

# Curriculum Vitae

## A. Data Diri



<b>Nama Lengkap</b>	:	Ma'shum Abdul Jabbar
<b>Email</b>	:	mashum.jabbar@gmail.com
<b>No. Telp</b>	:	081365068548
<b>Tempat, Tgl Lahir</b>	:	Sei Galuh, 24 April 1994
<b>Alamat</b>	:	Jl. Swadaya V No. 10 RT 003 RW 005 Kel. Cilangkap, Kec. Cipayung, Jakarta Timur, DKI Jakarta
<b>DISC Personality</b>	:	S (Persister)
<b>JUNG Personality</b>	:	ESFJ

## B. Riwayat Pendidikan

Sekolah/ Universitas	Jenjang Pendidikan	Jurusan	Gelar	IPK	Tahun
Bina Nusantara University	S2-Magister	Teknik Informatika	M.T.I.	3.83 / 4	2019 – 2020
Universitas Mohammad Husni Thamrin Jakarta	S1-Sarjana	Teknik Informatika	S.Kom.	3.63 / 4	2016 – 2018
Politeknik Kampar	D3-Diploma	Teknik Informatika	A.Md.	3.84 / 4	2012 – 2015

## C. Riwayat Pekerjaan

<b>Nama Perusahaan</b>	<b>PT. Persada Nusantara Telekomunikasi (OFON)</b>
<b>Pemberi Rekomendasi</b>	Cynthia Roosdiono – Head of Technology Telp : 021 3970 0001
<b>Jabatan Pekerjaan</b>	System Developer
<b>Tanggal Bekerja</b>	1 Oktober 2020 – Sekarang
<b>Deskripsi Pekerjaan</b>	
Pengembangan sistem informasi dan manajemen database perusahaan. Menganalisis kebutuhan pengguna, merancang dan mengembangkan solusi bisnis. Advisor untuk maintenance dan troubleshooting jaringan telekomunikasi di beberapa kota.	
<b>Pemberi Rekomendasi</b>	Pratama Habibie – CEO Telp : 021 3970 0001
<b>Jabatan Pekerjaan</b>	IT Leader
<b>Tanggal Bekerja</b>	21 Desember 2019 – 30 September 2020
<b>Deskripsi Pekerjaan</b>	
Menangani urusan teknis dan non-teknis untuk Operator berlisensi, tugas administratif dan interaksi dengan stakeholder. Memastikan infrastruktur layanan dibangun di semua area jangkauan dan gangguan teratasi.	
<b>Pemberi Rekomendasi</b>	Steven Hervianto Galuh – Head of Operation HP : 0813 1688 6677
<b>Jabatan Pekerjaan</b>	Network Development Specialist
<b>Tanggal Bekerja</b>	21 Desember 2018 – 20 Desember 2019
<b>Deskripsi Pekerjaan</b>	
Pengelolaan proyek dan pengembangan wilayah cakupan layanan dan pembangunan infrastruktur jaringan telekomunikasi di beberapa kota besar di Indonesia.	
<b>Pemberi Rekomendasi</b>	Timbul Nainggolan – General Manager HP : 0896 3211 9649
<b>Jabatan Pekerjaan</b>	OLO Engineer Senior
<b>Tanggal Bekerja</b>	21 Oktober 2017 – 20 Desember 2018
<b>Deskripsi Pekerjaan</b>	
Menangani komunikasi dengan mitra interkoneksi dan hubungan dengan PIC teknis dan non-teknis dengan operator berlisensi lainnya, menghadiri pertemuan dengan regulator (KOMINFO) dan mengelola pengoperasian sistem penagihan telepon.	

<b>Pemberi Rekomendasi</b>	Enriko Wisaksono – Head of MIS HP : 0878 8445 3731
<b>Jabatan Pekerjaan</b>	Officer MIS
<b>Tanggal Bekerja</b>	01 Juni 2016 – 20 Oktober 2017
<b>Deskripsi Pekerjaan</b>	
Pengelolaan sistem informasi perusahaan, pengelolaan database, pengadaan aplikasi dan sistem pendukung karyawan, dukungan IT, inventaris peralatan jaringan, pengelolaan internet untuk kantor pusat dan kantor cabang (routing dan switching).	

<b>Nama Perusahaan</b>	<b>PT. Batam Bintang Telekomunikasi</b>
<b>Pemberi Rekomendasi</b>	Hengki Firman – Head of MIS HP : 081365657019
<b>Jabatan Pekerjaan</b>	Officer Technic
<b>Tanggal Bekerja</b>	01 September 2015 s/d 31 Agustus 2016
<b>Deskripsi Pekerjaan</b>	
Pengembangan Web Portal dan Database, Konfigurasi SIP Server, Klien VoIP dan IMS (IP Multimedia Subsystem), mengoperasikan softswitch dan IP PBX, Switching dan Routing untuk Interkoneksi Telco Provider, serta perawatan dan pemecahan masalah perangkat IT.	

#### D. Pengalaman Organisasi

<b>Nama Organisasi</b>	<b>Jabatan</b>	<b>Lokasi / Nama Institusi</b>	<b>Tahun Bergabung</b>
Panitia Webinar Digital Entrepreneurship	Ketua Panitia	IKA-UMHT	2020
Marijo Belajar	Volunteer Public Relation	Virtual	2020
Kita Korban Bullying	Volunteer Public Relation	Virtual	2020
Human Webinar	Volunteer Public Relation	Virtual	2020
Ikatan Alumni (IKA-UMHT)	Sekjen	Universitas MHThamrin	2019 - Sekarang
Resimen Mahasiswa	Komandan Kompi	Batalyon 041 Indra Buana	2013 - 2015

#### E. Prestasi

<b>No</b>	<b>Nama Prestasi</b>	<b>Instansi / Lembaga</b>	<b>Tahun Prestasi</b>
1	Employee of the Month (July)	PT Persada Nusantara Telekomunikasi	2020
2	Best Project Web Development	Syiah Kuala University	2020

#### F. Referensi Keahlian




##### 1. Sertifikasi

<b>No</b>	<b>Nama Sertifikasi</b>	<b>Lembaga/Instansi</b>	<b>Tahun Berlaku</b>
1	ISO IEC 27001 Information Security Associate	Skill Front	2021 - Seumur Hidup
2	NSE 2 Network Security Associate	Fortinet	2021 - 2023
3	Six Sigma Yellow Belt	6 Sigma Study	2021 - Seumur Hidup
4	Six Sigma White Belt	Aveta Business Institute	2021 - Seumur Hidup
5	Remote Work and Virtual Collaboration Professional Certificate (RWVCP)	CertiProf	2020 - Seumur Hidup
6	Project Management Essentials Certified (PMEC)	Management & Strategy Institute	2020 - Seumur Hidup
7	Scrum Fundamentals Certified (SFC)	SCRUM Study	2020 - Seumur Hidup
8	Huawei Certified ICT Associate (HCIA)	Huawei	2020 - 2023
9	PCAP - Certified Associate in Python Programming	Python Institute	2020 - Seumur Hidup
10	Juniper Networks Certified Associate (JNCIA-Junos)	Juniper	2020 - Seumur Hidup
11	Aviatrix Certified Engineer (ACE)	Aviatrix	2020 - Seumur Hidup

## 2. Pelatihan

No	Nama Pelatihan	Lembaga/Instansi	Tanggal Sertifikat
1	Belajar Membangun LINE Chatbot	Dicoding x LINE	28 Desember 2020
2	Networking Essentials	Cisco Networking Academy	21 Desember 2020
3	Effective Leadership	Hewlett-Packard Foundation	21 Desember 2020
4	Konfigurasi Cisco Router untuk CCNA	Skill Academy by Ruang Guru	09 Desember 2020
5	Customer service Menguasai Teknik Pelayanan Terbaik	Skill Academy by Ruang Guru	06 Desember 2020
6	Tingkatkan Produktivitas dengan Microsoft Excel	Skill Academy by Ruang Guru	04 Desember 2020
7	Kuasai Cara Berbicara Depan Umum dengan Teknik NLP	Skill Academy by Ruang Guru	04 Desember 2020
8	Cara Membuat Website Eksis di Halaman Depan Google	Skill Academy by Ruang Guru	03 Desember 2020
9	IPv6	IDNIC - APJII	02 Desember 2020
10	System Administration and IT Infrastructure Services	Google	24 November 2020
11	Database Design and Programming with SQL	DTS KOMINFO	27 Oktober 2020
12	Microsoft AI Classroom Series	Microsoft x NASSCOM	26 Oktober 2020
13	Database Programming with SQL	Oracle	14 Oktober 2020
14	Fundamental SQL using SELECT Statement	DQLab	11 Oktober 2020
15	Database Design	Oracle	24 September 2020
16	Complete PBX 5 Basic Training	Xorcom	20 September 2020
17	Coding Experience Bootcamp	CfDS UGM & Progate	16 Agustus 2020
18	Cybersecurity Essentials	Cisco Networking Academy	18 Juli 2020
19	Python Programming	DTS KOMINFO	10 Juli 2020
20	Python Data Science	Sanbercode	10 Juli 2020
21	SQL and Relational Databases	IBM x Cognitive Class	04 Juli 2020
22	Be A White Hat Hacker and Pen Tester	Edounix	30 Juni 2020
23	Certified Network Security Specialist	International Cybersecurity Institute	03 Juni 2020
24	Resource Public Key Infrastructure	IDNIC - APJII	22 Oktober 2019
25	Linux Enterprise Server Development	vSchool.ID	16 November 2017
26	Cisco Certified Network Associate (CCNA)	ID-Networkers	26 Juni 2016
27	MikroTik Certified Routing Engineer (MTCRE)	ID-Networkers	13 Maret 2016
28	MikroTik Certified Network Associate (MTCNA)	ID-Networkers	06 Maret 2016

## G. Media

Portofolio	Github	LinkedIn
 <a href="https://github.com/multimediary/myportfolio">https://github.com/multimediary/myportfolio</a>	 <a href="https://github.com/multimediary">https://github.com/multimediary</a>	 <a href="https://www.linkedin.com/in/multimediary">https://www.linkedin.com/in/multimediary</a>

# Kumpulan Portofolio

---

## Website & Sistem Informasi berbasis Web

- OFON TELEPHONE SERVICE : <https://github.com/multimediary/myportofolio/tree/master/Web/2017-OFONv1>
- Sistem Informasi OFON Teleponi : <https://simfoni.ofon.co.id>
- AWM TOUR & TRAVEL : <https://github.com/multimediary/myportofolio/tree/master/Web/2020-AWMTour>
- KATASANDI BLOG : <https://github.com/multimediary/myportofolio/tree/master/Web/2020-KataSandi>
- CORONA VIRUS DISEASE 2019 : <https://multimediary.github.io/kelas-d-01/>
- KELAS DICODING : <https://multimediary.github.io/kelas-dicoding/>
- BOX-OFFICE MOVIE : <https://github.com/multimediary/frontend-dicoding/>
- Final Project Python Django Infest Academy : <https://github.com/multimediary/django-movies-crud>
- Membuat CV Berbasis Web : <https://github.com/multimediary/infest>
- Sisfo SMP KHBP Rumbai PKU : <https://github.com/multimediary/sisfo-hkbp-rumbai>
- Sisfo Kursus Mobil : <https://github.com/multimediary/sisfo-kursusmobil>
- SPK Siswa Inklusi Metode AHP : <https://github.com/multimediary/spk-ahp-siswainklusi>
- Naive Bayes Perkiraan Studi Mahasiswa : <https://github.com/multimediary/spk-naivebayes-perkiraanstudimahasiswa>
- SPK PERT Penjadwalan Proyek : <https://github.com/multimediary/spk-pert-penjadwalanproyek>
- SKPI : <http://skpi.unilak.ac.id/>
- SPK Penentuan Judul Skripsi : <https://github.com/multimediary/spk-saw-penentuanjudulskripsi>
- SPK Penentuan Jurusan : <https://github.com/multimediary/spk-saw-penentuanjurusan>
- Bootcamp Path Pengembangan Web by Progate : <https://github.com/multimediary/html-sample>
- Konversi Gambar ke Data : <https://github.com/multimediary/imagetodata>
- Aplikasi Grafik untuk Penerimaan Mahasiswa Baru dengan Treemap : <https://github.com/multimediary/treemap>
- Aplikasi e-Inventory Laboratorium : <https://github.com/multimediary/laboratorium>
- Aplikasi Notulen Rapat dan Disposisi : <https://github.com/multimediary/notulen>
- Transkrip Aktivitas Kemahasiswaan : <https://github.com/multimediary/tak>
- Aplikasi Bank Soal : <https://github.com/multimediary/banksoal>
- Hitung Mundur dengan PHP dan Session : <https://github.com/multimediary/countdown>
- Quick Count Pemilu 2019 Pemkot Pekanbaru : <https://github.com/multimediary/sisfo-quickcountpku>
- Sistem Informasi Inventaris Fakultas Ilmu Budaya : <https://github.com/multimediary/inventoryfib>
- Aplikasi Peramalan Stok Barang Minimarket Malayanda : <https://github.com/multimediary/malayanda>
- Aplikasi Sistem informasi Point Of Sales Inventory Purchase : <https://github.com/multimediary/pos>
- SPK Fuzzy Tsukamoto Pernikahan : <https://github.com/multimediary/spk-fuzzytsukamoto-tentangpernikahan>
- SPK STAD Smart Cooperative Oriented Problem : <https://github.com/multimediary/spk-stad-smartcooperativeorientedproblem>
- Sistem Informasi OLO : <https://github.com/multimediary/olo>

## Chatbot

- LINE Messaging API Chatbot : <https://github.com/multimediary/line-chatbot>

## Android Cordova, Kotlin dan Java

- Whistle Blowing System : <https://github.com/multimediary/myportofolio/tree/master/Android/ALIE-PT>
- Parameter Wisata Halal : <https://github.com/multimediary/myportofolio/tree/master/Android/ParameterWisataHalal>
- Pencarian User Github dengan Android Kotlin : <https://github.com/multimediary/GithubSearch>
- Project Android untuk menampilkan gambar dan teks dan berpindah halaman. Tema Alat Telekomunikasi : <https://github.com/multimediary/aplikasi-sejarah-alat-telekomunikasi>

## Filter Instagram

- Avenger Mask : <https://www.instagram.com/ar/2592496891079857/?ch=Y2RiYzQ5NDg5ODE5ZDNINjQ1YzdjNGUzNzM2OTViZDI%3D>

## Data Science, Machine Learning dan Python Apps

- CDR Fraud Detection with K-Means and DBSCAN and PCA for High Dimensional : [https://github.com/multimediary/fraud\\_detection](https://github.com/multimediary/fraud_detection)
- Prediksi Gambar Batu Gunting Kertas (rockscissorspaper) : <https://github.com/multimediary/python-Dicoding>
- Penerapan Data Mining Memprediksi Putusan Perkara Perceraian Menggunakan Metode Clustering K-Means Pada Pengadilan Agama Pekanbaru : <https://github.com/multimediary/prediksicerai>
- Bootcamp Python Data Science by Sanbercode : <https://github.com/multimediary/python-sanbercode>
- Bootcamp Python by DTS KOMINFO : <https://github.com/multimediary/python-DTS-KOMINFO>

## Karya Ilmiah

- Skripsi - Perancangan Sistem Informasi Manajemen Signaling Point Code Pada Operator Jasa Teleponi Dasar PT Batam Bintan Telekomunikasi – Jakarta : <https://github.com/multimediary/my-skripsi>
- Jurnal - Fraud Detection Call Detail Record Using Machine Learning in Telecommunications Company : <https://astesj.com/v05/i04/p09/>

## Public Speaking & Content Creator

- Video Tutorial : <http://bit.ly/videotutorialjabbar>
- Kumpulan Video Profile : <http://bit.ly/videoprofilejabbar>
- Narasumber - Sharing Knowledge bersama Praktisi Perusahaan/Industri "Cyber Security" dalam proses Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ) - Universitas Juanda - 10 Des 2020 : <https://www.youtube.com/watch?v=HhsAhuLKu-4>
- Narasumber - Kuliah Perdana Peluang Lulusan POLKAM di Industri : <https://youtu.be/wxgc9otE36w?t=13008>
- Narasumber - Marijo Belajar 30 Menit "PSBB" - Komunitas Marijo Belajar 01 Okt 2020 : <https://www.instagram.com/p/CFw8UeXABPy/>
- Narasumber - Studium Generale "How to Prepare Yourself with IT Skills for the Future of Work" - Poiteknik Kampar 03 Juli 2020 : <https://www.instagram.com/p/CCKUXitpDQR/>

## Project Infrastruktur

- Pembangunan Point of Interconnection Jaringan Telepon di Kota Jakarta, Bogor, Serang, Medan, Pekanbaru, Palembang, Bandung, Cirebon, Semarang, Surabaya, Denpasar, Solo, Yogyakarta dan Makassar : <https://github.com/multimediary/myportofolio/tree/master/Pembangunan-Infra-POI>