

# MUHAMMAD DZAKIYYUDIN

Jawa Barat, Indonesia 16432 | [LinkedIn](#) | [Github](#) | [mohammad.dzakiyyudin@gmail.com](mailto:mohammad.dzakiyyudin@gmail.com) | (62) 812 2176 8853

[Personal Website](#) | [Portofolio](#)

## RIWAYAT PENDIDIKAN

### Politeknik Negeri Jakarta – Indonesia

Sarjana Terapan Teknik, Broadband Multimedia (Agustus 2020 – September 2024)

Indeks Prestasi Kumulatif: 3.4/4.0

- **Mata kuliah terkait:** Pemrograman Web dan Basis Data, Aplikasi Bergerak, Sistem Operasi, Multimedia dan *Authoring Tools*

## RIWAYAT PEKERJAAN

### Dzkdsgn dan Nyxraw Photography – Depok, Indonesia

Freelance Desain Grafis, Fotografer, dan Video Editor (Agustus 2018 – Sekarang)

Wirausaha mandiri dibidang desain grafis, fotografi, dan video editor.

- Menciptakan desain logo, poster, dan pakaian sesuai dengan permintaan klien menggunakan software **Adobe Illustrator** dan **Adobe Photoshop**.
- Melakukan perencanaan konsep foto, kebutuhan alat, dan menyiapkan lokasi pengambilan gambar.
- Melakukan pengambilan gambar yang berkualitas baik sesuai dengan konsep dan keinginan klien, melakukan editing foto dengan software **Adobe Lightroom Classic** dan **Adobe Photoshop**, serta mengirimkan hasil foto ke klien sesuai dengan tenggat waktu yang disepakati.
- Melakukan editing video dengan menggunakan software **Adobe Premiere Pro**.

### Valentine Roleplay (FiveM) – Jakarta, Indonesia (remote)

Game Modder (Oktober 2024 – Sekarang)

FiveM adalah modifikasi pihak ketiga untuk game *Grand Theft Auto V* (GTA V) yang memungkinkan pemain untuk memainkan game tersebut dalam mode multiplayer yang dimodifikasi. Valentine Roleplay merupakan salah satu server Indonesia dengan tema *roleplay* (permainan peran) yang terdapat pada FiveM.

- Berkolaborasi dengan game developer untuk menciptakan aset game sesuai kebutuhan.
- Menciptakan grafik 2D dan 3D dan melakukan kompresi pada aset game (bangunan, kendaraan, dan baju karakter) menggunakan software **3D Studio Max (Autodesk 3ds Max)** dan **Adobe Photoshop**.
- Bertanggung jawab untuk membuat desain tampilan (UI) didalam game menggunakan software **Adobe Illustrator** dan **Adobe Photoshop**.

### Maritim Muda Nusantara – Jakarta, Indonesia

Website Developer and Administrator (with UI/UX Designer experience) MSIB Batch 5 & 6 (Agustus 2023 – Juni 2024)

Maritim Muda Nusantara merupakan organisasi kepemudaan nasional yang melakukan kegiatan edukasi dan pemberdayaan pemuda di bidang kemaritiman. Program unggulan: Maritim Muda Mengajar, Maritim Muda Hub, Arungi Samudra, dll.

- Berhasil melakukan rancang bangun dan meluncurkan website [Arungi Samudra](#) menggunakan bahasa pemrograman **PHP** dengan **framework Codeigniter**. Menambahkan fitur pendaftaran menggunakan **Formfacade** untuk menyediakan google form pada halaman website.
- Berhasil mendesain ulang tampilan (UI) pada website [Maritim Muda Hub](#) menggunakan bahasa pemrograman **PHP** dengan **framework Laravel**. Berkolaborasi dengan tim untuk mengembangkan fitur visualisasi data anggota, pencarian data 10,000+ anggota untuk admin, notifikasi status keanggotaan, pengaturan *role* untuk *user*, dan halaman katalog produk.
- Berhasil memperbarui informasi secara konsisten pada website [Maritim Muda](#) menggunakan bahasa pemrograman **PHP** dengan **framework Codeigniter**.
- Berhasil menginisiasi pengumpulan kode ke dalam satu organisasi Github untuk memudahkan akses kode.

### **LKP Grafologi Indonesia – Bandung, Indonesia (remote)**

*Graphic Designer Intern* (April 2022 – Juni 2022)

LKP Grafologi Indonesia merupakan lembaga pelatihan mengenai Grafologi (ilmu analisa tulisan tangan dengan kepribadian) dan Grafonomi (ilmu autentikasi tulisan dan tanda tangan).

- Berkolaborasi dengan *Content Writer* dan *Social Media Admin* untuk mendesain feeds Instagram utama LKP Grafologi Indonesia (@grafologi\_indo).

### **Elektronik Ilmu Indonesia – Palembang, Indonesia (remote)**

*Manager of Design* (November 2021 – November 2022)

Elektronik Ilmu Indonesia (E-Ilmu) merupakan medium atau platform untuk anak SMA dalam melatih kemampuan akademiknya dalam menyiapkan UTBK SBMPTN dan SKD Kedinasan.

- Berkolaborasi dengan *Content Writer* dan *Social Media Admin* untuk mendesain feeds Instagram.
- Mengembangkan panduan *branding* dan *marking* untuk publikasi produk komunikasi.
- Mengatur pembagian peran dan tugas untuk tim yang beranggotakan 4 orang.

### **Grand Indonesia Roleplay (FiveM) – Jakarta, Indonesia (remote)**

*Game Developer* (Januari 2021 – Agustus 2021)

FiveM adalah modifikasi pihak ketiga untuk game *Grand Theft Auto V* (GTA V) yang memungkinkan pemain untuk memainkan game tersebut dalam mode multiplayer yang dimodifikasi. Grand Indonesia Roleplay merupakan salah satu server Indonesia dengan tema *roleplay* (permainan peran) yang terdapat pada FiveM.

- Berhasil berkolaborasi dengan tim developer dan tim manajemen untuk mendesain alur cerita dalam server dan menerjemahkannya kedalam basis kode.
- Berhasil mengembangkan dan memodifikasi *script* dalam game menggunakan bahasa pemrograman **LUA, HTML, CSS, dan Javascript**.
- Berhasil membuat *launcher game* dengan menggunakan **IDE Visual Studio** dengan bahasa pemrograman **C++**.
- Berhasil melakukan rancang bangun website Grand Indonesia Roleplay dengan menggunakan bahasa pemrograman **HTML, CSS, dan Javascript**.
- Berhasil memperbaiki *bugs* dalam *script*.

## **RIWAYAT PROJEK**

### **Website dan Aplikasi Mobile “bersihPlus” ([website](#))**

bersihPlus merupakan website dan aplikasi mobile bank sampah yang memberdayakan masyarakat dan lingkungan dari kegiatan pemilahan sampah.

- Berhasil membawa Kota Depok mendapatkan juara 3 dalam kegiatan Lomba Posyandu Tingkat Provinsi Jawa Barat tahun 2024.
- Bekerja sama dengan tim dalam melakukan rancang bangun serta mempublikasikan website dan aplikasi “bersihPlus”.
- Membuat API (*Application Programming Interface*) menggunakan bahasa pemrograman **PHP Native** untuk menghubungkan dan sinkronisasi data antara aplikasi, database, dan website.
- Menerapkan API pada desain aplikasi dengan software **FlutterFlow**.

### **Website Kuliah Umum Broadband Multimedia - BENEFIT 2023 ([website](#))**

Broadband Network for Higher Speed (BENEFIT) adalah sebuah kegiatan seminar sehari yang membahas tentang persiapan pengetahuan yang bertemakan *The Future of Networking By Exploring Telecommunications Innovations*.

- Berhasil melakukan rancang bangun dan meluncurkan website BENEFIT 2023 menggunakan bahasa pemrograman **HTML, CSS, dan Javascript** dengan database **Firebase**.
- Berhasil membuat bot discord untuk pemantauan pendaftaran, absensi, dan pertanyaan peserta menggunakan bahasa pemrograman **Javascript**.
- Berhasil membuat komponen website berupa logo kegiatan acara, palet warna (color palette), dan *template background* menggunakan software **Adobe Illustrator** dan **Adobe Photoshop**.

### **Website Curriculum Vitae ([website](#))**

- Berhasil melakukan rancang bangun dan meluncurkan website personal Curriculum Vitae menggunakan bahasa pemrograman **HTML, CSS, dan Javascript**.

### **Video Profil Sekolah SMAS Sejahtera 1 Depok ([video](#))**

- Melakukan perencanaan konsep, kebutuhan alat, kebutuhan personel, dan menyiapkan lokasi pengambilan gambar.
- Melakukan editing video menggunakan *software Adobe Premiere Pro*.

### **Video of Kampus Mengajar #4 - SMP Karya Putra Bangsa ([video](#))**

- Melakukan perencanaan konsep, kebutuhan alat, kebutuhan personel, dan menyiapkan lokasi pengambilan gambar.
- Memastikan potongan gambar yang diambil memiliki kualitas grafik yang baik (fokus pada objek, tingkat *exposure* yang sesuai, dan kualitas video yang stabil serta memiliki perpindahan yang halus).
- Melakukan editing video menggunakan *software Adobe Premiere Pro*.

### **Waktu - Geshaver ([Official Soundtrack of Sejahtera 37](#))**

- Melakukan perencanaan konsep dan bertanggung jawab dalam penulisan lirik lagu.

## **KEAHLIAN & SERTIFIKASI**

### ***Drone Pilot Competency Training***

Drone EduTech (Diterbitkan Agustus 2023)

### **Sertifikasi Memulai Pemrograman Dengan Kotlin**

Dicoding Indonesia (Diterbitkan Januari 2023)

### **Sertifikasi Belajar Membuat Aplikasi Android untuk Pemula**

Dicoding Indonesia (Diterbitkan Januari 2023)

### **Sertifikasi Profesi Intermediate Multimedia Designer**

Badan Nasional Sertifikasi Profesi (Diterbitkan September 2022)

### **Sertifikasi Intermediate Multimedia Designer**

Kementerian Komunikasi dan Digital Republik Indonesia (Diterbitkan Juli 2022)

### **Sertifikasi Profesi Junior Graphic Designer**

Badan Nasional Sertifikasi Profesi (Diterbitkan November 2021)

### **Sertifikasi HTML & CSS**

Progate Indonesia (Diterbitkan September 2021)

### **Sertifikasi Junior Graphic Designer**

Kementerian Komunikasi dan Digital Republik Indonesia (Diterbitkan Juli 2021)

## **KEMAMPUAN BERBAHASA**

### **Indonesian (Asli)**