

I Putu Indie Surya Jayadi

putuindie11@gmail.com | +6289654323185 | indiesurya.com | Bali, Indonesia

Saya merupakan seorang yang tertarik pada dunia teknologi. Saat ini saya sedang berfokus menjadi seorang Website Developer dan telah memiliki pengalaman kerja secara profesional selama kurang lebih 3 tahun. Menjadi seorang Analis Sistem adalah mimpi yang ingin saya wujudkan dikemudian hari agar mempunyai kemampuan dalam menganalisa kebutuhan dan menemukan solusi yang inovatif untuk pembangunan sistem yang lebih modern dan berkualitas.

PENGALAMAN KERJA

Website Developer di PT. Sanur Investasi Utama

April 2023 – Sekarang

- Menjadi seorang *Project Leader* website yang mempunyai tugas untuk menganalisa kebutuhan sistem dari tahap pembangunan hingga tahap pengujian.
- Membangun website yang telah melalui tahap analisa (*Frontend*).
- Berkomunikasi dengan *Client* dan pihak – pihak terkait untuk perkembangan website.
- Melaporkan perkembangan *project* dan hal – hal yang terkait dengan infrastruktur IT dikantor kepada pihak atasan dan pemilik usaha.
- Melakukan *maintenance* dan *setup* terhadap infrastruktur IT dikantor.

Website Developer di PT. Kirana Bali Wisata

Januari 2023 – April 2023

- Menjadi seorang *Project Leader* website yang mempunyai tugas untuk menganalisa kebutuhan sistem dari tahap pembangunan hingga tahap pengujian.
- Membangun website yang telah melalui tahap Analisa (*Fullstack*).
- Berkomunikasi dengan *Client* dan pihak – pihak terkait untuk pengembangan website.
- Melaporkan perkembangan *project* kepada pihak atasan.
- Melakukan *maintenance* terhadap website yang telah berjalan.

Website Developer di PT. Bali Gatra Komunikasi

April 2022 – Desember 2022

- Menjadi seorang *Project Leader* website yang mempunyai tugas untuk menganalisa kebutuhan sistem dari tahap pembangunan hingga tahap pengujian.
- Menyusun strategi kerja tim website dalam timeline pengerjaan sebuah *project*.
- Membangun website yang telah melalui tahap analisa (*Fullstack*).
- Berkomunikasi dengan *Client* dan pihak – pihak terkait untuk perkembangan website.
- Melaporkan perkembangan *project* kepada pihak atasan sekaligus pemilik usaha.
- Membuat dokumentasi terkait *project* yang telah berjalan terkait dengan teknis maupun penggunaan dari *project* tersebut.

Quality Assurance Internship di Dinas Komunikasi,

Oktober 2021 – Desember 2021

Informatika, Statistik Provinsi Bali

- Melakukan pengujian dan melaporkan fitur – fitur yang perlu diperbaiki pada website kepada Website Developer menggunakan *tools* Freedcamp.
- Membantu *data mapping* pada struktur seluruh dinas di Provinsi Bali.

PENDIDIKAN

S1 Informatika, Universitas Udayana (S.Kom)

Agustus 2018 – Agustus 2022

- IPK: 3,80

PENGALAMAN ORGANISASI

Divisi Kominfo GenBI Bali (Beasiswa Bank Indonesia)

2020 - 2022

- Berkomunikasi dengan Pembina Beasiswa terkait dengan konsep digital yang akan dan diterapkan selama periode beasiswa berlangsung.
- Melakukan dokumentasi terkait dengan kegiatan – kegiatan Bank Indonesia dan Beasiswa Bank Indonesia (GenBI) Provinsi Bali.
- Melakukan editing dokumentasi terkait dengan kegiatan – kegiatan Bank Indonesia dan Beasiswa Bank Indonesia (GenBI) Provinsi Bali.

- Mengelola media sosial Beasiswa Bank Indonesia (GenBI) Provinsi Bali.

Kepala Dinas Minat Bakat BEM FMIPA Universitas Udayana 2019 – 2021

- Menjadi pengawas terhadap program kerja pada Dinas Minat Bakat BEM FMIPA Universitas Udayana.
- Memimpin dan melakukan evaluasi terhadap kinerja serta swadaya anggota Dinas Minat Bakat BEM FMIPA Universitas Udayana.

Ketua Seksi Minat Bakat OSIS SMA Kristen Harapan Denpasar 2016 - 2018

- Menjadi ketua program kerja pada Seksi Minat Bakat OSIS SMA Kristen Harapan Denpasar.
- Memimpin dan melakukan evaluasi terhadap kinerja serta swadaya anggota Seksi Minat Bakat Osis SMA Kristen Harapan Denpasar.

PENGHARGAAN

- **Video Edukasi Terbaik Jaga Rupiah** 2022
Terpilih sebagai video edukasi terbaik pada kompetisi Bank Indonesia dengan tema Jaga Rupiah dan diunggah pada Youtube Bank Indonesia.
- **Penerima Beasiswa Bank Indonesia** 2020 - 2022
Terpilih sebagai salah satu penerima Beasiswa Bank Indonesia.
- **Peserta Lomba UI/UX Akulturasi Budaya Bali China** 2021
- **Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa Universitas Udayana** 2020
Menerima pendanaan terhadap Program Kreativitas Mahasiswa di Bidang Kewirausahaan dengan judul "Repellent Lotion Bunga Gemitir (*Tagetes Erecta L.*) Sebagai Antinyamuk".
- **Finalis Epsilon UGM Kategori Film Pendek** 2016
Mewakili tim IT SMA Kristen Harapan Denpasar dalam lomba EPSILON UGM dengan judul "Titik Terang".

PUBLIKASI ILMIAH

- **Pengujian Fungsional Sistem Frontend Website Love Bali (JUPITA)** 2023
Jurnal ini bertujuan untuk menuliskan hasil pengabdian terkait dengan pengujian website LoveBali yang dibangun oleh Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Provinsi Bali.
- **Pengembangan Sistem Rekomendasi Melalui Pendekatan Web Semantik Dan Simple Additive Weighting (SAW) (SINTECH)** 2022
Jurnal ini bertujuan untuk menuliskan hasil penelitian terkait dengan Sistem Rekomendasi yang dibangun dengan pendekatan Web Semantik dan metode Simple Additive Weighting. Tujuan penelitian ini dikarenakan banyaknya kriteria atau spesifikasi handphone yang disediakan oleh beberapa perusahaan handphone yang tersebar di Indonesia, maka dibuatkan sistem yang mampu membantu masyarakat dalam menentukan pilihannya dengan mudah.
- **TestApp: Aplikasi Untuk Pengujian Aplikasi (Sentra HKI Universitas Udayana)** 2022
Jurnal ini bertujuan untuk menuliskan hasil penelitian terkait dengan Pembangunan Aplikasi yang ditujukan kepada pengguna yang ingin melakukan pengujian aplikasi yang sedang dibangun. Selain itu aplikasi ini bisa digunakan untuk mengelola *project* yang dapat digunakan dengan beberapa pengguna sekaligus dan mampu mempermudah kerja sama tim.
- **Implementasi Data Warehouse Menggunakan Pentaho BI di - Hartaning House Homestay (JELIKU)** 2021
Jurnal ini bertujuan untuk menuliskan hasil pengolahan data yang terkoleksi atau diperoleh oleh Hartaning House Homestay terkait data mining dan kemampuan ETL oleh Pentaho BI. Tujuan dari kegiatan ilmiah ini yaitu menemukan solusi yang tepat dalam pembuatan report total penyewaan seluruh jenis kamar pada Hartaning House.

- **Repellent Lotion Bunga Gemitir (Tagetes Erecta L.) Sebagai Antinyamuk (PKM Universitas Udayana)** 2020
 Jurnal ini bertujuan untuk menuliskan hasil penelitian pengolahan Bunga gemitir sebagai antinyamuk dalam bentuk sebuah lotion. Produk ini memiliki media sosial berisi video 3D, banner, foto-foto yang informatif terkait dengan produk tersebut sebagai media promosi dan juga pemasaran sehingga pengguna yang ingin menemukan produk ini melalui media sosial lebih mudah dan lebih modern.

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI

- **Juara Google Cloud Platform Season 9** 2023
 Google Cloud
- **Juara Google Cloud Platform Season 8** 2022
 Google Cloud
- **Juara Google Cloud Platform Season 7** 2022
 Google Cloud
- **Mini Bootcamp Data Bangalore** 2022
 Data Bangalore
- **Mini Bootcamp DQ Lab** 2022
 DQ Lab
- **Cloud Practitioner Essentials** 2021
 Dicoding
- **Python For Data Science** 2021
 DQ Lab
- **SQL for Data Engineer** 2021
 DQ Lab
- **Statistics using R** 2021
 DQ Lab
- **R for Data Science** 2021
 DQ Lab
- **Data Wrangling using Python** 2021
 DQ Lab
- **Data Science with Python** 2021
 DQ Lab
- **Data Science with R** 2021
 DQ Lab
- **Python for Data Professional** 2021
 DQ Lab

PROJECT

- **VIDEOLEGEND** PT. Bali Gatra Komunikasi
 VIDEOLEGEND merupakan project yang bergerak dibidang musik dengan skala yang sangat besar. *Project* ini digunakan oleh DEWA 19 dalam pergelaran konser akbarnya yang melibatkan lebih dari ribuan orang.

- **IMPRODUCTION** PT. Bali Gatra Komunikasi
 IMPRODUCTION merupakan project yang bergerak dibidang musik dengan skala yang sangat besar dengan tujuan memperjuangkan industri musik indonesia agar berkembang pesat dengan melakukan penjualan musik secara *exclusive*, *program charity* dan juga mendukung kelestarian kehidupan alam dengan program REFOREST OUR PLANET bersama ForestNation. Pada project ini terdapat penjualan beberapa produk seperti Musik, *Voucher* dan NFT yang bisa dibeli oleh masyarakat umum.
- **ROCKINLILO** PT. Bali Gatra Komunikasi
 ROCKINLILO merupakan project yang bergerak dibidang musik dengan skala yang sangat besar. *Project* ini digunakan oleh GODBLESS dan musisi lainnya sebagai dokumentasi perjalanan karir mereka untuk masyarakat atau penggemar musisi tersebut secara *exclusive*. Project ini juga digunakan sebagai platform konser *online* untuk GODBLESS yang dapat dinikmati oleh ribuan orang.
- **WIDIZTORTION** PT. Bali Gatra Komunikasi
 WIDIZTORTION merupakan project yang bergerak dibidang musik dengan skala yang sangat besar. Project ini digunakan oleh Edo Widiz sebagai dokumentasi perjalanan karir mereka untuk masyarakat atau penggemar musisi tersebut secara *exclusive*. Project ini juga digunakan sebagai platform konser *online* untuk Edo Widiz dan musisi *widiztortion* yang dapat dinikmati oleh ribuan orang.
- **BLISS UBUD SPA** PT. Bali Gatra Komunikasi
 BLISS UBUD SPA merupakan Akomodasi yang menyediakan Hotel dan Layanan SPA yang berada di Ubud Bali. Project ini menampilkan informasi terkait dengan profile dari BLISS UBUD SPA dan juga paket atau layanan yang tersedia.
- **SANUR CYCLE TOURS** PT. Bali Gatra Komunikasi
 SANUR CYCLE TOURS merupakan program untuk menikmati layanan wisata menggunakan Sepeda. Project ini menampilkan informasi terkait dengan profile dari SANUR CYCLE TOURS dan juga paket atau layanan yang tersedia.
- **BALI BAGUS HOMEWARES** PT. Bali Gatra Komunikasi
 BALI BAGUS HOMEWARES merupakan perusahaan yang menyediakan Peralatan Rumah Tangga, Kerajinan & Desain Seni. Perusahaan ini adalah spesialis dalam pemasok fasilitas hotel dan restoran dengan menawarkan berbagai macam produk dari berbagai bahan seperti kaca, perunggu, perak, kayu, cangkang, keramik, dll.
- **AIRDROP STARCHANDISE** PT. Bali Gatra Komunikasi
 AIRDROP STARCHANDISE merupakan project yang bergerak dibidang Web3. Project ini bertujuan untuk menukarkan atau melakukan claim segala pembelian NFT yang telah dilakukan pada produk-produk dari perusahaan Starchandise. Setelah melakukan claim, NFT akan secara otomatis masuk ke dalam Dompet Digital pengguna.
- **BOOKNPAY** PT. Kirana Bali Wisata
 BOOKNPAY merupakan project Booking Engine dalam bidang akomodasi. Booknpay ini sudah terintegrasi dengan *Channel Manager* jadi hotel, *allotment*, harga dari hotel tersebut sudah sesuai dengan harga pasarnya seperti di platform Booking.com, tiket.com dll.
- **IMC 2023 BALI** PT. Sanur Investasi Utama
 IMC 2023 BALI merupakan project yang bergerak dibidang MICE (Meeting, Incentive, Convention, and Exhibition) dengan mempertemukan para ahli kesehatan di seluruh dunia. IMC ini merupakan acara tahunan yang akan rutin dijalankan dengan topik kesehatan yang berbeda setiap tahunnya. Pada website ini terdapat fitur penjualan akomodasi, tour, paket opsional (golf, spa, airport transfer) dan juga registrasi konferensi yang berbayar.
- **WTN 2023 BALI** PT. Sanur Investasi Utama
 WTN 2023 BALI merupakan project yang bergerak dibidang MICE (Meeting, Incentive, Convention, and Exhibition) dengan mempertemukan para ahli kesehatan di seluruh dunia. IMC ini merupakan acara tahunan yang akan rutin dijalankan dengan topik kesehatan yang berbeda setiap tahunnya. Pada website

ini terdapat fitur penjualan akomodasi, tour, paket opsional (golf, spa, airport transfer) dan juga registrasi konferensi yang berbayar.

- **IHC 2023 BALI** PT. Sanur Investasi Utama
IHC 2023 BALI merupakan project yang bergerak dibidang MICE (Meeting, Incentive, Convention, and Exhibition) dengan mempertemukan para ahli kesehatan di seluruh dunia. IMC ini merupakan acara tahunan yang akan rutin dijalankan dengan topik kesehatan yang berbeda setiap tahunnya. Pada website ini terdapat fitur penjualan akomodasi, tour, paket opsional (golf, spa, airport transfer) dan juga registrasi konferensi yang berbayar.
- **IAMRA 2023 BALI** PT. Sanur Investasi Utama
IAMRA 2023 BALI merupakan project yang bergerak dibidang MICE (Meeting, Incentive, Convention, and Exhibition) dengan mempertemukan para ahli kesehatan di seluruh dunia. IMC ini merupakan acara tahunan yang akan rutin dijalankan dengan topik kesehatan yang berbeda setiap tahunnya. Pada website ini terdapat fitur penjualan akomodasi, tour, paket opsional (golf, spa, airport transfer) dan juga registrasi konferensi yang berbayar.
- **REGISTRATION IAMRA 2023 BALI** PT. Sanur Investasi Utama
Sistem registrasi IAMRA digunakan saat konferensi berlangsung. Sistem ini digunakan oleh peserta dan juga panitia untuk melakukan checkin saat ingin melakukan registrasi pada konferensi. Sistem ini dapat juga digunakan oleh peserta untuk melihat *program schedule* yang sedang berlangsung dan juga *upcoming*. Selain itu ada fitur diskusi, tanya jawab, testimoni, dll.
- **BACOMA GLOBAL** PT. Sanur Investasi Utama
BACOMA GLOBAL merupakan website *company profile* dari PT. Bali Konveksi Manajemen yang menampilkan informasi – informasi terkait dengan perusahaan tersebut.
- **STARTER CATERING SERVICE** PT. Sanur Investasi Utama
STARTER CATERING SERVICE merupakan website penjualan makanan berupa catering dengan menargetkan warga lokal sebagai pasarnya. Website ini juga digunakan sebagai *company profile* menampilkan informasi – informasi terkait dengan perusahaan tersebut.
- **PASSLINE** PT. Sanur Investasi Utama
PASSLINE merupakan sebuah website yang diperuntukan untuk menjual tiket kapal yang ada dipelabuhan sanur, dimana pada website ini pengguna mampu menentukan tanggal dan waktu yang dipilih untuk melakukan keberangkatan antar pulau.
- **SARWAADA** PT. Sanur Investasi Utama
SARWAADA merupakan website penjualan atau *e-commerce* bahan-bahan pokok makanan seperti telur, daging ayam, dll.
- **VERSAPLAN DMC YUTENG** PT. Sanur Investasi Utama
VERSAPLAN DMC adalah sebuah sistem berbasis website yang digunakan untuk melakukan *tracking* transaksi yang berlangsung pada perusahaan dan berujung pada sebuah *reporting* atau laporan terkait dengan kebutuhan *finance* dan pajak. Pada sistem ini terdapat pembuatan *budget estimation, invoice, purchase order*, dll. Pada sistem ini juga terdapat fitur perekapan yang dapat diserahkan kepada pihak atasan.

- **WCLH 2024 BALI** PT. Sanur Investasi Utama
 WCLH 2024 Bali merupakan event konferensi namun pada website yang saya buat, website tersebut merupakan website yang digunakan untuk melakukan penjualan akomodasi, tour, paket opsional, golf, spa, *airport transfer*, dll. Pada website ini kemudian akan terintegrasi dengan platform ketiga yang akan digunakan untuk melakukan registrasi ulang produk pembelian dan juga melakukan *checkin* dan juga *checkout*.
- **GAHAWISRI** PT. Sanur Investasi Utama
 GAHAWISRI adalah Gabungan Pengusaha Wisata Bahari Indonesia yang mempunyai banyak anggota atau *member* pengusaha dalam wisata air. Website gahawisri merupakan website penjualan paket-paket wisata air yang dimana anggota – anggota nya akan diberikan akses untuk mengunggah produk-produk mereka sehingga dapat melakukan transaksi pada website tersebut.
- **MEDICAL TOURISM RSUP PROF NGOERAH** PT. Sanur Investasi Utama
 MEDICAL TOURISM adalah kerjasama dengan RSUP Prof Ngoerah untuk kolaborasi antara kesehatan dengan pariwisata. Website ini menyediakan transaksi pembelian paket *medical tourism* dan pengguna dapat melakukan pembayaran langsung di website.
- **SIREHAN** indiesurya.com
 SIREHAN merupakan sistem rekomendasi pembelian handphone yang bertujuan untuk mempermudah pengguna yang tidak tahu akan spesifikasi handphone, mereka akan memilih handphone dengan menggunakan kriteria-kriteria yang sangat mudah untuk diingat dan bahkan sesuai dengan kepribadian mereka sendiri tanpa harus mengerti handphone dari hardware dan software
- **TESTAPP** indiesurya.com
 TESTAPP merupakan sebuah website seperti Trello, Freedcamp yang dapat digunakan sebagai manajemen tim proyek yang dapat mengkolaborasikan seluruh tim dalam satu proyek. Tujuan pembangunan aplikasi ini awalnya untuk mempermudah klasifikasi sebuah *task* yang dihadapi tim saat melakukan pembangunan sebuah aplikasi. Pengujian aplikasi pun bisa dilakukan pada website ini
- **INIEXPERIENCE** indiesurya.com
 INIEXPERIENCE merupakan website berbasis modul yang fiturnya dapat di aktifkan dan juga dapat di non-aktifkan. Website ini merupakan website penjualan akomodasi, tour, paket opsional, konferensi. Jadi terkadang jika ada *client* yang hanya menginginkan website penjualan akomodasi, modul lainnya seperti tour, paket opsional, konferensi bisa di non-aktifkan. Sebaliknya jika hanya ingin ada akomodasi dan tour, modul lain juga bisa di non-aktifkan.
- **INIEVENT** indiesurya.com
 INIEVENT merupakan sebuah sistem yang berbasis website. Sistem ini berkaitan dengan INIEXPERIENCE, setelah user melakukan pembelian produk pada website tersebut, maka akan di integrasikan pada website INIEVENT untuk melakukan checkin dan juga checkoutnya dari segi produk akomodasi, tour dan paket dan konferensi.
- **MEKUNDANGAN** indiesurya.com
 MEKUNDANGAN merupakan sebuah website untuk melakukan pembelian undangan digital, seperti wedding, acara otonan, ulang tahun, dll.
- **ANDONG VILLA** indiesurya.com
 ANDONG VILLA merupakan website *company profile* dari Andong Villa yang menampilkan informasi – informasi terkait dengan villa tersebut.
- **POS BIMA MOTOR** indiesurya.com
 POS (Point of Sale) BIMA MOTOR merupakan sebuah sistem berbasis website untuk membantu pelaku usaha dalam menjalankan bisnisnya. Kegunaan dari aplikasi ini mencatat segala jenis transaksi yang dilakukan UD. Bima Motor dan juga terdapat fitur kasir yang mempermudah perusahaan tersebut untuk melakukan penerimaan dan pengembalian uang. Terdapat juga fitur *reporting* berupa file yang dapat di *export*.

- **THE YOGASARI VILLA** indiesurya.com
THE YOGASARI VILLA merupakan website untuk menampilkan informasi terkait dengan The Yogasari Villa, terdapat fitur jelajah villa dengan menggunakan kamera 3D.
- **SIDOGE** indiesurya.com
SIDOGE adalah sebuah sistem yang dibuat untuk melestarikan warisan budaya Bali dengan objek Gender.
Sistem ini dibuat untuk menstrukturalkan dan juga mengklasifikasi Gender berdasarkan durasi, genre fungsi, tempo, tingkat kesulitan dan juga jenis upacara yang sesuai dengan gender digunakan.
- **SISTEM BIMBINGAN** indiesurya.com
Sistem Bimbingan adalah sebuah sistem yang dibuat untuk penjadwalan bimbingan yang dilakukan oleh mahasiswa dan dosen. Dalam sistem ini terdapat beberapa *role* seperti admin, mahasiswa, dosen dan memiliki tugas yang berbeda-beda.
- **TINGGALBOOK** PT. Sanur Investasi Utama
Tinggalbook adalah sebuah *platform* yang menjual akomodasi dan juga entrance ticket. Sistem tinggalbook ini memberikan fitur registrasi kepada agent dan supplier yang akan melakukan transaksi jual beli terhadap produk-produk yang mereka miliki.
- **ULUWATU TICKETING** PT. Sanur Investasi Utama
Uluwatu Ticketing adalah sebuah *platform* yang menjual tiket entrance ke destinasi wisata Pura Uluwatu.
- **FOREIGN TOURIST LEVY** PT. Sanur Investasi Utama
FTLBali adalah sistem yang mewadahi wisatawan asing yang ingin melakukan pembayaran retribusi wisatawan asing sebelum masuk ke Pulau Bali.
- **BALI TOURISM BOARD** PT. Sanur Investasi Utama
balitourismboard.id adalah website company profile dari instansi Bali Tourism Board yang menampilkan segala informasi terkait dengan instansi tersebut.
- **SANUR TEKNOLOGI DIGITAL** PT. Sanur Investasi Utama
santekdigital.com adalah website company profile dari instansi PT. Sanur Teknologi Digital yang menampilkan segala informasi terkait dengan instansi tersebut yang berkaitan dengan layanan, portfolio, artikel dan lain-lainnya.
- **TOUR BACOMA GLOBAL** PT. Sanur Investasi Utama
tour.bacomaglobal.com adalah website dari instansi PT. Konvensi Manajemen Bali yang menjual paket-paket tour beserta dengan itinerary dari paket tour tersebut.
- **ONEDUPLA** indiesurya.com
Onedupla adalah website untuk belajar online yang diberikan kepada pengguna yang ingin belajar darimana saja, pengguna bisa memilih kursus yang bersifat bundling isi dengan kumpulan materi-materi dan juga pembelian 1 materi saja.
- **BALIBERITA** indiesurya.com
Baliberita.com adalah website informasi yang memberikan berita terkini dan terpercaya dari Bali dan seluruh Indonesia. Pengguna bisa mendapatkan informasi terbaru tentang peristiwa penting, budaya, dan gaya hidup di Bali.

KEMAMPUAN

- PHP (Laravel, Codeigniter)
- Javascript (Vue JS, React JS, NextJS)
- Ruby on Rails
- Python, R, C, C++
- CMS Framework (Wordpress)

- Git (Github, Gitlab)

KEMAMPUAN BAHASA

- Indonesia
- English