



## **Ainun Abdullah**

abdullah.ainun4@gmail.com

(+62) 8233-8167-131

### **Pendidikan**

---

#### **Politeknik Elektronika Negeri Surabaya**

D4 Teknik Informatika

Agustus 2019

IPK 3,26

Tugas Akhir = Analisis Trafik DNS Pada Country Code Top Level Domain Indonesia

#### **SMK MASKUMAMBANG 1 Gresik**

Teknik Komputer dan Jaringan

Mei 2015

### **Keterampilan Teknis**

---

- |   |                       |                                   |
|---|-----------------------|-----------------------------------|
| • Cloud Computing<br>(DO, GCP, ALIBABA) | • Docker              | • PHP                             |
| • Network Protocols                     | • Kubernetes          | • Vuejs                           |
| • Machine Learning                      | • Jenkins             | • ExpressJs                       |
| • Mysql                                 | • GIT                 | • Bro - IDS                       |
| • PostgreSQL                            | • Apache Spark        | • SNORT                           |
| • MongoDB                               | • Hadoop              | • Debian Based<br>Distribution    |
| • Agile / Devops                        | • Python/scikit-learn | • ArchLinux Based<br>Distribution |
| • Bash Shell Scripting                  | • Nginx               |                                   |
|   | • Apache2             |                                   |

### **Pengalaman Profesional**

---

#### **PT Traspac Makmur Sejahtera**

**Surabaya**

Staff Engineer

September 2019 - Sekarang

- Merancang arsitektur cloud aplikasi umrahaj
- Membuat container docker setiap service aplikasi umrahaj

- Membuat sistem deploy otomatis service umrahaj dengan menggunakan jenkins sebagai server otomatis
- Monitoring dan pengembangan sistem infrastruktur aplikasi umrahaj dengan menggunakan kubernetes untuk production
- Melanjutkan pembangunan aplikasi umrahaj di sisi frontend dengan menggunakan Nuxt Js dan Vuetify

### **PT. Global Cipta Sinergi**

**Surabaya**

Freelancer

Maret 2020 - Sekarang

- Membuat frontend aplikasi sistem konsultasi layanan pajak berbasis website menggunakan Nuxt Js dan Vuetify
- Install dan konfigurasi server untuk kebutuhan aplikasi yang meliputi email server, sistem ci/cd, database postgresSQL dan lain sebagainya

### **PT. Infoglobal Teknologi Semesta**

**Surabaya**

Praktek Kerja Industri

Januari 2018 - Maret 2018

- Membuat sistem informasi penggajian internal karyawan dengan menggunakan codeigniter dan bootstrap

## **Pengalaman Pribadi**

- 
- Analisis Trafik DNS Pada Country Code Top Level Domain Indonesia  
 Penelitian yang dilakukan adalah menganalisis data traffic DNS untuk mencari behavior daripada traffic tersebut. dimana pada penelitian ini kami menggunakan arsitektur big-data seperti Apache Spark, Hadoop dan MongoDB untuk environment klasifikasi dari data traffic jaringan yang di tapping dengan menggunakan bro-ids. sehingga didapatkan hasil klasifikasi situs yang diakses termasuk dalam kategori berbahaya atau tidak

## **Sertifikat**

- 
- |  |               |
|--|---------------|
| • Sertifikat kompetensi pembuatan aplikasi web dinamis | Desember 2017 |
| • Sertifikat kompetensi pemrograman berorientasi objek | Desember 2017 |