



# Nolsatu

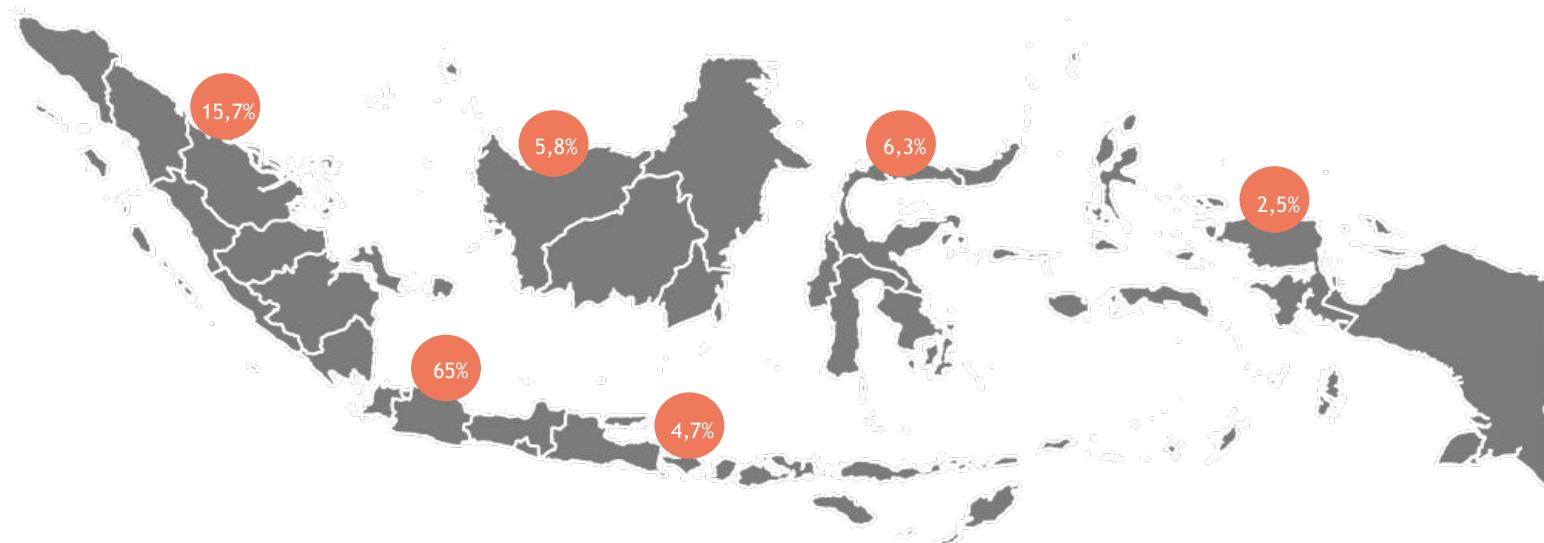
[www.nolsatu.id](http://www.nolsatu.id)



# MOTIVASI

# Indonesia Luas

Data statistik pemanfaat teknologi informasi di Indonesia.



**Jawa:**  
86,3 Juta

**Sumatra:**  
20,7 Juta

**Kalimantan:**  
7,6 Juta

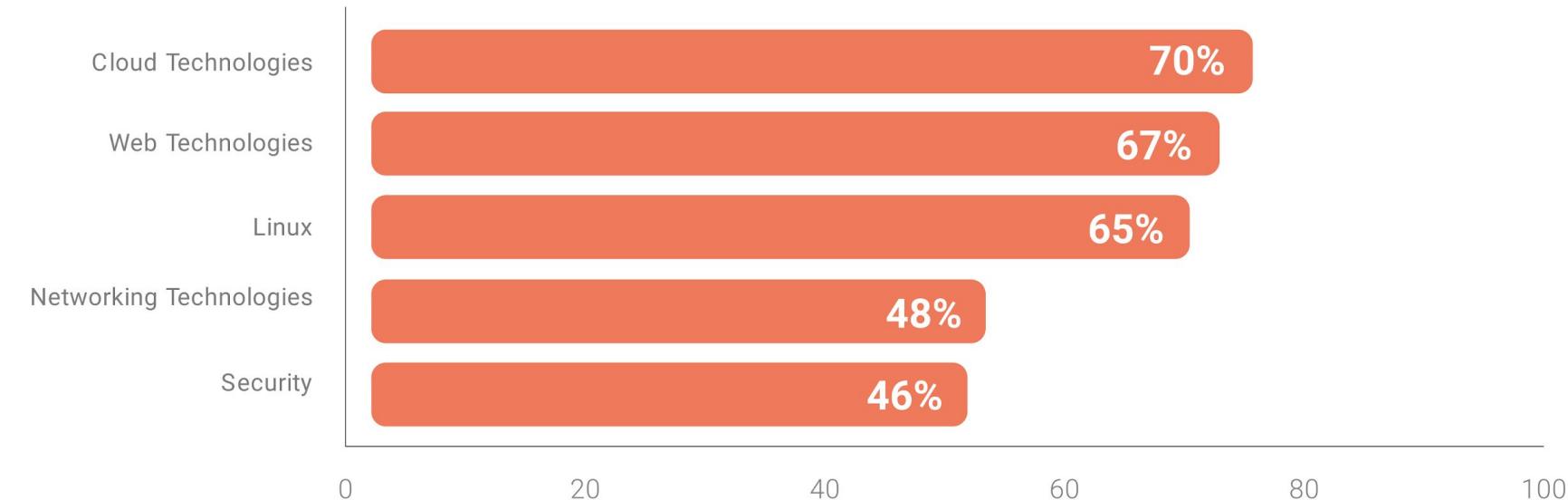
**Bali:**  
6,1 Juta

**Papua:**  
3,3 Juta

Sumber: <https://www.rappler.com/indonesia/gaya-hidup/193791-perkembangan-teknologi-informasi-digital-internet>

# Keterampilan TI Harus Meningkat

Data statistik ketrampilan profesional paling dicari pada Tahun 2017



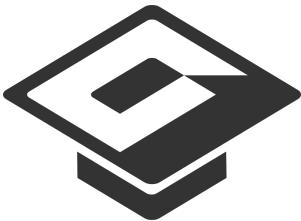
Sumber: <https://www.linuxfoundation.org/publications/open-source-jobs-report-2017/>

# Kultur Perusahaan Dinamis



# Tentang NolSatu

---



## NOLSATU

- Pelatihan yang dijalankan secara daring dan difokuskan pada pengembangan keahlian *IT Operation*, *DevOps Engineering*, *Cloud Engineering*, dan *SDN Engineering* memfaatkan teknologi terbaru.
- NolSatu juga menyalurkan talenta dan profesional TI ke perusahaan yang membutuhkan.

# Alur NolSatu



Calon peserta mendaftarkan diri dan melengkapi profil melalui web NolSatu



Peserta yang telah mendaftarkan diri, akan diseleksi oleh tim NolSatu.



Peserta terpilih mendapatkan pemberitahuan melalui surel.



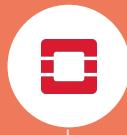
Peserta yang lulus dicocokkan dengan kriteria yang dibutuhkan perusahaan dan disalurkan ke perusahaan tersebut



Peserta terpilih mengikuti beberapa kelas pelatihan daring, yang dipandu oleh instruktur bersertifikat dan berpengalaman dengan fasilitas praktikum sesuai standar industri.

The background image shows three skyscrapers from a low-angle perspective, looking up. The buildings have a distinctive curved, undulating facade made of a grid of windows. The lighting creates strong highlights and shadows on the curved surfaces, emphasizing their three-dimensional form against a clear sky.

# MATERI



## OPENSTACK

OpenStack Administration



## KUBERNETES

Kubernetes Administration



## MANAGE IQ

ManageIQ Administration



## OPENShift ORIGIN

OpenShift Origin Administration



## CEPH

Ceph Administration



## DOCKER

Docker for DevOps



## ANSIBLE

Automation with Ansible



## JENKINS

Jenkins Administration



## SDN

Software Define Networking



## GITLAB

GitLab CI/CD Administration



## CHEF

Automation with Chef

## PROMETHEUS

Monitoring System with Prometheus

# LINGKUNGAN PELATIHAN



**6. OR-ADM OpenShift Origin Administration**

**OpenShift Origin Administration (DO-ORI)**

Users: Name | Media

- Seputro Aryalanta
- Albert Swarandi
- April Rustanto
- daru amrudin
- Pang Inan Baskoro

Chat

Welcome to 6. OR ADM OpenShift Origin Administration!

To understand how BigBlueButton works see our [tutorial video](#).

This server is running [BigBlueButton](#).  
Welcome moderator! (moderator only message)

Saputro Aryalanta...  
saya loquot dulu

Webcams

(c) 2017 BigBlueButton Inc. (Build 401)

**2. CP-ADM Ceph Administration**

**Keywords**

Ceph, CRUSH, PG, Pool

Users: Name | Media

- Utan Ayuba (you)
- Arie Wihardi
- Daru Amrudin
- hanf
- idham\_xhalq
- Pang Inan Baskoro
- Seputro Aryalanta
- Teten Sutedhi

Chat

Panj Iman Baskoro  
hadir

Utan ayuba  
hadir

hanf

Hadir (y)

Daru Amrudin

idham\_xhalq

Teten Sutedhi

malam

Panj Inan Baskoro

malam,

Teten Sutedhi

belum

Panj Inan Baskoro

belum pak,

idham\_xhalq

belum pak

Arie Wihardi

baru bursutan searching

Webcams

(c) 2017 BigBlueButton Inc. (Build 401)

**7. JK-ADM Jenkins Administration**

**Type Software Development (2)**

NEW WAY:

CODE

BUILD

TEST

OPERATE

RELEASE

Chat

malam

Utan Ayuba

wabakumalam

sop pak

Faztan asenita

Assalamu'alaikum

April Rustanto

walaikum salam

Utan Ayuba

siap

malam pak boss

April Rustanto

gelap mukanya :-)

Utan Ayuba

mulai saja pak

pak boleh balik ke slide sebelumnya?

tahan 5 detik mau capture :D

Webcams

(c) 2017 BigBlueButton Inc. (Build 401)

# kelas.nolsatu.id

# Contoh Hasil Lab (1)

ManageIQ

Display Names Refresh Search

VMs Availability Zones Cloud Tenants Tags

Click on the legend to show/hide entities, and double click/right click the entities in the graph to navigate to their summary pages.

The ManageIQ dashboard displays a network graph visualization. A central node, represented by a hexagonal icon with a gear-like pattern, is connected to numerous peripheral nodes, each represented by a green circle with a white icon. One prominent peripheral node on the left is a monitor icon. Another cluster of nodes on the right includes a red YouTube icon and several computer monitor icons. The interface includes a sidebar with navigation links like Cloud Intel, Services, Compute, Configuration, Networks, Middleware, Storage, Control, Automation, Optimize, and Monitor. Top navigation includes a refresh button, search bar, and user information.

# Contoh Hasil Lab (2)

OPENShift ORIGIN

test-project

Overview Applications Builds Resources Storage Monitoring Catalog

Name Filter by name Search Catalog Add to Project

APPLICATION  
ruby-ex http://ruby-ex-test-project.app.openshift.local ↗

DEPLOYMENT CONFIG  
ruby-ex, #1

CONTAINERS

ruby-ex

- Image: test-project/ruby-ex 4b795e5 185.7 MiB
- Build: ruby-ex, #1
- Source: Merge pull request #18 from durandom/master bbb6701
- Ports: 8080/TCP

NETWORKING

Service - Internal Traffic  
ruby-ex 8080/TCP (8080-tcp) → 8080

Routes - External Traffic  
http://ruby-ex-test-project.app.openshift.local ↗  
Route ruby-ex, target port 8080-tcp



# Spesifikasi Infrastruktur Ops

NEOCLOUD

Cloud VMs

www.nolsatu.id



vCPU: 4 Core  
vRAM: 4 GB  
HDD: 60 GB

kelas.nolsatu.id



vCPU: 4 Core  
vRAM: 8 GB  
HDD: 60 GB

mail.nolsatu.id



vCPU: 2 Core  
vRAM: 2 GB  
HDD: 60 GB

# Spesifikasi Infrastruktur Lab

**HETZNER**  
ONLINE

Dedicated Servers

lab0.nolsatu.id



CPU: 12 Core  
RAM: 256 GB  
HDD: 500 GB

lab1.nolsatu.id



CPU: 12 Core  
RAM: 256 GB  
HDD: 500 GB

# Profil Instruktur (1)



Utian Ayuba  
IaaS Cloud Architect

[in utianayuba](#)



Saputro Aryulianto  
IaaS Cloud & Storage Cluster Eng.

[in aryulianto](#)



Syah Dwi Prihatmoko  
DevOps, CI/CD Tools

[in sdmoko](#)

# Profil Instruktur (2)



Dendy Putra Delly  
IaaS Cloud & Linux Eng.  
[in dpdelly](#)



Zufar Dhiyaulhaq  
Networking, SDN, NFV  
[in zufardhiyaulhaq](#)

# STATISTIK PESERTA

Pendaftar



827

Pengguna



623

Peserta



150

Lulusan



12 / 100

# Talenta & Profesional

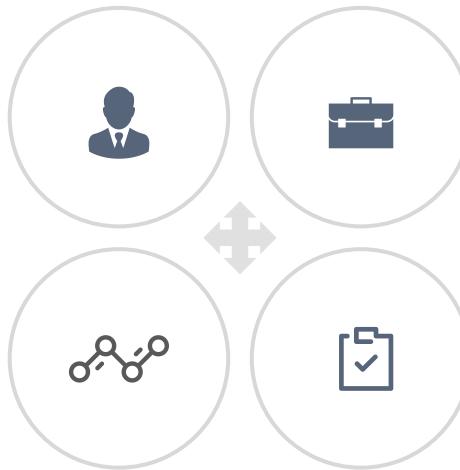
Keuntungan bergabung di NolSatu

## Dilatih

Kemampuan TI terikini oleh instruktur bersertifikat

## Negosiasi

Membantu proses negosiasi penghasilan dan fasilitas bekerja dengan profesional TI



## Disalurkan

Dicocokkan dengan kriteria yang dibutuhkan perusahaan dan disalurkan bekerja di perusahaan

## Proses Sederhana

Pendaftaran dan seleksi kandidat sederhana

# Perusahaan

Keuntungan perusahaan menggunakan media NolSatu



## Profesional TI Terbaik

Mendapat profesional TI terbaik yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan. NolSatu menjamin hanya menyalurkan profesional TI terbaik



## Negosiasi

Dibantu proses negosiasi penghasilan dan fasilitas bekerja untuk profesional TI



## Kualitas Terjaga

Profesional TI yang sudah direkrut perusahaan akan tetap mendapat GRATIS pelatihan kemampuan TI baru yang berkaitan dengan pekerjaannya dalam kurun waktu 1 tahun setelah perekrutan



## Biaya Minim

Biaya administrasi hanya 10% dari nilai penghasilan 1 tahun profesional TI yang direkrut

{beranda:**karima**}

# Kontak

---

**Alamat**

Perum. Taman Cimanggu  
Jl. Tanjung VIII No. 14 16164

**Telepon**

+62-251-8340-354

**Surel**

kontak@nolsatu.id



[www.nolsatu.id](http://www.nolsatu.id)



[github.com/nolsatuid](https://github.com/nolsatuid)



[twitter.com/nolsatuid](https://twitter.com/nolsatuid)



[facebook.com/nolsatuid](https://facebook.com/nolsatuid)