasarkan pemahaman alquran dan sunnah, sehingga selain membangun kompetensi santri di bidang IT juga membangun diniyah mereka.

# RIWAYAT TRAINING

.....

1. Training Cisco CCNA Enterprise 200-301 (04-2020)
2. CCIE Bootcamp (10-2021)
3. MTCINE Bootcamp (10-2021)
4. Training Fortigate (10-2021)
5. Training Openstack (10-2021)
6. Training Network Automation (10-2021)
7. Training Redhat (10-2021)
8. Training Ubiquiti (10-2021)
9. Training Vmware (10-2021)
10. Training Ubiquiti UBWA & UEWA (11-2021)



04

## PENGALAMAN & PROJEK



# GALERI SEKOLAH

.....

*pengalaman selama dilingkungan sekolah*



# LEADERSHIP CAMP 2019

IDN Leadership Camp merupakan salah satu agenda terbaik di IDN.

Ini sebenarnya agenda orientasi yang diadakan di minggu pertama kami datang ke IDN. Tujuan dari perkemahan ini adalah untuk melatih jiwa kepemimpinan mahasiswa, dan menjalin silaturrahmi karena kami masih baru di IDN. Banyak pengalaman yang saya dapatkan disini, dan juga banyak teman.

Di sini, kami menjelajahi hutan, bermain game, dan juga latihan bertahan hidup. Karena di sini tidak banyak makanan, air, bahkan hanya ada 1 tempat untuk menjadi toilet. Di sini kita belajar, bagaimana rasanya menjadi orang miskin, dan kita mengerti, betapa kerasnya hidup ini. Di IDN, kami berkembang menjadi mandiri, aktif, baik hati, peduli, dan juga berani berbicara di depan umum.

L  
E  
A  
D  
E  
R  
S  
H  
I  
P  
C  
A  
M  
P  
2  
0  
1  
9



GALLERY





# JUARA 3 LOMBA KONFIGURASI MIKROTIK TENI 1.0

Teni 1.0 merupakan ajang kompetisi yang diadakan oleh universitas Bina Insani, berbagai macam kompetisi diadakan salah satunya adalah kompetisi konfigurasi Mikrotik, sebenarnya kompetisi ini diadakan hanya untuk seluruh SMP yang ada di wilayah Bekasi, namun berkat kebaikan panitia , IDN diizinkan untuk berpartisipasi.

Saya berlatih berminggu-minggu untuk siap bertanding, saat itu saya masih kelas sepuluh, materi yang saya miliki masih belum banyak, namun saya dipercayakan untuk mewakili nama IDN dalam kompetisi ini. Saya benar-benar gelisah ketika tiba di tempat kompetisi, ternyata setelah saya mengetahui bahwa hampir semua orang yang mengikuti kompetisi ini adalah orang-orang yang kelasnya di atas saya. Tapi saya tidak takut, saya masih percaya, bahwa saya menang. Dan pada saat pengumuman, saya bersyukur nama saya disebut sebagai pemenang ketiga.....



# PERTUKARAN PELAJAR 2019

Pertukaran pelajar adalah peristiwa langka yang jarang terjadi di IDN, tapi saya beruntung karena suatu saat saya berani mengangkat tangan untuk menjadi relawan, saya berani karena bahasa Inggris saya lebih baik dari yang lain.

Tujuan pertukaran pelajar saat itu adalah untuk saling bertukar pendidikan antara kami para pelajar IDN dengan pelajar Jepang. Kami bertemu mereka di Malaysia, tepatnya di Kuala Lumpur. Kami memulai sesi dengan membuat presentasi tentang IDN di depan mereka dalam bahasa Inggris, saya sangat gugup, tetapi sangat senang setelah itu berakhir. Setelah menyelesaikan pertukaran pendidikan, kami juga mengunjungi beberapa universitas besar di Kuala Lumpur untuk mendapatkan banyak referensi tentang universitas.

S  
T  
U  
D  
E  
N  
T  
  
E  
X  
C  
H  
A  
N  
G  
E  
  
2  
0  
1  
9





# BOOTCAMP 2021

Bootcamp adalah agenda dimana kita akan mengikuti Training mengenai beberapa materi berbeda selama berturut-turut dalam waktu hampir sebulan. Materi yang disajikan sangat bervariasi, mulai dari Expert Networking seperti CCIE dan MTCINE, hingga materi server seperti Redhat, VMware dan Openstack.

Bootcamp merupakan acara yang menarik karena disamping bisa mendapat banyak ilmu dari training tersebut, kita juga bisa memperoleh pengalaman seputar hal tersebut.



# FINALIST TECHCOMFEST 2020

techcomfest merupakan kompetisi jaringan tingkat nasional, dimana babak penyisihan dimulai secara online, dan dari seluruh peserta penyisihan akan dipilih sepuluh tim, satu tim terdiri dari dua peserta yang akan langsung lolos ke babak final. Saya dan teman-teman berhasil mencapai babak final. Babak final techcomfest ini akan berlangsung di venue yaitu Politeknik Negeri Semarang.

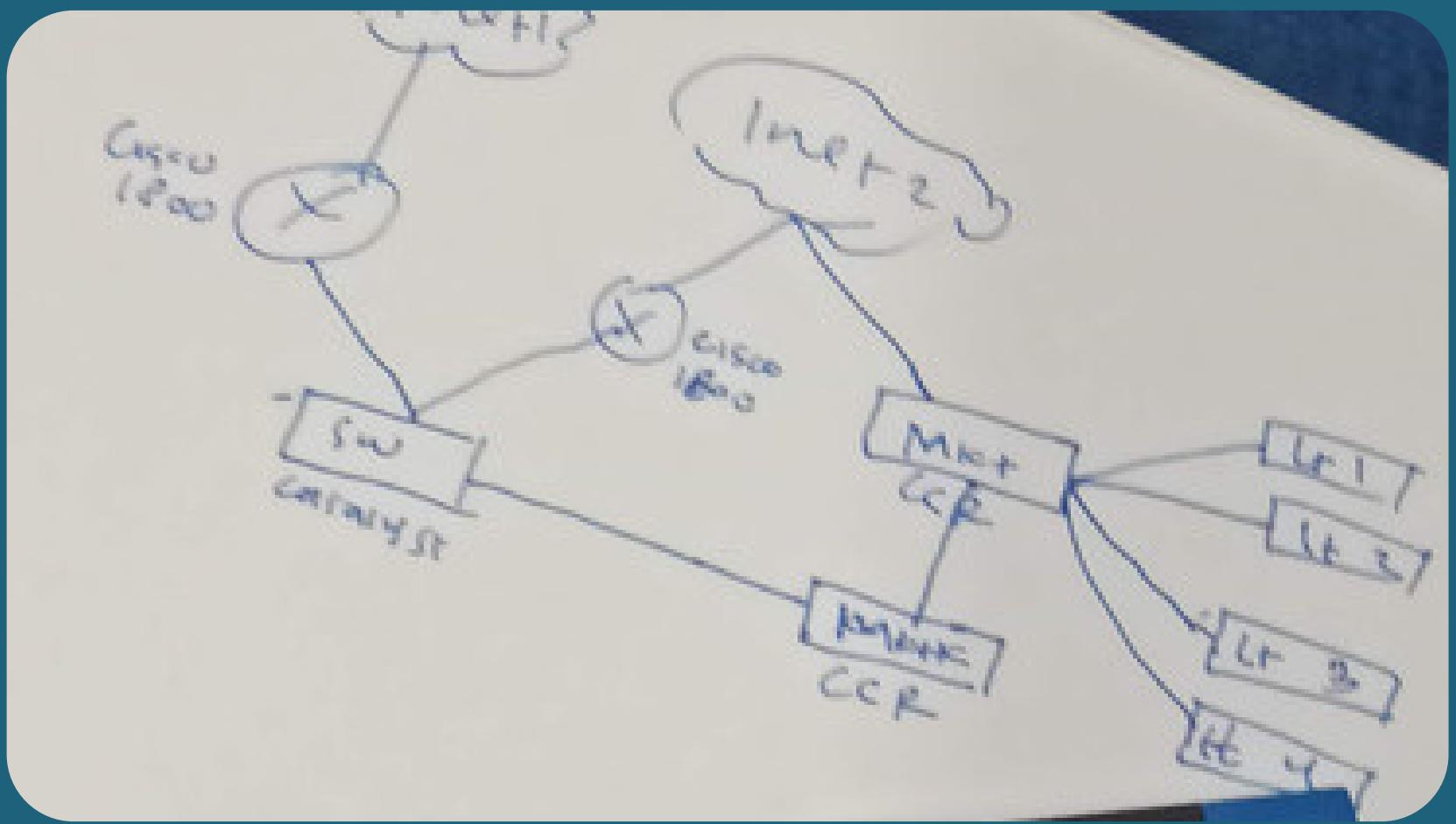
Kami bertemu berbagai macam siswa dari berbagai sekolah di sana, saya tahu lawan kami tangguh. Kompetisi ini memiliki dua sesi, sesi pertama dimulai dengan menjawab pertanyaan jaringan. Sesi kedua adalah pemaparan jawaban dari para juri. Dan ketika pengumuman hampir tiba, saya merasa panik dan berharap untuk menang, tetapi ternyata saya tidak berhasil, dari sepuluh tim, saya berada di tempat kelima, sedih sekali, tetapi saya tidak menyerah, saya memiliki waktu yang lama. cara untuk pergi dan saya masih memiliki banyak untuk mengejar ketinggalan.



# GALERI PROJECT

.....

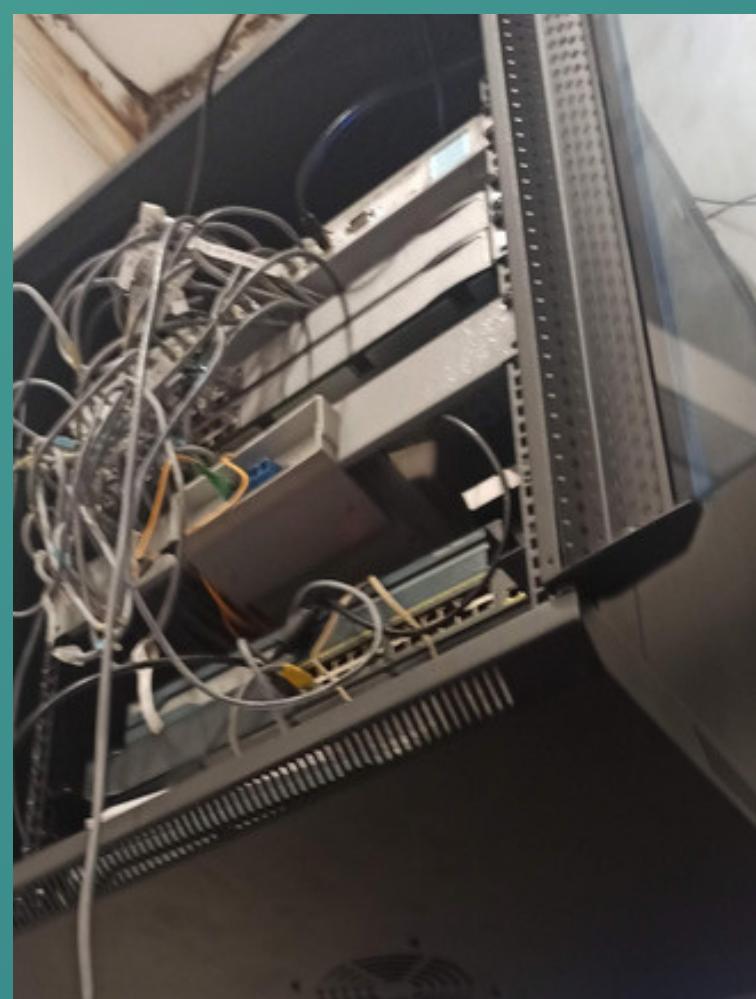
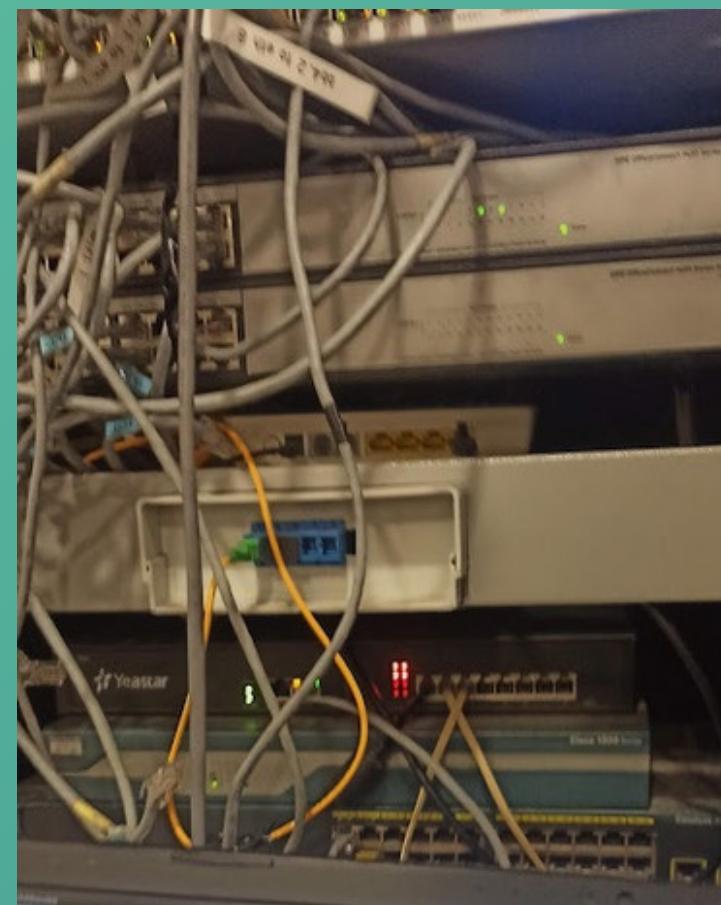
*pengalaman saat terjun kedunia kerja*



# REPLACEMENT FIREWALL PALO ALTO PT. MEGA ELTRA

Project pertama saya adalah replacement firewall, dimana saya dan atasan saya terjun ke PT. Mega Eltra Pupuk Indonesia di daerah Jatiwaringin Jakarta Timur, untuk instalasi sekaligus replacement perangkat. Perangkat yang akan di replace adalah firewall Palo Alto 3200 series. Pekerjaan saya pada saat project adalah melakukan konfigurasi pada perangkat Mikrotik agar terintegrasi dengan perangkat firewall Palo Alto yang baru saja kita instalasi. Konfigurasi yang saya lakukan adalah integrasi pada IP Address, lalu melakukan pemetaan VLAN agar Palo Alto bisa terintegrasi pada semua switch diseluruh lantai serta menstabilkan jalur VPN.

P  
R  
○  
J  
E  
C  
T  
○  
N  
E





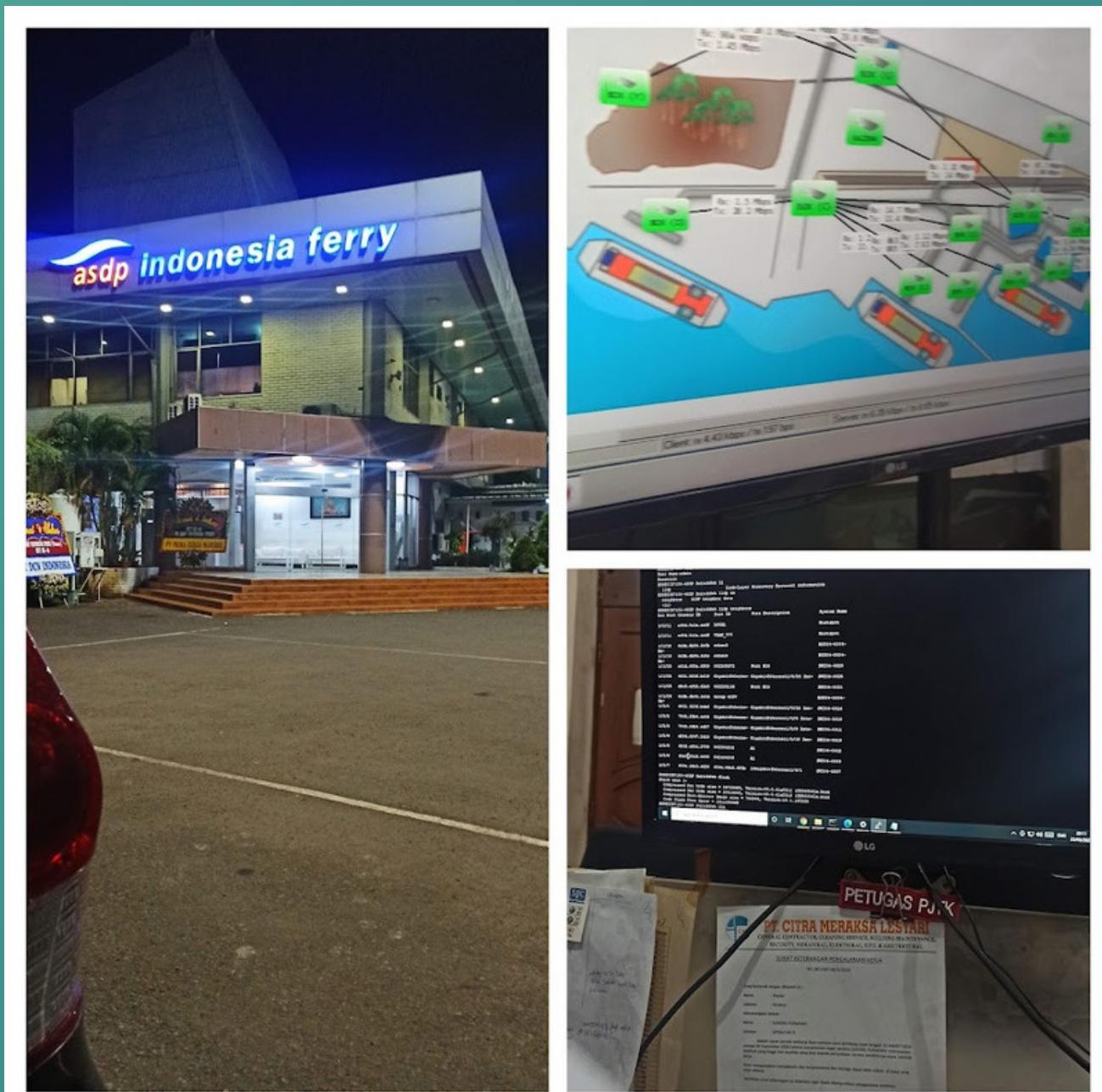
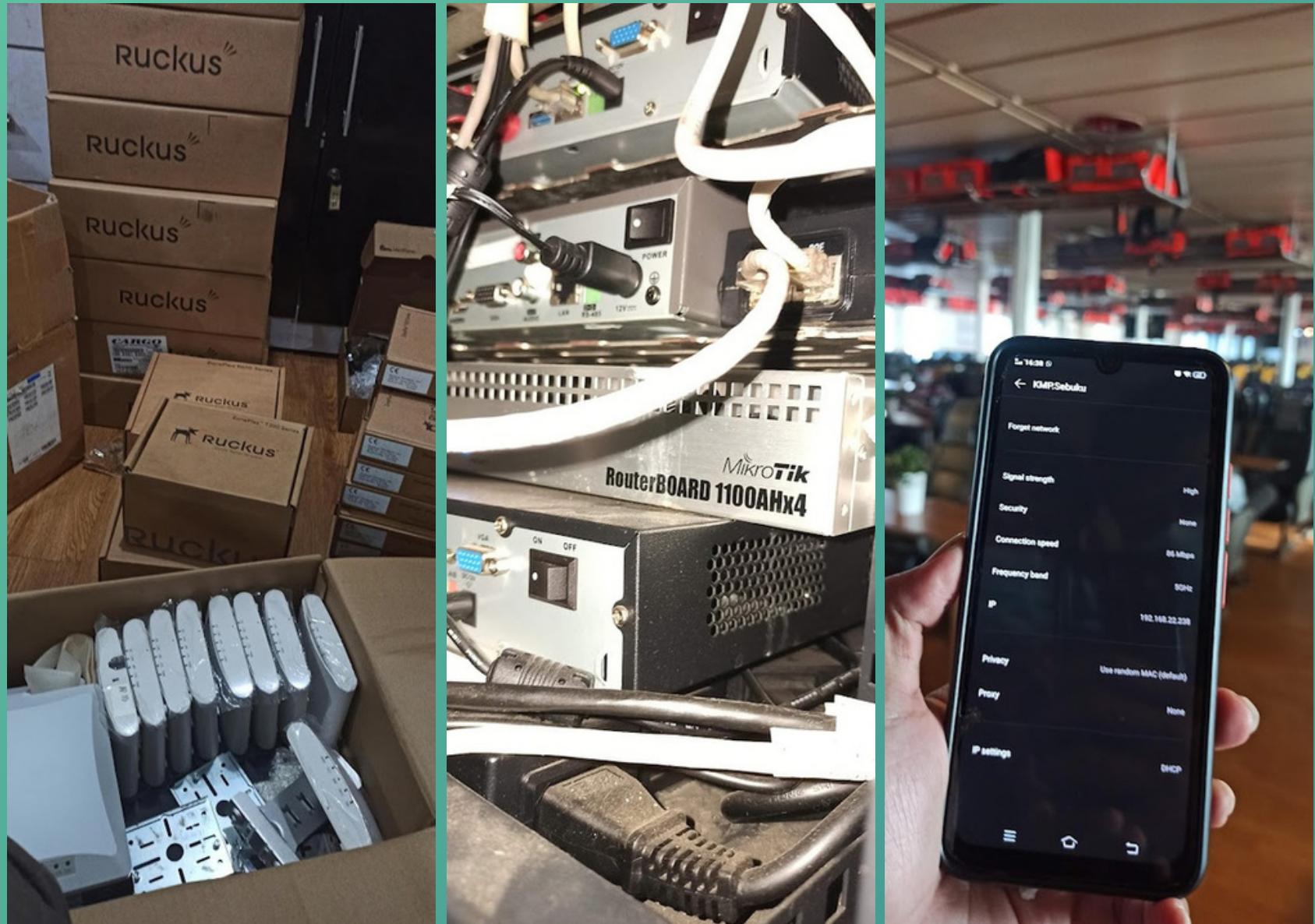
# INSTALASI AP DAN SURVEY FIBER OPTIC PT. ASDP MERAK

Project kedua saya berada didaerah Pelabuhan Merak di Cilegon. Kali ini saya akan melakukan instalasi Ruckus Wireless Zoneflex R320 dikapal ferry yang melintas ke Lampung di Dermaga Ekslusif Merak. Jadi saya dan atasan saya ikut naik kekapal ferry sambil melakukan instalasi perangkat jaringan, setelah selesai di sore hari karena kita harus mengikuti perjalanan pulang pergi Merak-Lampung, malamnya kita ke kantor PT. ASDP Indonesia Ferry untuk melakukan pemetaan topologi dan survey Fiber Optik by remote hingga larut malam, dan dilanjut menginap di hotel.

Kemudian esok paginya, kita melanjutkan survey Fiber Optik dengan langsung turun kelapangan, hingga sore hari. Setelah selesai kami pulang ke Jakarta.

P  
R  
○  
J  
E  
C  
T  
  
T  
W  
○

# GALLERY





# UPGRADE INSTALASI SWITCH RUCKUS PT. ASDP BITUNG

Project ketiga saya dilakukan by remote, saya diberi tugas oleh atasan saya untuk melakukan upgrade pada perangkat Ruckus ICX Series yang akan dikirim ke Bitung, konfigurasi yang saya lakukan yaitu melakukan upgrade pada firmware, serta melakukan konfigurasi VLAN sesuai arahan yang diberikan, saya melakukan konfigurasi ini pada 8 perangkat yang sama, setelah selesai konfigurasi perangkat dibungkus kembali sebelum akan dikirim ketujuan

P  
R  
O  
J  
E  
C  
T  
  
T  
H  
R  
E  
E



# GALLERY

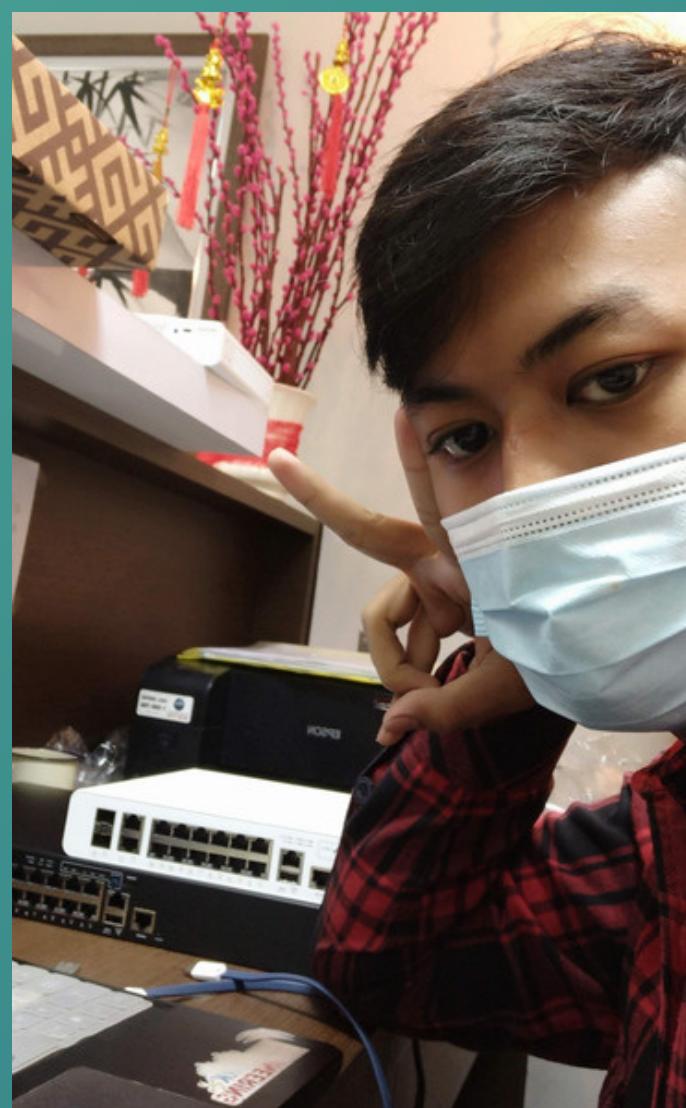




# UPGRADE INSTALASI SWITCH RUCKUS & MIKROTI CCR PT. RAJAWALI NUSINDO

Project keempat saya dilakukan by remote, saya diberi tugas oleh atasan saya untuk melakukan upgrade pada perangkat Ruckus ICX Series dan Mikrotik CCR, konfigurasi yang saya lakukan hanya melakukan upgrade pada firmware, serta melakukan konfigurasi VLAN sesuai arahan yang diberikan, saya melakukan konfigurasi ini pada 6 perangkat yang sama. setelah selesai konfigurasi perangkat dibungkus kembali sebelum akan dikirim ketujuan

# PROJECT FOUR





# UPGRADE INSTALASI SWITCH & AP RUCKUS DPR RI

Project kelima saya terbagi menjadi 2 tahap.

Pertama-tama saya dan atasan saya melakukan upgrade dan konfigurasi VLAN pada perangkat Ruckus ICX series sebelum akhirnya dikirim ke DPR RI untuk dilakukan instalasi.

Kedua, setelah selesai melakukan upgrade, kami kemudian melakukan instalasi dengan terjun langsung ke DPR RI. Setelah briefing dengan pihak IT DPR, kami melakukan replacement perangkat Juniper dengan Perangkat Ruckus ICX dibeberapa data box yang tersebar digedung DPR, dan setelah itu, kami juga melakukan instalasi Ruckus Wireless Zoneflex diberbagai departemen pada digedung DPR.

P  
R  
O  
J  
E  
C  
T  
  
F  
I  
V  
E



GALLERY





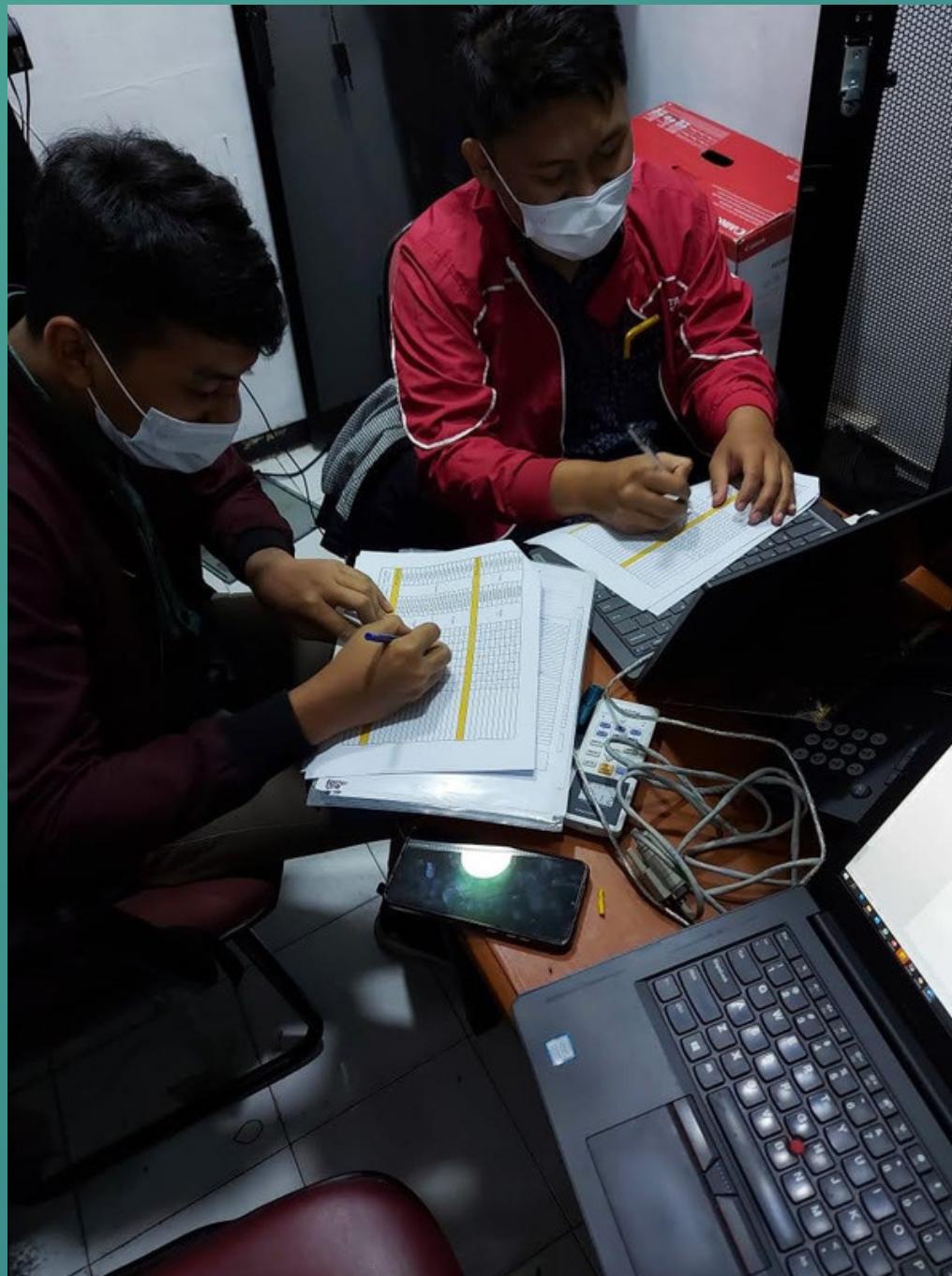
# PREVENTIVE MAINTENANCE SWITCH RUCKUS & AVAYA KEMENHUB RI

Project keenam saya hanya melakukan maintenance pada perangkat jaringan di Kementrian Perhubungan RI, disana saya mengecek kondisi perangkat di Kementrian, ada switch Ruckus dan switch Avaya, saya cek kondisi fisik router, seperti suhu, lampu LED. Kemudian mengecek konfigurasi apakah ada yang berubah atau kurang, lalu memastikan perangkat tetap terintegrasi, dan kemudian testing pada end-user untuk memastikan tidak ada kendala.

P  
R  
O  
J  
E  
C  
T  
S  
—  
I  
X



# GALLERY





# SD-WAN ALFA

SD-WAN Alfa merupakan megaproject yang sedang digarap oleh perusahaan MTM saat saya magang disana, karena pada project ini, MTM melakukan kolaborasi dengan ICON+ pada segi infrastruktur MPLS. Dan pada megaproject ini, kita melakukan instalasi pada 3000+ store Alfamart dan ratusan store Alfamidi di seluruh penjuru Indonesia.

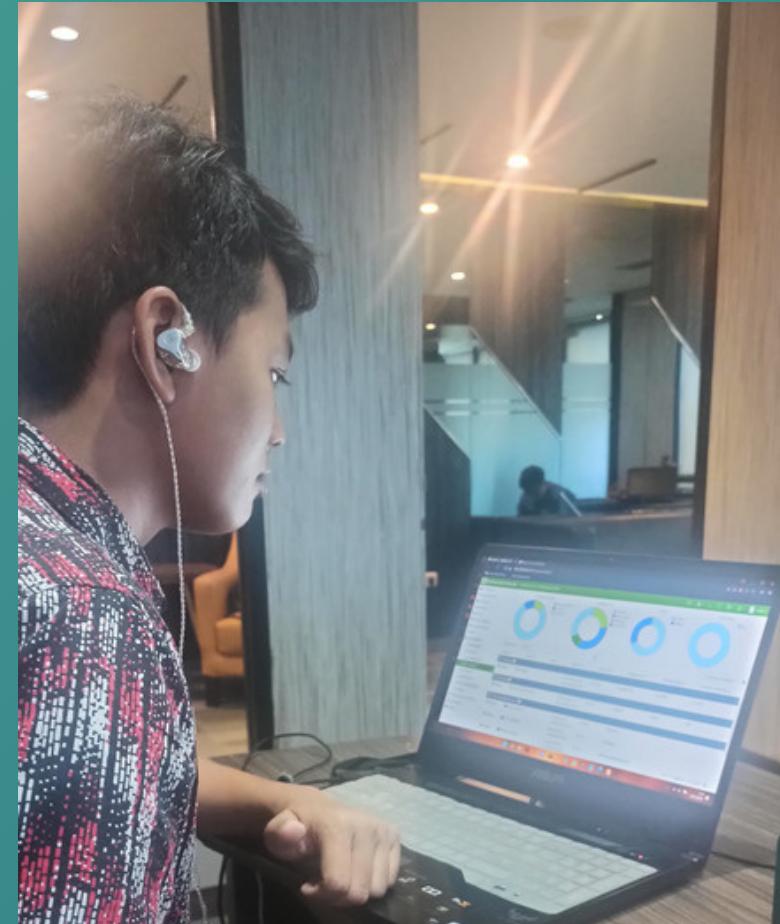
Saat project, saya mengerjakan 3 hal:

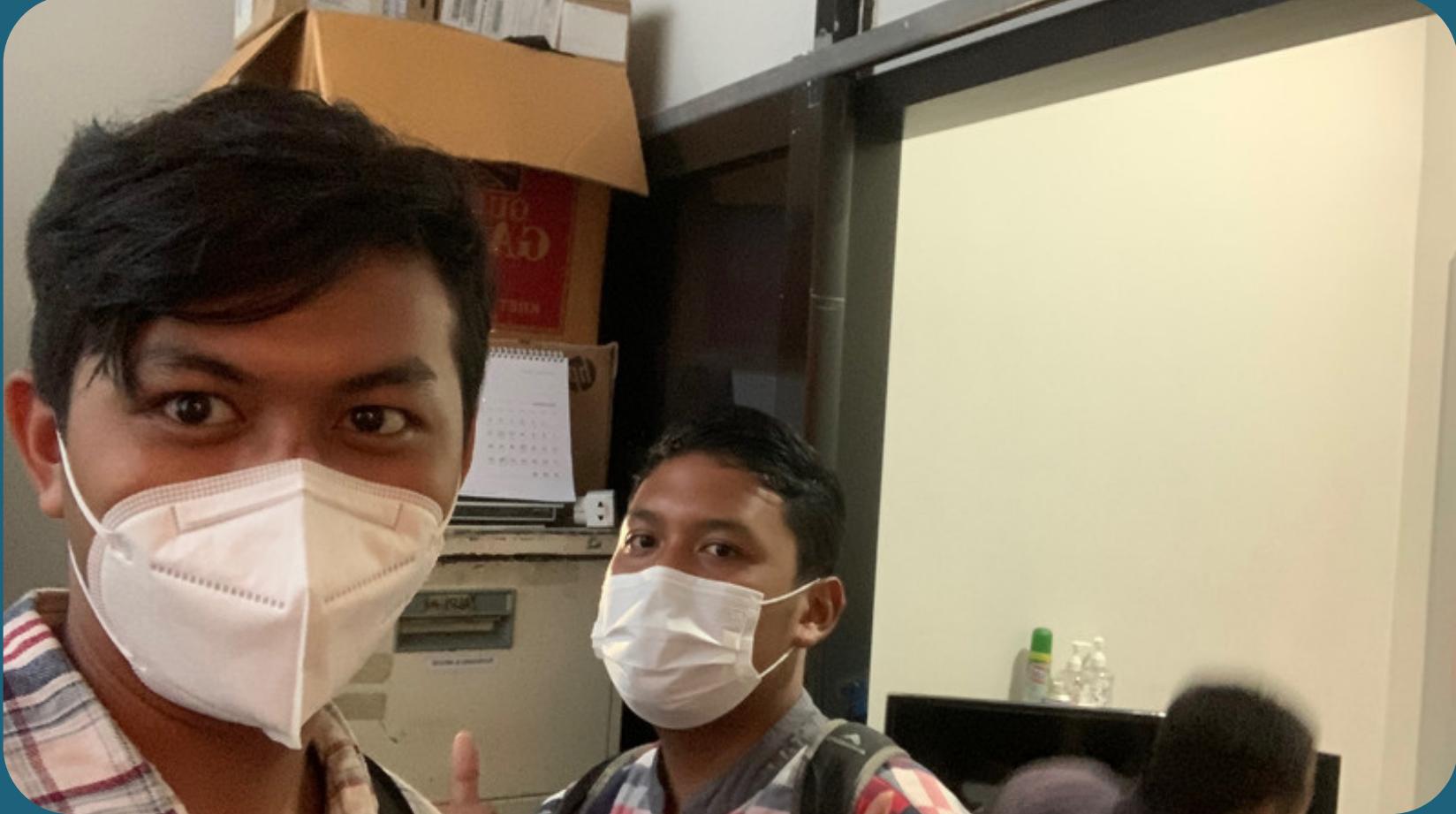
1. Pre-Config: Melakukan fresh configuration pada produk Fortigate sesuai dengan ketentuan, seperti konfigurasi MPLS, GSM, dll. Sebelum akhirnya perangkat dikirim ke store Alfa dipenjuru Indonesia
2. Remote Instalasi: Setelah akhirnya perangkat tersebut sampai, kita akan melakukan remote instalasi dengan Tim Onsite ICON+, agar perangkat Fortigate tersebut bisa terhubung ke Server Alfa, dan SD-WAN dapat berjalan dengan lancar
3. Optimasi: Optimasi hanya dilakukan jika terjadi kendala/problem pada SD-WAN, agar SD-WAN bisa berjalan dengan lancar kembali

P  
R  
O  
J  
E  
C  
T  
  
S  
E  
V  
E  
N



GALLERY





# IMPLEMENTASI SECURITY BRANCH BRI

Project kali ini merupakan implementasi dalam meningkatkan keamanan jaringan pada kantor BRI. BRI sendiri memiliki 3 jenis kantor ada KCP (Kantor Cabang Pembantu) ditingkat paling bawah, lalu ada KC (Kantor Cabang) ditingkat menengah, dan ada KK (Kantor Kanwil) yang merupakan pusat jaringan BRI didaerah tersebut. Dan pada projek kali ini, saya dan team ditugaskan untuk melakukan instalasi Fortigate pada beberapa kantor KCP dan KC yang tersebar didaerah jabodetabek dan Banten, dan sementara saya mendapat jatah untuk melakukan instalasi di 9 KCP, dan 1 KC.

Pada projek kali ini saya melakukan 3 hal saat instalasi:

## 1. Survey Topologi

Saat pertama kali tiba di site, yang yang saya lakukan adalah survey topologi kantor BRI tersebut. Jaringan BRI terdapat 2 macam, Intranet dan Internet, dan kita harus mengetahui secara detail topologi dari kedua jaringan tersebut.

## 2. Start Instalasi Intranet/Internet

Setelah selesai melakukan survey dan menganalisa topologi, barulah kita mulai start untuk menambahkan perangkat Fortigate ke jaringan yang nantinya Fortigate ini akan menjadi firewall jaringan Intranet dan Internet kantor tersebut.

## 3. Dokumentasi

selesai melakukan instalasi,saya cek kembali semua fasilitas, sistem, dan aplikasi BRI, serta internet disana, apakah sudah bisa digunakan kembali dan traffic sudah melewati Fortigate, jika sudah maka implementasi sudah berhasil.

# PROJECT EIGHT



## GALLERY



Date/Time	Source	Device	Destination	Application Name	Block
2022/02/14 19:39:23	192.168.1.2		36.91.202.97 [Instagram.Rkg18-2.ma.rscf...	✓ 30.44 KB / 3.0...	
2022/02/14 19:39:23	192.168.1.2		192.168.100.1	✓ 69 B / 369 B	
2022/02/14 19:39:23	192.168.1.2		31.13.68.1 [web.facebook.com]	✓ 69 B / 130 B	
2022/02/14 19:39:22	192.168.1.2		31.13.68.1 [web.facebook.com]	✓ 4.62 KB / 4.09...	
2022/02/14 19:39:22	192.168.1.2		31.13.68.1 [web.facebook.com]	✓ 2.87 KB / 4.02...	
2022/02/14 19:39:22	192.168.1.2		31.13.68.1 [web.facebook.com]	✓ 2.87 KB / 4.02...	
2022/02/14 19:39:22	192.168.1.2		157.240.200.3	✓ 21.53 MB / 3.64...	
2022/02/14 19:39:22	192.168.1.2		192.168.100.1	✓ 70 B / 94 B	
2022/02/14 19:39:22	192.168.1.2		192.168.100.1	✓ 70 B / 94 B	
2022/02/14 19:39:22	192.168.1.2		120 B / 122 B	✓ 16.24 KB / 30.79...	
2022/02/14 19:39:22	192.168.1.2		157.240.200.3	✓ 54.25 KB / 1.64...	
2022/02/14 19:39:22	192.168.1.2		192.168.100.1	✓ 77 B / 93 B	
2022/02/14 19:39:22	192.168.1.2		192.168.100.1	✓ 62 B / 321 B	
2022/02/14 19:39:22	192.168.1.2		192.168.100.1	✓ 62 B / 201 B	
2022/02/14 19:39:22	192.168.1.2		64 B / 204 B		

05

# IDN MENGAJAR





# TRAINING GURU ANGKATAN 21, 22, 23

IDN Mengajar, adalah sebuah acara dimana kami dikirim sebagai trainer untuk mengajar di seluruh SMK di seluruh Indonesia, dari Sabang sampai Merauke. Acara ini sangat menantang dan sangat berkesan, karena status kita sebagai siswa dan kita diutus untuk mengajar siswa juga, bahkan kita bisa mengajar guru, atau bahkan karyawan perusahaan, tergantung panggilan yang kita terima.

Selain mengajar ke seluruh SMK yang ada di Indonesia, IDN juga mengadakan acara yang masih di lingkungan sekolah bernama Pelatihan Jaringan Guru (Pelatihan Guru TKJ). Acara ini mengajak seluruh guru networking di seluruh Indonesia untuk datang dan belajar networking di IDN selama seminggu, yang membuat acara ini menantang karena kita sebagai siswa yang menyampaikan materi, bukan guru. IDN sangat menantang kita untuk bisa berbicara di depan umum, dan acara ini adalah salah satu cara untuk mempraktekkannya.

T  
R  
G  
U  
R  
U  
  
A  
N  
G  
  
2  
1  
2  
2  
2  
3



GALLERY





# TRAINING GURU ANGKATAN 26

Training Guru kali ini bertempat diluar sekolah, tepatnya di SMKN 6 Garut, dan kali ini semua guru TKJ se-regional Jawa Barat berkumpul disini untuk melaksanakan training Cisco CCNA dan Mikrotik MTCNA dan MTCRE.

Training kali ini cukup menarik, karena baru kali ini Training Guru diadakan diluar sekolah. Kami mengajar dihadapan hampir 50 guru, kami sangat bersemangat karena ini adalah pengalaman yang sangat berharga.

Selama hampir seminggu training berjalan, hampir semuanya bisa kami lakukan dengan lancar, termasuk Exam MTCNA dan MTCRE, kami bersyukur karena guru yang kami ajar bisa memahami materi dengan baik dan dapat mendapatkan sertifikasi tersebut.

T  
R  
G  
U  
R  
U  
A  
N  
G

2  
6





# SMK BUSTANUL ULUM MADURA

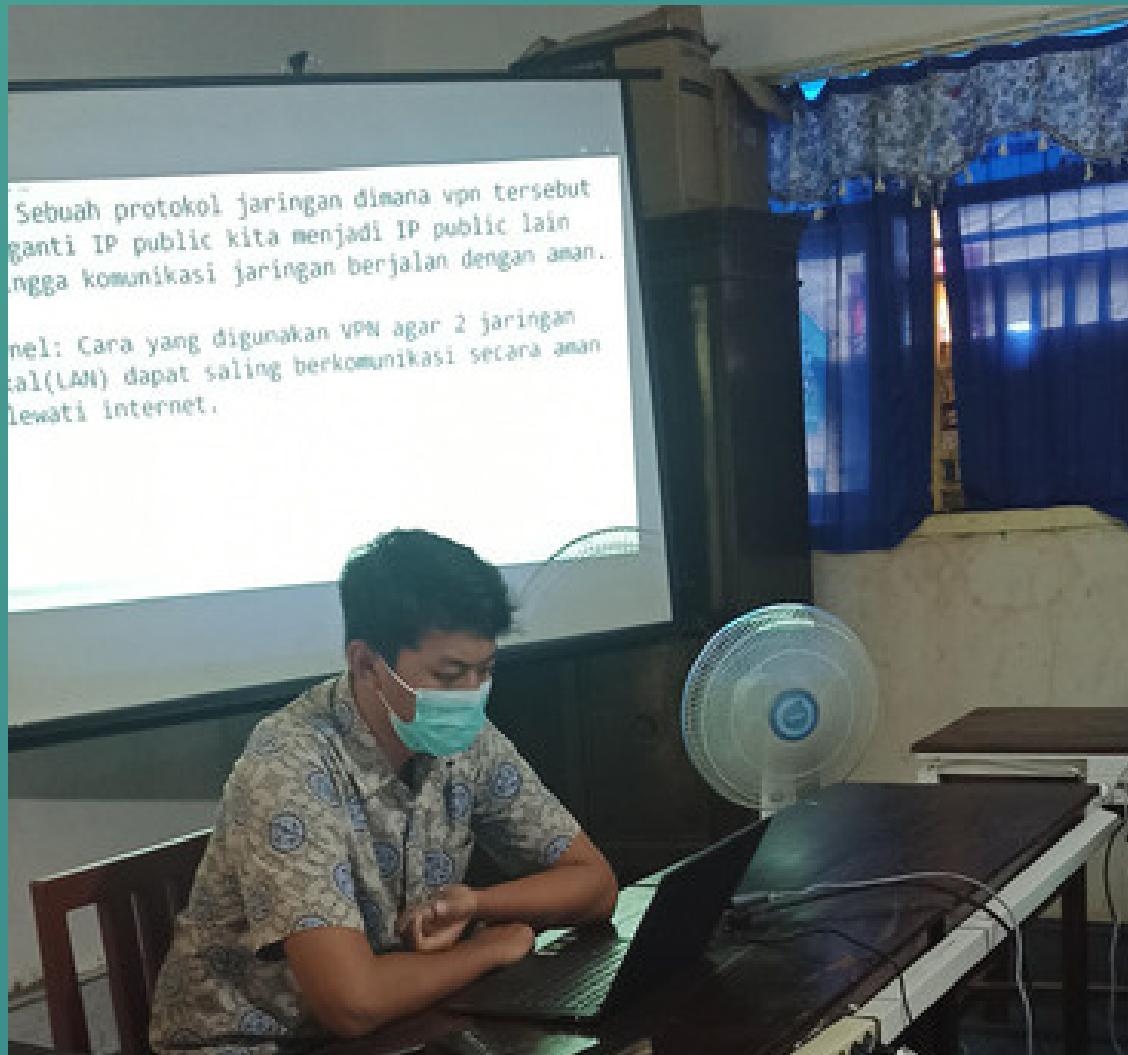
IDN Mengajar kali ini bertempat disebuah pulau diatas Surabaya, yakni Pulau Madura, tepatnya di kabupaten Pamekasan, Kecamatan Waru. Disana saya dan kawan-kawan mengajar disebuah SMK bernama SMK Bustanul Ulum, dan disana saya mengajarkan ilmu Cisco CCNA dan Mikrotik MTCNA.

Ini adalah pengalaman pertama saya mengajar murid, dan tentunya sangat berbeda dari mengajar guru, tapi dengan semangat semuanya bisa diselesaikan dengan indah.

S  
M  
K  
B  
U  
S  
T  
A  
N  
U  
L  
U  
L  
U  
M



GALLERY





06

# SERTIFIKASI



# MY CERTIFICATE

.....

NETWORKING CERTIFICATE



**Muhammad Adib  
Aulia Nurkhafif**

having successfully completed the appropriate training  
and certification requirements, is hereby recognised  
as a MikroTik Certified Network Associate

**MTCNA**



2011NA6266  
2020-11-25

Valid for three years since issue.  
Validate the authenticity of this document at [mikrotik.com/certificates](https://mikrotik.com/certificates).  
Issued by Mikrotikls SIA, office address Brivibas gatve 214i, Riga, Latvia.

**"MikroTik Certified Network Associate"**  
**2011NA6266**

# MY CERTIFICATE

.....

NETWORKING CERTIFICATE



**Muhammad Adib  
Aulia Nurkhafif**

having successfully completed the appropriate training  
and certification requirements, is hereby recognised  
as a MikroTik Certified Routing Engineer

**MTCRE**



2011RE6559  
2020-11-27

Valid for three years since issue.  
Validate the authenticity of this document at [mikrotik.com/certificates](https://mikrotik.com/certificates).  
Issued by Mikrotikls SIA, office address Brivibas gatve 214I, Riga, Latvia.

**"MikroTik Certified Routing Engineer"**  
**2011RE6559**



# MY CERTIFICATE

.....

NETWORKING CERTIFICATE



**Muhammad Adib  
Aulia Nurkhafif**

having successfully completed the appropriate training  
and certification requirements, is hereby recognised  
as a MikroTik Certified Traffic Control Engineer

**MTCTCE**



2111TCE9028  
2021-11-26

Valid for three years since issue.  
Validate the authenticity of this document at [mikrotik.com/certificates](https://mikrotik.com/certificates).  
Issued by Mikrotikls SIA, office address Brivibas gatve 214i, Riga, Latvia.

**"MikroTik Certified Traffic Control Engineer"**  
**2111RE9028**



# MY CERTIFICATE

.....

NETWORKING CERTIFICATE



MikroTik

**Muhammad Adib  
Aulia Nurkhafif**

having successfully completed the appropriate training  
and certification requirements, is hereby recognised  
as a MikroTik Certified Inter-Networking Engineer

**MTCINE**



2110INE5120  
2021-10-08

Valid for three years since issue.  
Validate the authenticity of this document at [mikrotik.com/certificates](https://mikrotik.com/certificates).  
Issued by Mikrotikls SIA, office address Brivibas gatve 214i, Riga, Latvia.

**"MikroTik Certified Inter Network Engineer"**  
**2111RE9028**

# MY CERTIFICATE

.....

## NETWORKING CERTIFICATE

FORTINET

**NSE Training Institute**

Certification Program



This certifies that  
**Muhammad Adib Aulia Nurkhafif**  
has achieved  
**NSE 1 Network Security Associate**

Date of achievement: March 22, 2021

Valid until: March 22, 2023

Certification Validation number: zGVxjOTjWi

A handwritten signature of Ken Xie.

**Ken Xie**  
CEO of Fortinet



Verify this certification's authenticity at:  
[https://training.fortinet.com/mod/customcert/verify\\_certificate.php](https://training.fortinet.com/mod/customcert/verify_certificate.php)

A handwritten signature of Michael Xie.

**Michael Xie**  
President and Chief Technology Officer (CTO), Fortinet

**"Fortinet Network Security Associate 1"**  
**zGVxjOTjWi**

# MY CERTIFICATE

.....

## NETWORKING CERTIFICATE



**FORTINET**  
**NSE Training Institute**  
Certification Program



This certifies that  
**Muhammad Adib Aulia Nurkhafif**  
has achieved  
**NSE 2 Network Security Associate**

Date of achievement: March 22, 2021

Valid until: March 22, 2023

Certification Validation number: bHiQXO4yp4

A handwritten signature of Ken Xie.

**Ken Xie**  
CEO of Fortinet



Verify this certification's authenticity at:  
[https://training.fortinet.com/mod/customcert/verify\\_certificate.php](https://training.fortinet.com/mod/customcert/verify_certificate.php)

A handwritten signature of Michael Xie.

**Michael Xie**  
President and Chief Technology Officer (CTO), Fortinet

**"Fortinet Network Security Associate 2"**  
**bHiQXO4yp4**

# MY CERTIFICATE

.....

## NETWORKING CERTIFICATE



**FORTINET.**  
**NSE Training Institute**  
Certification Program



This certifies that  
**Muhammad Adib Aulia Nurkhafif**  
has achieved  
**NSE 3 Network Security Associate**

Date of achievement: March 22, 2021

Valid until: March 22, 2023

Certification Validation number: F5N9eJqmbS

**Ken Xie**  
CEO of Fortinet



Verify this certification's authenticity at:  
[https://training.fortinet.com/mod/customcert/verify\\_certificate.php](https://training.fortinet.com/mod/customcert/verify_certificate.php)

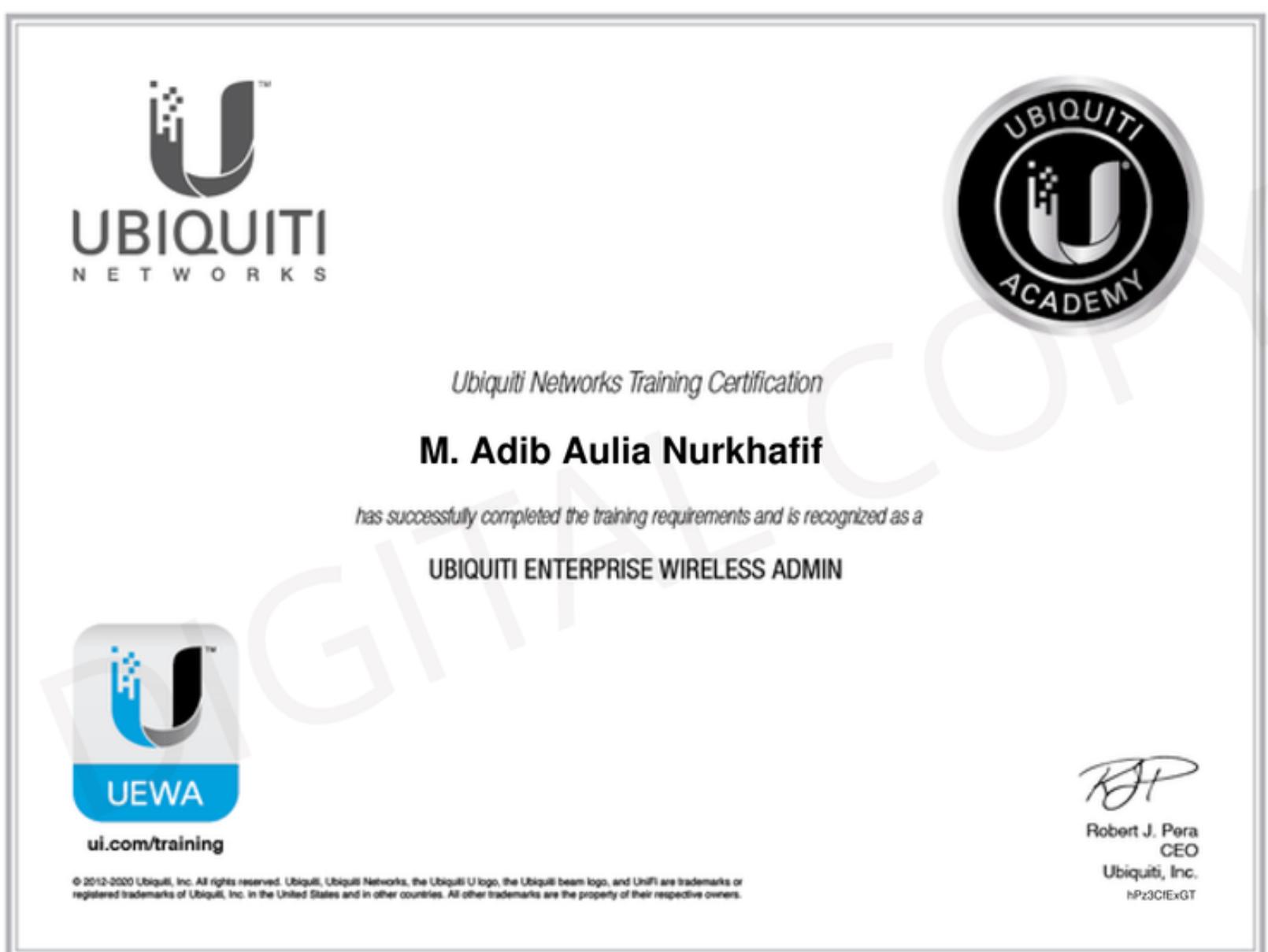
**Michael Xie**  
President and Chief Technology Officer (CTO), Fortinet

**"Fortinet Network Security Associate 3"**  
**F5N9eJqmbS**

# MY CERTIFICATE

.....

NETWORKING CERTIFICATE

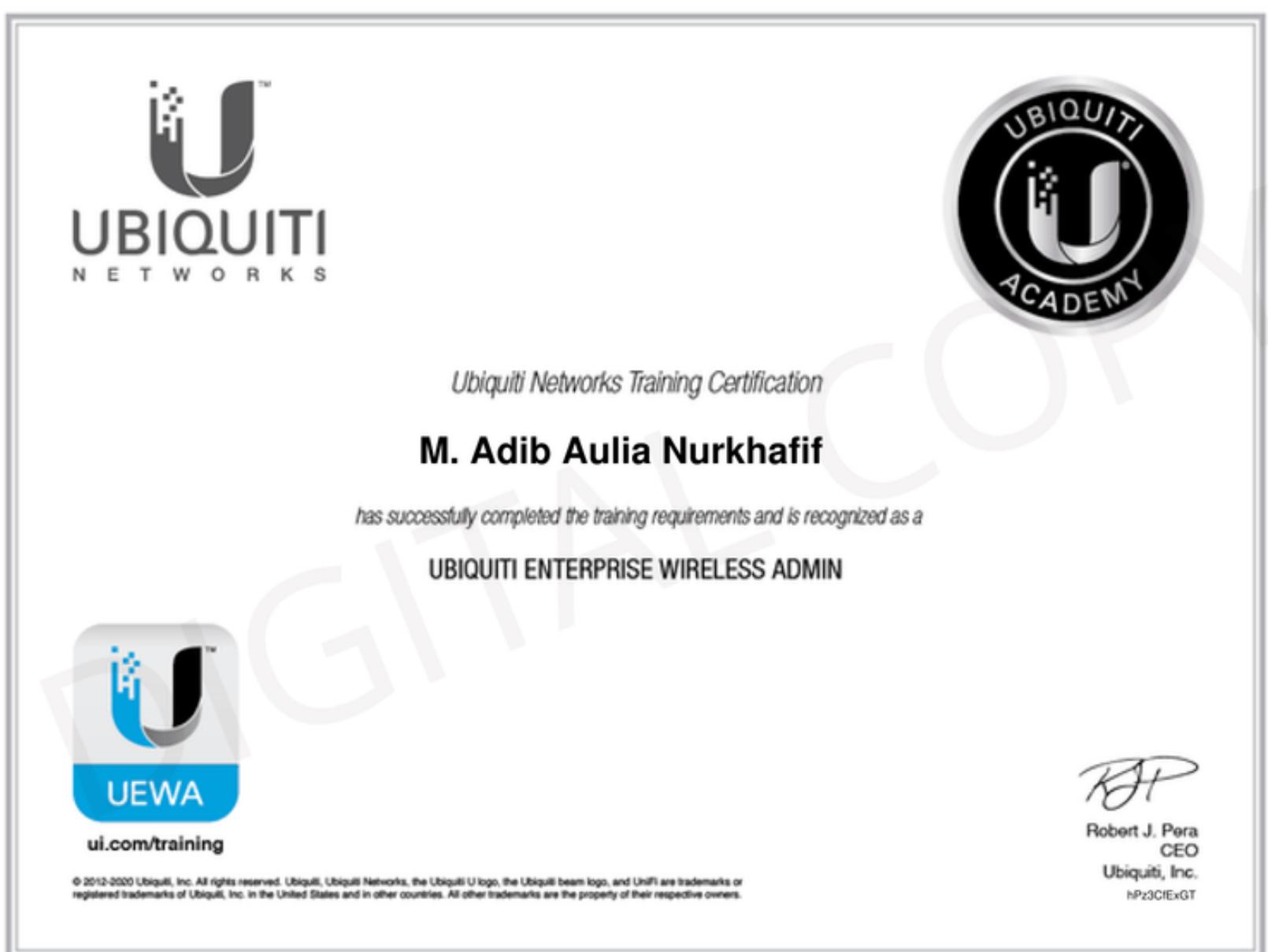


**""Ubiquiti Enterprise Wireless Admin"**  
**LQPR6ntMGu**

# MY CERTIFICATE

.....

NETWORKING CERTIFICATE



""Ubiquiti Broadband Wireless Admin"  
**hPz3CfExGT**

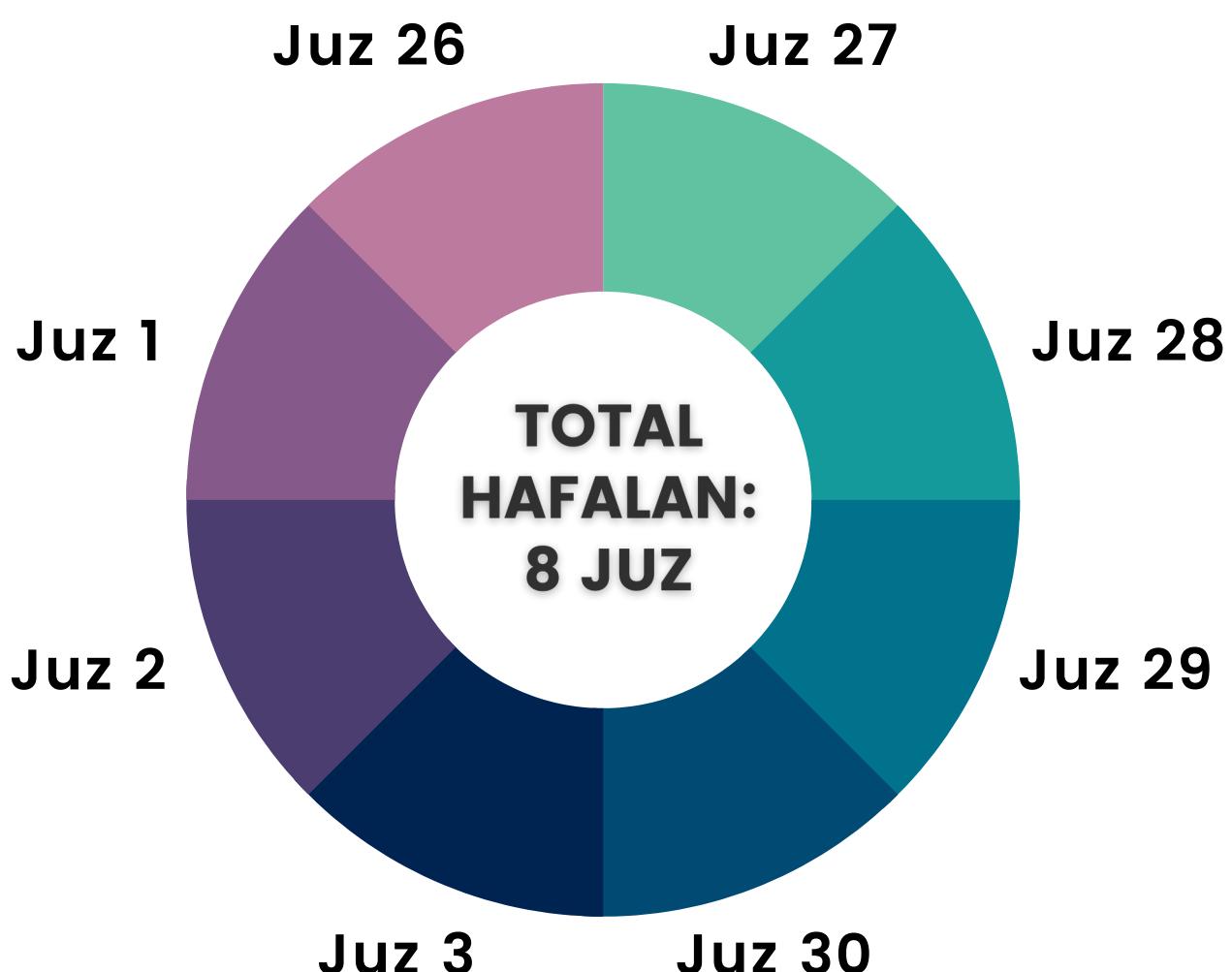
07

# HAFALAN AL-QUR'AN



# HAFALAN AL-QUR'AN

.....  
SEMUA HAFALAN



## SERTIFIKAT HAFALAN QUR'AN





08

## KARYA BUKU

.....

# MY CREATION

.....

NETWORKING BOOK MODUL



## HOW TO BASIC - MIKROTIK MTCNA



Buku yang lengkap menjelaskan semua materi MTCNA, mulai dari akses dasar MikroTik, Dasar Firewall, Dasar Nirkabel hingga hotspot dll. Ada lebih dari 50+ lab MTCNA!

## HOW TO BASIC - MIKROTIK MTCRE

Buku yang lengkap menjelaskan semua materi MTCRE, mulai dari konsep perutean, lalu perutean statis, perutean dinamis hingga tunnel dll. Ada lebih dari 35+ Lab MTCRE!

## HOW TO BASIC - MIKROTIK MTCRE

Muhammad Adib Aulia Nurkhafif



Muhammad Adib Aulia Nurkhafif

## HOW TO BASIC - CISCO CCNA

### HOW TO BASIC - CISCO CCNA

CISCO CCNA Enterprise



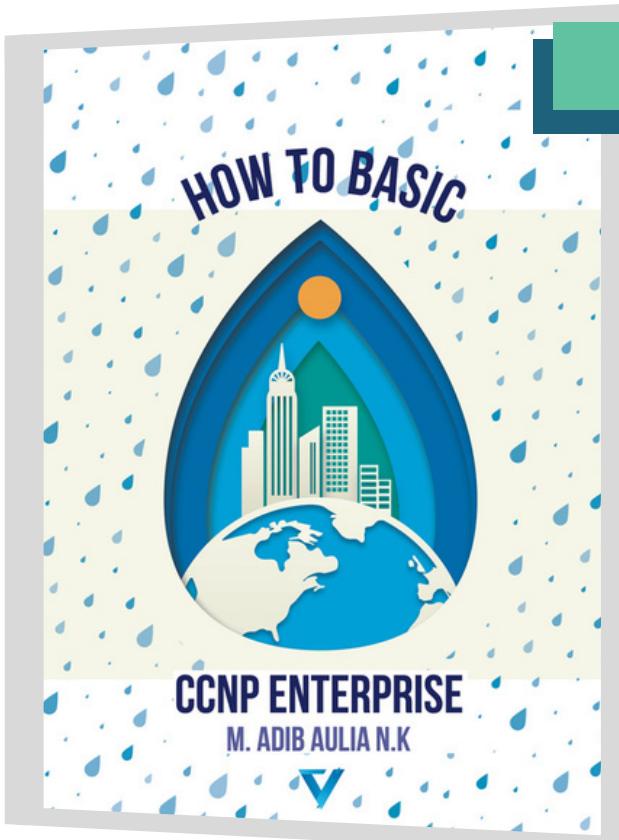
ADIB AULIA

Buku yang lengkap menjelaskan tentang semua materi CCNA Enterprise, CCNA versi terbaru, mulai dari switching, lalu routing dan juga ada IPv6 basic, dan lain-lain. Ada lebih dari 50+ CCNA Enterprise Labs!

# MY CREATION

.....

NETWORKING BOOK MODUL

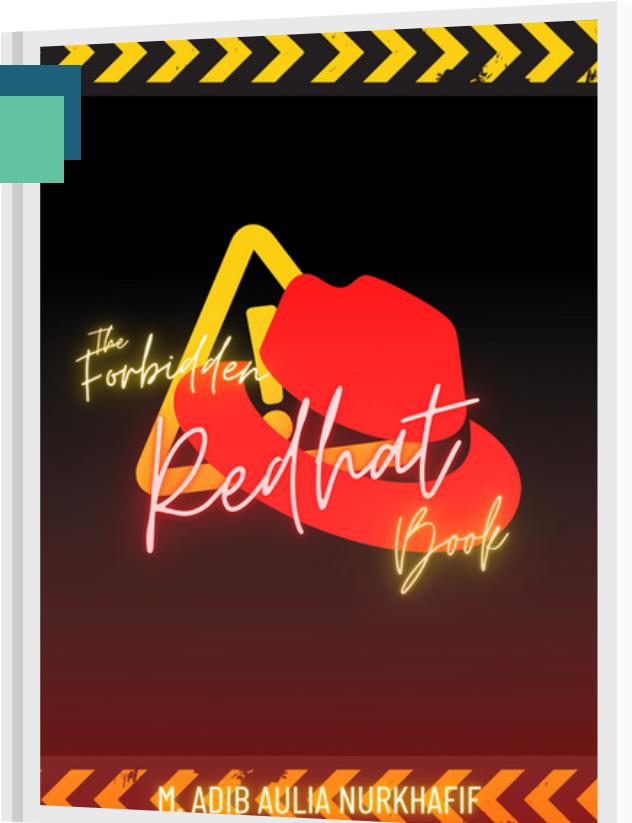


## HOW TO BASIC - CISCO CCNP

Buku yang lengkap menjelaskan tentang semua materi CCNP Enterprise, mulai dari switching, lalu routing dan juga ada IPv6, Network Automation dan lain-lain. Ada lebih dari 50+ CCNA Enterprise Labs!

## THE FORBIDDEN REDHAT BOOK

Buku yang membahas mengenai server Redhat, mulai dari instalasi server, hingga menambahkan beberapa service yang tersedia pada server Redhat, semua dibahas disini!





08

## TOTAL PENGHASILAN

.....



# TOTAL PENGHASILAN

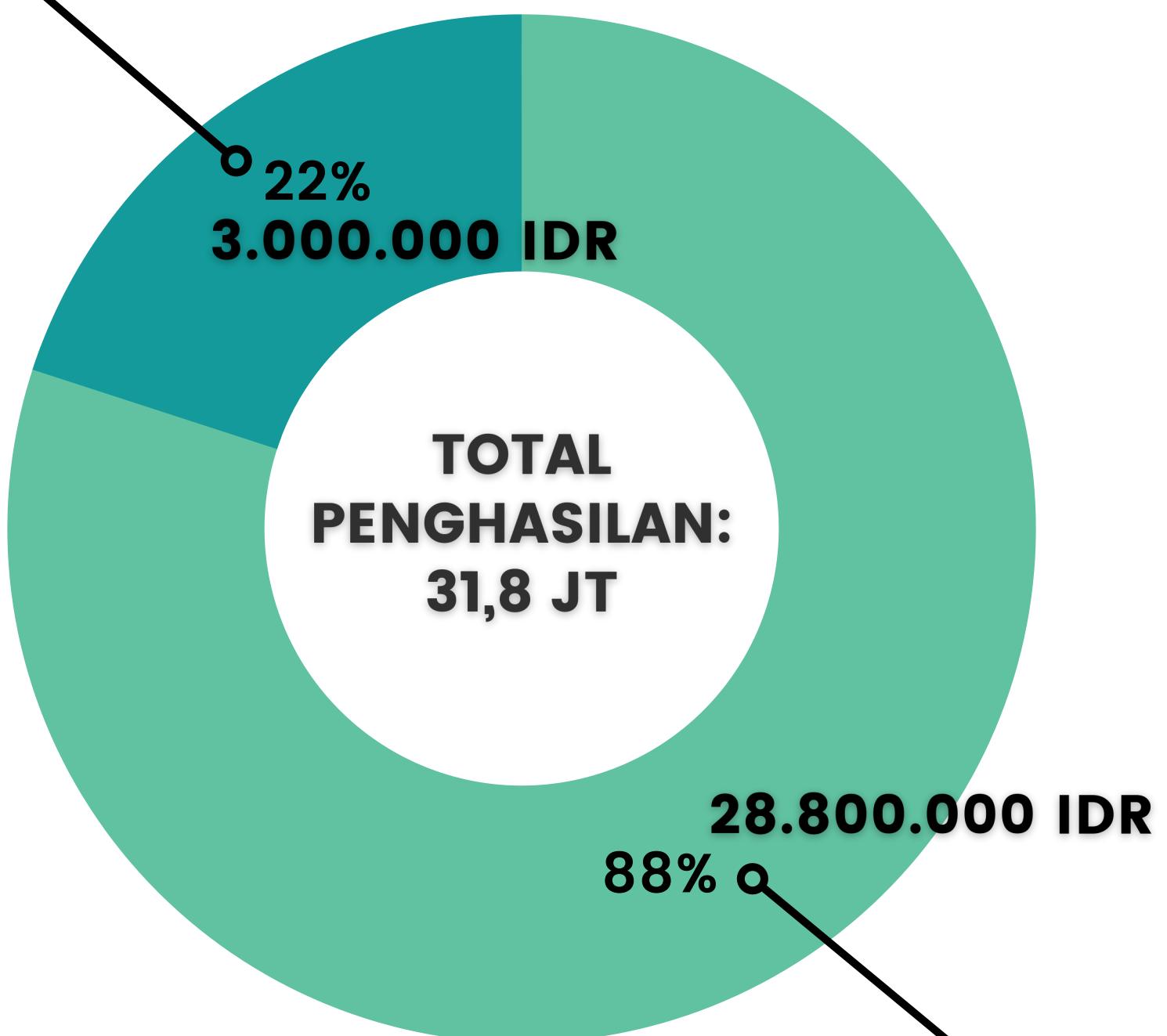


SELAMA SEKOLAH

## IDN Mengajar

Training Guru Angkatan 21-23, 26

Training CCNA MTCNA SMK BU Madura



**Magang & Kerja**

PT. Media Telekomunikasi Mandiri  
PT. Mitra Visindo Teknologi

## CONTACT ME ON:



Email

[adibnk11@gmail.com](mailto:adibnk11@gmail.com)



HP/WA

+62 822 4103 3809



**THANK  
YOU!**