

Curriculum Vitae



Biodata/Bio

Mahendar Dwi Payana, S.ST.,M.T

Lambaro

Aceh Besar, Indonesia

Lhokseumawe, 31 Oktober 1987

085296967268

Email : hendartea@gmail.com, mahendar@uui.ac.id

Social Media : [Instagram](#), [twitter](#), [LinkedIn](#), [github.office](#), [github.personal](#),

Website : my-bio-five.vercel.app

Detail : [here](#)

Skills

System IT Analyst, Web Development, Database, Data Engineering, Data Science, AI, Deep Learning.

Programming Web (Javascript, PHP, NodeJS, Python), Framework/Library technology (Codeigniter, Laravel, React, NextJs, CMS), SQL, Mysql, NoSQL(MongoDB, Firebase), SEO, DevOps(Docker), Linux Server(Hosting, CPANEL), RestFull API, AI, Deep Learning, Data Science (with Python and libraries like numpy, pandas, matplotlib, Scipy, Keras, TensorFlow, Pytorch)

Lecturer, Trainer, Programmer

Experience

DPRA(Dewan Perwakilan Rakyat Aceh) / IT Expert Staff

2010 - 2014, Banda Aceh

Bekerja di Dewan Perwakilan Rakyat Aceh (DPRA) pada tahun 2010 sebagai staf ahli di fraksi. Bekerja dengan keahlian jaringan internet dan elektronik problem solving.

Ubudiyah Indonesia University / Lecturer and ICT Director

February 2016 - Present, Banda Aceh

Bekerja di Universitas Ubudiyah Indonesia sebagai dosen tetap semenjak Tahun 2016, kemudian memiliki NIDN(Nomor Induk Dosen Tetap) pada tahun yang sama. Memperoleh jabatan fungsional dosen (jafung) di Tahun 2019 dan Sertifikasi Dosen (Sertifikasi Dosen di Tahun 2020).

Menjadi staf Direktorat Pangkalan Data di tahun 2016-2017, kemudian berlanjut ke Direktorat Cyber Development Center (DCDC)/ICT Kampus UUI Menjabat Staf DCDC/ICT di Tahun 2017-2018. Di Tahun 2018 hingga 2020 menjabat sebagai Direktur DCDC/ICT Universitas

Ubudiyah Indonesia (UUI). di Direktorat ini saya sudah banyak membangun web dan aplikasi bersama tim.

Lensakom / web developer, API

2019 - Present, Banda Aceh

CV Lensakom merupakan perusahaan startup Software House dalam mengembangkan aplikasi berbasis web, mobile, dan desktop. Bekerja di perusahaan ini sebagai pengembang web dan Application Programming Interface. Saya sebagai pengembang aplikasi atau full stack developer pada CV tersebut dan menghasilkan beberapa aplikasi.

Latest Education

Magister Teknik Elektro USK/ S2-Magister Teknik Elektro (konsentrasi Teknologi Informasi)

2012 - 2015, Banda Aceh

Melanjutkan perkuliahan lebih tinggi Magister Teknik Elektro Universitas Syiah Kuala. Masuk sebagai mahasiswa di Tahun **2012** dan menyelesaikan tesis dan dinyatakan lulus di Tahun **2015** dengan predikat sangat memuaskan.

Publication

1. Histogram equalization smoothing for determining threshold accuracy on ancient document image binarization (2018). [Link](#)
2. Improvement of Data Exchange Security on HTTP using Client-side Encryption (2018). [Link](#)

More and other publication detail, link:

1. Google scholar
<https://scholar.google.com/citations?user=38ZCqhkAAAAJ&hl=en&authuser=1>
2. Sinta
<https://sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=5980179&view=overview>

Training & Certificate

1. Training of Data Scientist Artificial Intelligence for Lecturer and Instructor Thematic Academic. (Digitalent, Menkominfo)
2. Deep Learning Fundamental (Deep Learning Research Centre, Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada)
3. Deep Learning Data Science (Deep Learning Research Centre, Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada)
4. Introduction to AI in Data Center (Issued By Nvidia)
5. GETTING STARTED WITH DEEP LEARNING (Nvidia Corp (Deep Learning Institute))