

Ferdhika Yudira Diputra

+62 838 2170 8285(WA) | fer@dika.web.id | id.linkedin.com/in/ferdhika | github.com/ferdhika31

Pendidikan

Agustus 2015 s.d. sekarang (target tahun lulus: 2019)	Politeknik Negeri Bandung , Bandung, Indonesia D4 Teknik Informatika, Jurusan Teknik Komputer dan Informatika IPK: 2,72/4,0 (SKS: 101 – hingga semester 5)
Juli 2012 s.d. Mei 2015	SMK Negeri 2 Cimahi , Cimahi, Indonesia Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)

Pengalaman Teknis

Juli 2014 s.d Sept 2014	Web Programmer Internship , PT Javan Cipta Solusi <ul style="list-style-type: none">• Proyek “Transformasi” website jaringan Para Pemikir yang didirikan pada tahun 2014, yang bertujuan untuk mendorong pembuatan kebijakan berbasis data dan fakta.• Membangun “Sistem Informasi Nilai Sekolah” website pengelolaan informasi nilai siswa.
Juni 2015 s.d April 2016	Freelance Programmer , Bara Enterprise <ul style="list-style-type: none">• Proyek “Son School” aplikasi multi-platform yang menghubungkan guru dan orang tua untuk memonitoring anaknya disekolah.• Proyek “Mizan Amanah” website lembaga sosial kemanusiaan yang fokus pada pendidikan dan pemberdayaan anak yatim dan kaum dhuafa.• Proyek “SIM BCS Event” website aplikasi untuk kebutuhan pengelolaan acara paduan suara.
Juli 2016 s.d. Sept 2016	Freelance Programmer , Bismarck <ul style="list-style-type: none">• Proyek “Bandung Medical Expert 2016” aplikasi mobile-platform untuk informasi panel diskusi, pemesanan tiket simposium serta workshop ilmu kedokteran.
Nov 2016 s.d. Desember 2018	Freelance Programmer , Kharisma Technologies <ul style="list-style-type: none">• Proyek “Makarizo Match and Win” aplikasi game mencocokkan gambar hadiah berbasis platform mobile.• Proyek “Miweddd” aplikasi multi-platform untuk kebutuhan pernikahan baik untuk konsumen maupun vendor penyedia kebutuhan pernikahan.

Juli 2017 s.d. sekarang	Freelance Programmer , Gamma Solution <ul style="list-style-type: none"> • Proyek “Cashtag” website pengelolaan keuangan untuk pribadi atau perusahaan. • Proyek “Balindo” website balai lelang indonesia.
Juli 2018 s.d. September 2018	Web Programmer Internship , PT. Gamatechno Indonesia <ul style="list-style-type: none"> • Produk Aplikasi Pengelola Informasi dan Dokumentasi “APID” Website Pemerintahan untuk pengelolaan dan pelayanan informasi publik meliputi proses pengumpulan, penyediaan, pengklasifikasian, penyimpanan, pendokumentasian, dan pelayanan informasi. • Produk Aplikasi Pengelolaan Informasi Hukum “APID” Website Pemerintahan untuk pendayagunaan peraturan perundang-undangan dan bahan dokumentasi hukum secara tertib, terpadu dan berkesinambungan sebagai sarana pemberian pelayanan informasi hukum yang lengkap, akurat, mudah, dan cepat. • Proyek Portal Kota Pontianak merupakan website untuk memaksimalkan pelayanan publik dan memberikan informasi kepada masyarakat.

Pengalaman Ke[maha]siswaan

September 2017	Anggota Logistik , Latihan Kepemimpinan Mahasiswa Tingkat Atas
Mei 2016	Peer Tutor , Encode Web Program Kerja Departemen Pendidikan Teknologi dan Informasi Himpunan Mahasiswa Teknik Komputer Politeknik Negeri Bandung <ul style="list-style-type: none"> • Tutor pengenalan dasar-dasar pemrograman web
Januari s.d. Desember 2016	Anggota Divisi Teknologi Informasi Departemen Komunikasi dan Informasi , Kabinet Sinergi Aksi, Himpunan Mahasiswa Komputer Polban <ul style="list-style-type: none"> • Mengelola website Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika Politeknik Negeri Bandung

Seminar, Workshop, dan Pelatihan

Mei 2018	Workshop A Comprehensive Basic Guidance for AI & Its Application by Xtremax , diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Komputer di Politeknik Negeri Bandung.
Juni 2017	Indonesia Android Kejar , Peserta Android Development kelas Beginner diselenggarakan oleh kibar powered by Google Developers.

Juni 2016	TECHNOPRENEUR , diselenggarakan di Gedung Kuliah A Lt.2 oleh Jurusan Teknik Komputer dan Informatik Politeknik Negeri Bandung.
Oktober 2016	SEMINAR MICROSERVICE , diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Komputer Politeknik Negeri Bandung
September 2016	WORKSHOP - DESIGN SPRINT, DESIGNER, & SCRUM , diselenggarakan oleh Berbageek Javan Cipta Solusi..
Maret 2016	Software Development with Scrum , diselenggarakan di Ruang Serbaguna Gedung JTK Polban oleh Veritrans
Oktober 2015	Caution#6 - Workshop APP Studio & Touch Develop , diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Komputer di Politeknik Negeri Bandung.
September 2015	ESQ Character Building – I , diselenggarakan di Pendopo Agung Politeknik Negeri Bandung oleh ESQ Leadership Center.
Agustus 2015	Pelatihan Bela Negara dan Kedisiplinan Mahasiswa , diselenggarakan di Pusat Pendidikan Perhubungan, Kodiklat TNI Angkatan Darat dalam rangka penerimaan mahasiswa baru Politeknik Negeri Bandung
Mei 2014	Seminar Computer Engineering Share “Technology Life Style of Computer Engineering” , diselenggarakan di Auditorium Miracle UNIKOM Bandung oleh HIMA TEKOM UNIKOM.
Mei 2012	Workshop Merakit PC , diselenggarakan oleh ESC ELITEGOU

Prestasi

Februari 2014 Provinsi	Finalis Lomba Cipta Web , tim “LOGIC”, peringkat 10 besar, kompetisi Lomba Cipta Web DINAMIK 9 diselenggarakan oleh Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung
Februari 2015 Provinsi	Juara 1 Lomba Cipta Web , tim “LOGIC”, pada acara DINAMIK 10 diselenggarakan oleh Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung
April 2016 Bandung Raya	Juara 2 Cluster 2 TISIGRAM , kompetisi pemrograman dari Himpunan Mahasiswa Komputer Politeknik Negeri Bandung, Bandung.
November 2016 Nasional	Finalis Hackaton UMN , tim “Merah Muda”, Hackaton yang diselenggarakan oleh Universitas Multimedia Nusantara bekerja sama dengan kurio dengan membuat aplikasi web untuk membacakan berita dan mencari makna secara langsung pada kata dalam sebuah berita.

Juni 2017 Bandung Raya	50 Besar Best Mobile Apps , Indonesia Android Kejar diselenggarakan oleh kibar powered by Google Developers.
April 2018 Nasional	Juara 1 Mobile Apps Development Competition , tim “Liburan Penghuni JTK”, pada acara Vocomfest 2018 diselenggarakan oleh Vokasi Universitas Gadjah Mada

Proyek

Agustus 2018	<p>Website Portal Kota Pontianak, merupakan website untuk memaksimalkan pelayanan publik dan memberikan informasi kepada masyarakat.</p> <ul style="list-style-type: none">• Menyatukan banyak aplikasi kedalam satu website.• Mengelola banyak service map dan data grafik.• Kolaborasi dengan tim menggunakan Gitlab.• Di implementasi menggunakan Framework PHP Laravel 5.
Juli 2017	<p>Aplikasi Jual-Beli & Sewa Kebutuhan Pernikahan, Aplikasi multi-platform dengan nama “Miwedd” untuk jual beli produk dan jasa terkait keperluan pernikahan.</p> <ul style="list-style-type: none">• Memberikan akses kepada vendor untuk menjual paket dari jasa dan produknya dengan berbagai tipe kerjasama dengan vendor.• Memberikan akses kepada semua pengguna untuk mencari dan membeli keperluan pernikahan.• Kolaborasi dengan tim menggunakan Gitlab.• Server di implementasi menggunakan Framework PHP Laravel 5. <p>Client mobile terdapat dua aplikasi yaitu mobile vendor dan mobile user di implementasi menggunakan Framework Ionic 3.</p>
Juli 2017	<p>Aplikasi Pengelolaan Keuangan, Aplikasi website dengan nama “Cashtag” untuk mengelola keuangan pribadi atau perusahaan.</p> <ul style="list-style-type: none">• Memberikan pengelolaan barang untuk dijual.• Terdapat modul penggajian, peminjaman, dan penjualan.• Kolaborasi dengan tim menggunakan Gitlab.• Website di implementasi menggunakan Framework PHP Laravel 5.
Febuari 2017	<p>Eltras Radio, Website informasi Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) radio anak Politeknik Negeri Bandung.</p> <ul style="list-style-type: none">• Memberikan informasi jadwal siaran radio• Memberikan informasi anggota UKM• Terdapat forum jual beli• Website di implementasi menggunakan Framework PHP Codeigniter 3.
Desember 2016	<p>Pencatatan Ibu Hamil, Aplikasi mobile android digitalisasi catatan kondisi kehamilan untuk bidan.</p> <ul style="list-style-type: none">• Mencatat data pasien mulai dari kontraksi, nadi, tekanan darah, detak jantung, dan sebagainya.• Membuat report akhir berupa pdf• Kolaborasi dengan tim menggunakan BitBucket dan Trello• Aplikasi di implementasi menggunakan Android Native (Android Studio) dan SQLITE.

Oktober 2016	<p>Aplikasi Slick, Aplikasi multi-platform untuk pelaporan fasilitas kantor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mencatat laporan dari berbagai divisi. • Pelaporan fasilitas kantor • Server di implementasi menggunakan Framework PHP CodeIgniter3. • Client mobile di implementasi menggunakan Ionic Framework 3.
November 2016	<p>Bandung Medical Expert, Aplikasi mobile-platform untuk informasi panel diskusi, pemesanan tiket simposium serta workshop ilmu kedokteran.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memberi informasi event kepada pengguna • Menjual tiket event • Server di implementasi menggunakan Framework PHP CodeIgniter3. • Client mobile di implementasi menggunakan Ionic Framework 1.
Maret 2016	<p>Makarizo Match and Win, Game mobile-platform mencocokkan gambar berhadiah dan point dapat ditukarkan dengan hadiah.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mencocokkan gambar yang sama dibatasi oleh waktu. • Server di implentasi menggunakan Framework PHP CodeIgniter2. • Client mobile di implementasi menggunakan Ionic Framework 1.
Agustus 2016	<p>Opendata POLBAN, Website informasi untuk keperluan data alumni di kampus Politeknik Negeri Bandung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolaborasi dengan tim menggunakan Github. • Website di implementasi menggunakan Framework PHP CodeIgniter dan Bootstrap(HTML, CSS, JS).
Desember 2014	<p>Benoit Industries, Website e-commerce untuk penjualan barang-barang outdoor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Online shop material. • Mengelola product outdoor • Ongkos kirim telah terkalkulasi otomatis. • Website di implementasi menggunakan CMS Opencart.
Feb 2017 s.d. Juli 2017	<p>Smart Traffic, Sistem terkait big data yang memberikan informasi kemacetan diwilayah sekitar Kota Bandung. Data diperoleh dari streaming tweets dari twitter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Di-implementasi menggunakan Framework Python Bottle dan NLTK dari Pebahasa.
Maret s.d. Mei 2016	<p>Aplikasi Go Lembang, Mobile aplikasi yang memberikan informasi rekomendasi tempat wisata kepada pengguna yang akan berwisata kedaerah kawasan lembang.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Merekomendasikan tempat wisata populer di Lembang. • Server di implementasi menggunakan Framework PHP CodeIgniter. • Mobile android di implementasi menggunakan Ionic Framework.

Kemampuan

Fasih	C, C++, Java, PHP, HTML, CSS
-------	------------------------------

Familiar	Git, GitHub, C# , JavaScript, MySQL, PostgreSQL, MariaDB, Oracle Database, Laravel, CodeIgniter, jQuery, Ionic, AngularJS, Android Native.
Mengenal	Python, .NET, NodeJS, Ruby on Rails, Spring Boot, Symfony, Go, React JS, Django, MongoDB, Linux <i>system administration</i>