

MUHAMMAD DZAKIYYUDIN

Jawa Barat, Indonesia 16432 | [LinkedIn](#) | [Github](#) | muhammad.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 menyisipkan 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 pemaparan 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)