

Company Profile

VAT Visual Art & Technology

PT. Teknologi Seni Visual

visualart_technology
visualart_technology
visual art & technology
visualart-technology.com



Siapa itu VAT?

VAT adalah singkatan dari Visual Art & Technology, adalah sebuah perusahaan “Creative Technology Solution” yang didalamnya terdiri dari orang-orang kreatif di bidang Seni Desain Komunikasi Visual dan Teknologi Informasi yang memiliki semangat yang sama.

Dengan semangat transformasi teknologi digital, dan dengan slogan “sobat digitalisasi”, siap melayani dari konsultasi lalu desain dan pembuatan platform-platform digital, animasi, software, aplikasi smartphone, game developing hingga metaverse.

Berangkat dengan Visi Menjadi perusahaan teknologi kreatif terbaik di dunia dan dengan Misi memberikan solusi optimal dan bersahabat.



Our Creative Services



Design Development

Design 2D
Design 3D
NFT



Video Production

Video Shoot
Video Editing
Animation
3D LED Map-



Website Development

Website Design &
Build
VAT Stream
3D Web



Interactive Website

Virtual Reality 360
Virtual Experience 360
VAT Race



Software Development

Apps iOS/Android Dev
Game Developer
Management System
POS

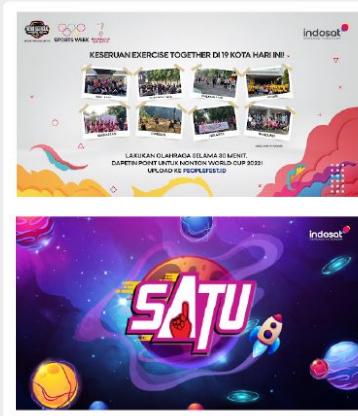


Metaverse Development

Character Design & Metaverse World

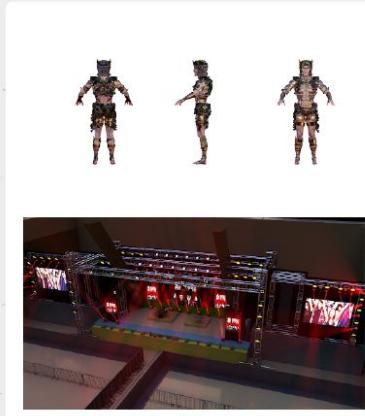


Design Development



Design 2D

Desain 2D digunakan untuk mengkomunikasikan ide dan konsep secara visual. Ini bisa digunakan dalam presentasi, brosur, pamflet, dan media promosi lainnya untuk menggambarkan brand/merk, produk, layanan, atau informasi dengan cara yang jelas dan menarik. Dalam desain grafis, elemen-elemen seperti teks, gambar, warna, dan grafik digunakan untuk membuat karya visual. Tim VAT Desain berpengalaman dalam banyak project pembuatan "Key Visual" dan lain sebagainya.



Design 3D

Desain 3D adalah proses menciptakan gambar atau model yang memberikan ilusi tiga dimensi (panjang, lebar, dan tinggi). Dalam desain 3D, objek dapat dilihat dari berbagai sudut dan perspektif yang berbeda, memungkinkan pengguna untuk mendapatkan gambaran yang lebih baik tentang tampilan akhir suatu produk atau lingkungan. Tim desain 3D VAT telah berpengalaman mendesain karakter hingga salah satu stage konser band tanah air terkenal "DEWA 19".



NFT

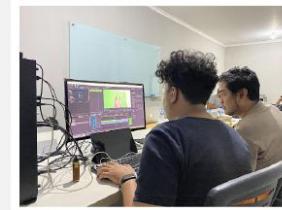
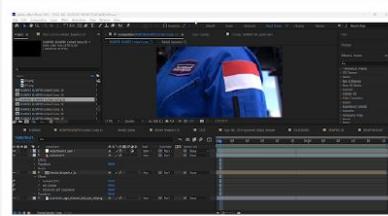


NFT adalah singkatan dari "Non-Fungible Token" yang dalam bahasa Indonesia dapat diartikan sebagai "Token yang Tidak Bisa Dipertukarkan." NFT adalah unit digital yang tercatat di dalam blockchain, seperti Ethereum, yang memperoleh karakteristik unik dan dapat diverifikasi yang membedakannya dari aset digital lainnya.

NFT mewakili kepemilikan digital yang unik. Setiap token memiliki tanda tangan digital yang memverifikasi keasliannya, sehingga tidak ada NFT yang serupa secara identik. Ini memungkinkan pencipta atau pemilik untuk membuktikan kepemilikan asli dan keaslian suatu karya seni, koleksi, atau aset digital.

VAT juga memiliki tim untuk design dan pengembangan NFT.

Video Production



Proses shooting video didukung oleh tim kreatif serta team produksi, sehingga dapat menghasilkan video yang berkualitas.

Tim VAT telah terbiasa membuat berbagai macam video, mulai dari :

- Video Company Profile
- Video Iklan
- TVC
- Video konten media sosial
- Video presentasi, dokumentasi dll.

Setelah proses shooting selesai, selanjutnya masuk dalam tahapan editing. Editing ini diperlukan agar dapat menjadikan hasil shooting tersebut menjadi sebuah materi yang memiliki nilai dan fungsi. Sehingga sesuai dengan tujuan pembuatan video tersebut. Tim Editor VAT merupakan orang-orang yang cukup berpengalaman dalam area "Video Production"

01



Video Animation

Video animasi memiliki berbagai kegunaan yang sangat luas. Video animasi sering digunakan sebagai sarana hiburan. Banyak perusahaan menggunakan video animasi sebagai alat pemasaran. Animasi dapat digunakan untuk mempromosikan produk atau layanan dengan cara yang menarik dan kreatif. Video animasi dapat digunakan untuk memvisualisasikan data dan informasi secara menarik. Dalam konteks presentasi bisnis atau laporan, animasi dapat membantu dalam menjelaskan tren, statistik, atau konsep yang kompleks. VAT juga memiliki tim khusus yang siap melayani pembuatan Video Animasi.

02



3D LED Mapping

Tim VAT juga pernah turut serta dalam pembuatan konten 3D LED mapping, pengembangan dari video mapping atau projection mapping. 3D LED Mapping adalah teknik pengisian konten ke dalam "Special Shape LED Screen" yang menciptakan efek visual 3D pada bentuk maupun kedalaman yang tercipta dari rangkaian "Special Shape LED Screen", seperti bangunan, patung, atau struktur lainnya.



3D Purata Content

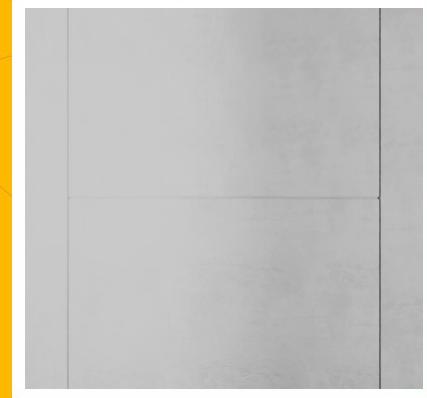


3D Purata Content merupakan visual illusion yang memberikan kesan 3 Dimensi dalam suatu konten video pada bidang 2 dimensi, dengan menciptakan bidang kedalaman.

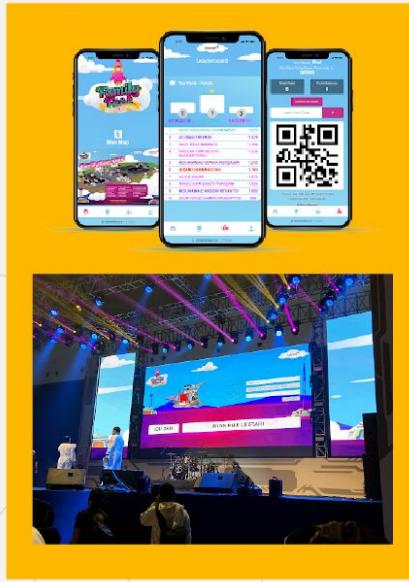
Preview



Content

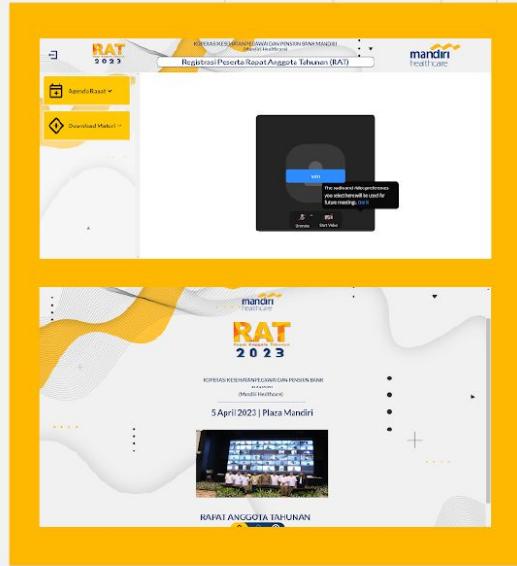


Website Development



Website Design & Build

Website bisa memberikan banyak manfaat, terutama dalam hal proses digitalisasi. Keberadaan website yang profesional dan informatif dapat memberikan kesan positif. Tim VAT siap memberikan pelayanan desain dan pembuatan website (Full Stack) ataupun Interactive Website.

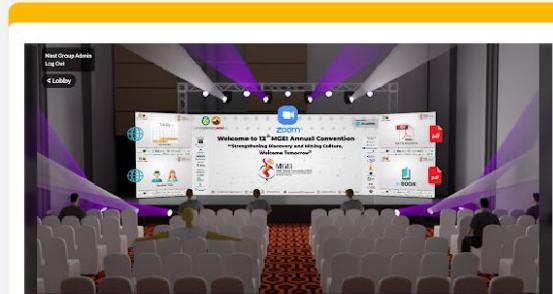


VAT Stream

Salah satu produk hasil kreasi VAT, yaitu penggabungan antara 2 API atau lebih untuk mendapatkan fungsi yang diinginkan dari berbagai platform agar memberikan solusi yang dibutuhkan.

Website Development

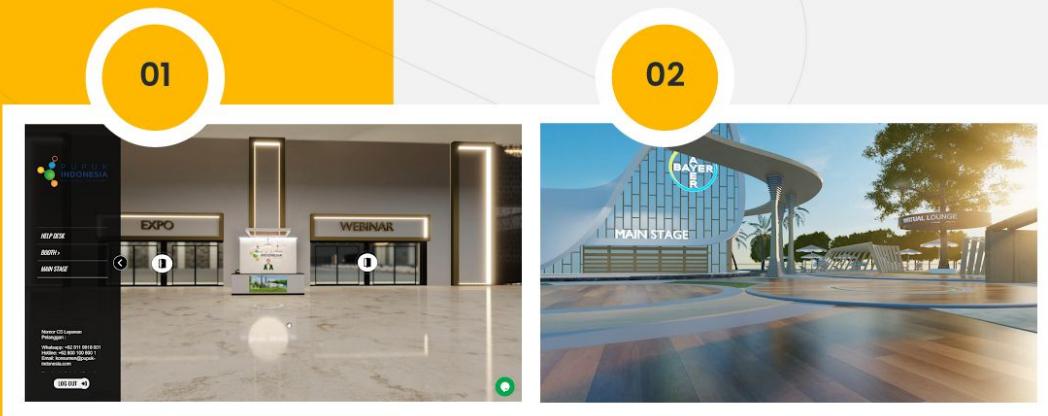
3D Web merupakan salah satu produk kreatif dari VAT, yaitu mengimplementasi gambar 3D ke dalam gambar 2D, sehingga ini memungkinkan objek dan lingkungan dalam gambar terlihat lebih nyata dan mendekati tampilan dunia nyata. Hal ini memungkinkan kita untuk melihat objek dari sudut yang berbeda-beda, yang dapat memberikan pemahaman yang lebih baik tentang desain dan struktur objek tersebut. Dengan menggunakan teknik ini, objek dapat diatur dalam gerakan yang realistik dan kompleks, menciptakan pengalaman visual yang menarik. Kelebihan-kelebihan ini menjadikan rendering 3D ke 2D sebagai alat yang kuat dalam industri desain, animasi, arsitektur, permainan video, dan bidang lainnya yang memerlukan representasi visual yang kaya dan realistik.



Virtual Reality 360

Website Development

Virtual Reality 360. Ini adalah teknologi yang memungkinkan pengguna untuk mengalami pengalaman virtual reality yang immersive dalam format 360 derajat. Dalam VR 360, pengguna dapat melihat dan berinteraksi dengan lingkungan virtual yang dibuat dengan menggunakan teknologi pemrosesan grafis dan penginderaan gerak. Dalam VR 360, pengguna dapat menggunakan headset VR khusus yang terhubung ke perangkat komputasi atau konsol game. Headset ini dilengkapi dengan layar dan lensa yang menutupi seluruh lapangan pandang pengguna. Ketika pengguna mengenakan headset dan memulai pengalaman VR 360, mereka akan merasakan sensasi seperti berada di dalam dunia virtual yang sepenuhnya mengelilingi mereka. Tim VAT siap melayani pembuatan konten VR 360 yang dapat digunakan dalam berbagai bidang, termasuk game, hiburan, pariwisata, pendidikan, dan lain sebagainya.



Virtual Experience 360

- VE 360 (Virtual Experience 360). Ini adalah salah satu karya kreatif VAT, yaitu sebuah website dengan tampilan 360 yang didapatkan dari foto 360 untuk memberikan pengalaman yang lebih immersive kepada pengunjung website, seakan-akan pengunjung website berada di lokasi foto diambil.



Virtual Photo Booth



Virtual Reception



Virtual Main Stage



Virtual Game Booth

Interactive Website



VAT Race

Terinspirasi dari "Amazing Race", VAT membuat VAT Race, "game virtual" untuk team building virtual yang memungkinkan peserta team building bergerak sesuai keinginan masing-masing peserta dengan gadget nya, berkomunikasi dengan team nya secara simultan, agar dapat memecahkan tantangan yang diberikan oleh fasilitator team nya.



Mini Game (web Based)

Mini Game (web based) game adalah jenis permainan yang dirancang dan dimainkan secara langsung di dalam web browser melalui koneksi internet. Para pemain dapat mengakses dan memainkan game ini tanpa perlu mengunduh atau menginstal perangkat lunak tambahan. Mini game ini cocok untuk menjadi bagian dari rangkaian event virtual.

Software Development



Apps iOs/Android Dev

- Aplikasi smartphone memungkinkan bisnis Anda dapat diakses oleh pengguna kapan saja dan di mana saja. Dengan lebih dari 3 miliar pengguna smartphone di seluruh dunia, aplikasi dapat membantu Anda mencapai target pasar yang lebih luas. VAT memiliki tim khusus yang siap membantu pengembangan aplikasi smartphone untuk bisnis anda.



Game Developer

Game adalah bentuk hiburan interaktif yang dimainkan oleh satu atau lebih pemain melalui berbagai platform seperti komputer atau smartphone. Game dapat mencakup berbagai genre, termasuk aksi, petualangan, puzzle, strategi, peran, olahraga, dan banyak lagi.



Management System



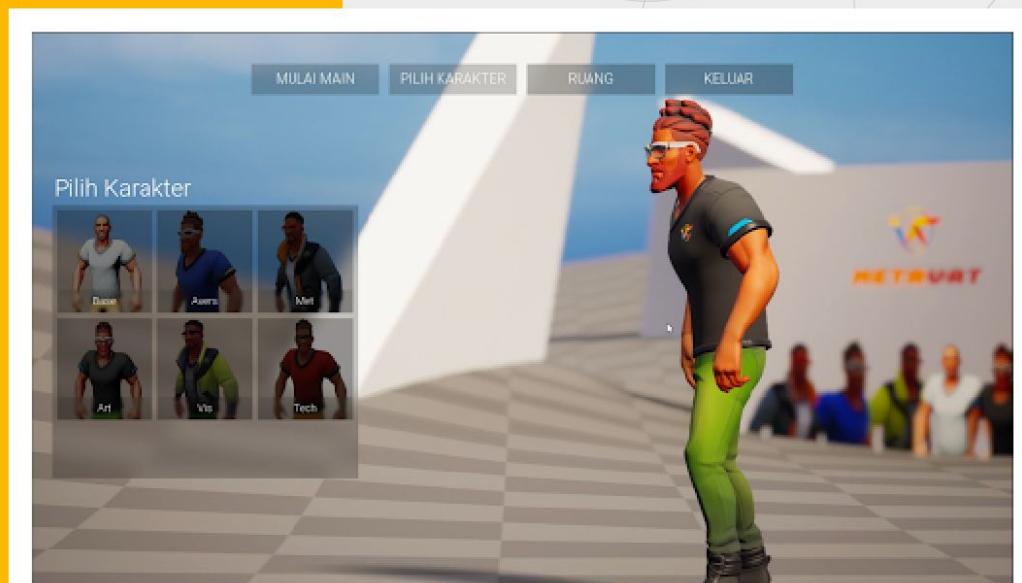
POS

- Software keuangan
- Software HR / SDM (pengelolaan Sumber Daya Manusia)
- Software Inventory (pengelolaan gudang)
- Software CRM (untuk berhubungan dengan pelanggan)
- Software ERP System

Payment Online System (POS) adalah sebuah sistem pembayaran elektronik yang memungkinkan pelanggan untuk melakukan transaksi pembayaran menggunakan kartu kredit, kartu debit, atau metode pembayaran digital lainnya. POS biasanya digunakan di tempat-tempat ritel, restoran, atau bisnis lainnya yang menerima pembayaran non-tunai. Dengan VAT (POS) memungkinkan monitor cashflow jauh lebih cepat (real time) dan tidak dibatasi oleh ruang, berbasis internet sehingga dapat diakses dimanapun.

Custom Metaverse Development

- Dunia Metaverse mengacu pada istilah "metaverse" yang merujuk pada dunia virtual yang luas dan terhubung dimana pengguna dapat berinteraksi dengan lingkungan digital dalam bentuk avatar (karakter) mereka. Dalam dunia Metaverse, pengguna dapat mengakses berbagai jenis konten dan aktivitas, termasuk bermain game, berinteraksi dengan orang lain secara real-time, membeli dan menjual properti virtual, menghadiri acara, mengikuti pendidikan, dan bahkan bekerja. VAT berpengalaman dalam pengembangan atau pembuatan avatar dan bangunan virtual yang digunakan untuk berbagai kebutuhan klien nya.



Avatar & Metaverse Design

Kenapa Pilih VAT?



Free Konsultasi



Free Revisi



Siap 24 jam



Visualisasi yang jelas
Pra visualisasi yang jelas



Visual Art Technology



Multimedia Content, Ticketing System

Some of Our Project Documentations



Video Production, Profile Video



VAT Stream

Visual Art Technology

Some Of Our Project Documentations



Professional



Reliable



Good Service



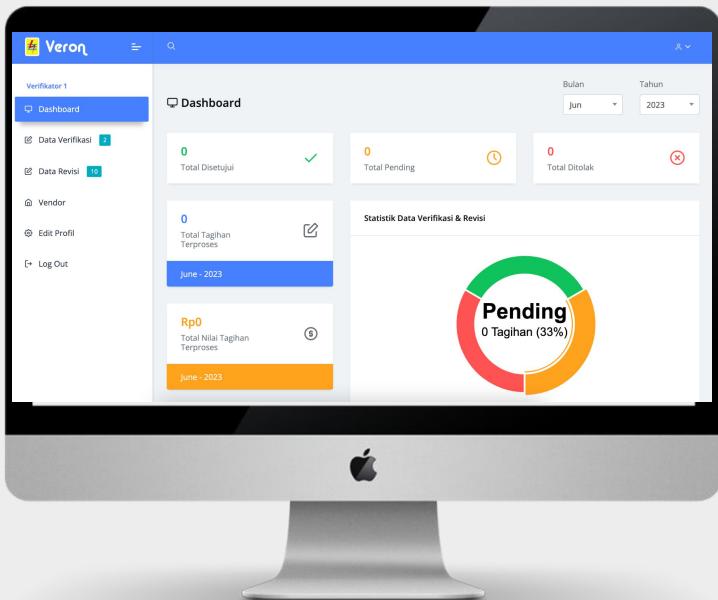
On Schedule



Portfolios

Responsive web apps

Veron PLN



Brief : PLN membutuhkan manajemen untuk monitoring Vendor, Surat PO, dan status pekerjaan yang ringkas informatif dan terintegrasi

Solusi: ERP Responsive web apps

Result: Veron PLN ERP Responsive web apps

Link : <https://veron.nvcc360.id>

Login : Admin

123456

Portfolios

Website VR 360

Website People Fest 1.0

Brief: Divisi HR IOH ingin mengadakan kegiatan untuk menjangkau 8000+ karyawan indosat dimana ada pembatasan berpergian karena aturan PPKM, untuk keperluan pembekalan pasca pandemi kepada seluruh karyawan Indosat Ooredoo yang saat itu baru saja merger dengan Hutchison

Solution : Kami membuat sebuah website dengan platform VR 360 dimana memungkinkan pengunjung website untuk eksplor dunia metaverse yang di desain menyerupai gedung kantor IOH di masa depan dengan berbagai aktivitas.



Result

Link : <https://peoplefest1.projectvat.com>

Login : admin001@gmail.com

Portfolios

Website VR 360

Website BAC



Brief : Perusahaan Bayer ingin mengadakan Annual Conference dan team building yang diadakan serentak di seluruh indonesia pada masa pandemi dimana tidak memungkinkan untuk bertemu secara offline

Solution: Kami membuat sebuah website dengan platform VR 360 dimana memungkinkan karyawan bayer mendapatkan pengalaman immersive pada website event untuk menggantikan kegiatan annual conference, yang biasanya dilakukan secara offline.

Result

Link : <https://bac.projectvat.com>

Login : admin001@gmail.com

Password : kamuhebat

Portfolios

Website 3D Web

Website Lintasarta



Brief : Rapat Dinas tahun 2022 ingin diadakan secara virtual tetapi tanpa mengurangi rangkaian acara yang biasanya dilakukan setiap tahun yaitu: ada team building yang menjadi fokus utama, ada business update, dan pembagian hadiah

Solution: Kami membuat sebuah platform website 3D Web dengan tampilan 3D modeling yang di render menjadi template khusus untuk memudahkan perpindahan antar kegiatan di berbagai ruangan.

Result

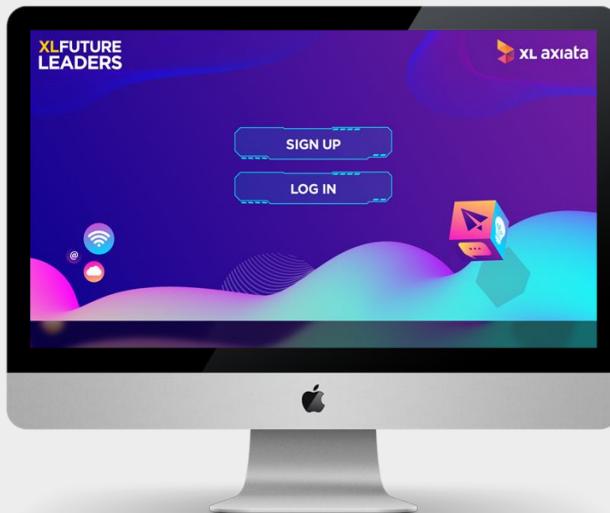
Link : <https://lintasarta.projectvat.com>

Login : admin001@gmail.com

Portfolios

Website 3D WEB

Website XLFL



Brief : XLFL merupakan program dari provider XL dalam melahirkan dan membentuk seorang pemimpin, dengan pelatihan, challenge, pembentukan kelompok, dan penganugerahan kelulusan dengan hasil karya ilmiah, yang biasanya diadakan secara offline di berbagai ruangan. Di masa pandemi program XLFL dihadapkan dengan peraturan PPKM

Solution: Kami membuat sebuah platform website 3D Web dengan tampilan 3D modeling yang di render menjadi template khusus untuk memudahkan perpindahan antar kegiatan di berbagai ruangan, serta memberikan akses yang berbeda-beda untuk jenis user yang berbeda-beda

Result

Link : <https://xlfl.nvcc360.id/>

Login : admin@mail.com

Password : 123456

Portfolios

Website 3D WEB

Website MGEI



Brief : Di masa awal pandemi bagaimana caranya menyatukan sebuah seminar, pameran dan conference dalam satu wadah

Solution: Kami membuat sebuah platform website 3D Web untuk memungkinkan adanya booth sponsor, booth pameran karya ilmiah, dan ruangan conference secara virtual yang dapat diakses siapapun secara berbayar atau tidak dengan akses yang berbeda.

Result

Link : <https://mgei.nvcc360.id/>

Login : nestgroup

Password : 123456

Portfolios

Website VE360

Website MAYBANK

Brief : Maybank Finance ingin mengadakan annual conference di dua venue meski di tengah situasi PPKM tetapi kesan immersive nya lebih berasa nyata

Solution: Kami membuat Website dengan platform VE360 dimana menampilkan venue dengan foto 360 alih-alih menggunakan 3D modeling



Result

Link : <https://mfac.projectvat.com/user/login.html>

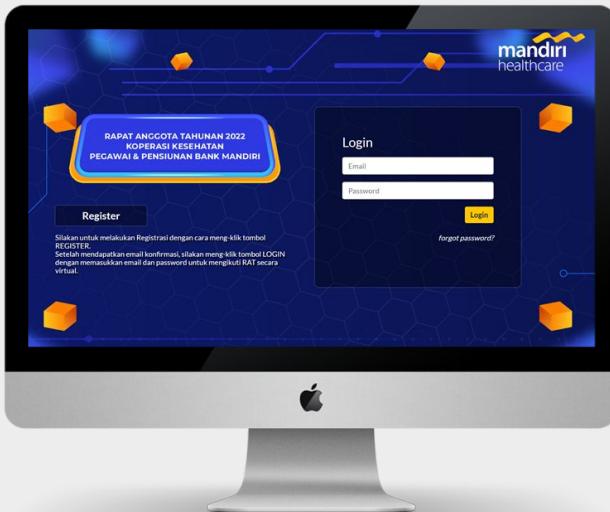
Login : 111111

Password : 123456

Portfolios

Website VAT Stream

Website Mandiri RAT



Brief : Rapat anggota tahunan yang biasanya diadakan diadakan secara offline harus bisa digantikan dengan sistem online, kegiatan tersebut berisikan absensi peserta, pencapaian jumlah peserta, penyampaian materi rapat, pengambilan suara dan penanggapan pertanyaan

Solution: Kami membuat platform yang menggabungkan berbagai API platform untuk mengakomodir seluruh kegiatan RAT tersebut dengan satu tampilan. Untuk memudahkan peserta rapat mengikuti secara online tanpa berpindah dari platform satu ke platform lainnya.

Result

Link : <https://mandirimhc.projectvat.com>

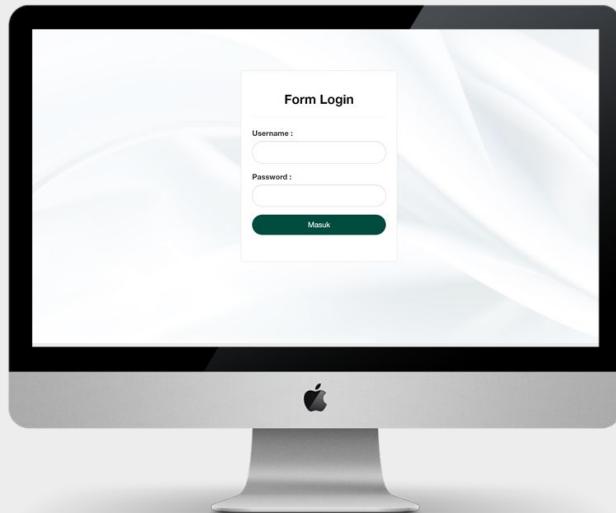
Login : adminmandiri@gmail

Password : 123456

Portfolios

Website Undian

Website Undian



Brief : Bayer ingin mengadakan undian yang fair dan cepat untuk menggantikan proses undian offline yang memakan waktu relatif lama.

Solution: Kami membuat platform undian yang membedakan kategori, jenis hadiah berdasarkan area, data peserta berdasarkan daerah dengan pengambilan pemenang secara kumulatif.

Result

Link : <http://brm.familyday2021.com/login>

Login : admin

Password : 123456

Portfolios

NVCC SVR 360



Brief : Membuat VR360 Web yang lebih immersive tetapi masih memungkinkan untuk jumlah peserta yang banyak.

Solution: Kami membuat platform SVR 360 yang memungkinkan avatar dapat bergerak seperti bermain game

Result

Link : <https://youtu.be/M-gbshxRPiI>

Under Development

Game MMORPG



Brief : Sebuah project internal untuk pengembangan aplikasi metaverse yang lebih immersive lagi.

Solution: Kami membuat game MMORPG yang memungkinkan avatar dapat bertemu dan berinteraksi dengan NPC

Result

Link : https://youtu.be/Fp8T_cyKZgQ

Portfolios

Video Production

Video TVC I

Brief : Lazada berkeinginan untuk para peserta Career at Lazada berbagi pengalaman agar menjadi inspirasi bagi karyawan lainnya.

Solution: Kami membuat sebuah video testimonial berformat wawancara



Result

Link : <https://youtu.be/sCeVHFCLH3k>

Portfolios

Video Production

Video TVC II

Brief : Lazada berkeinginan untuk melakukan branding dengan menunjukan suasana kantor barunya

Solution: Kami membuat sebuah video profile berformat office tour dengan kegiatan sehari-hari karyawan Lazada.

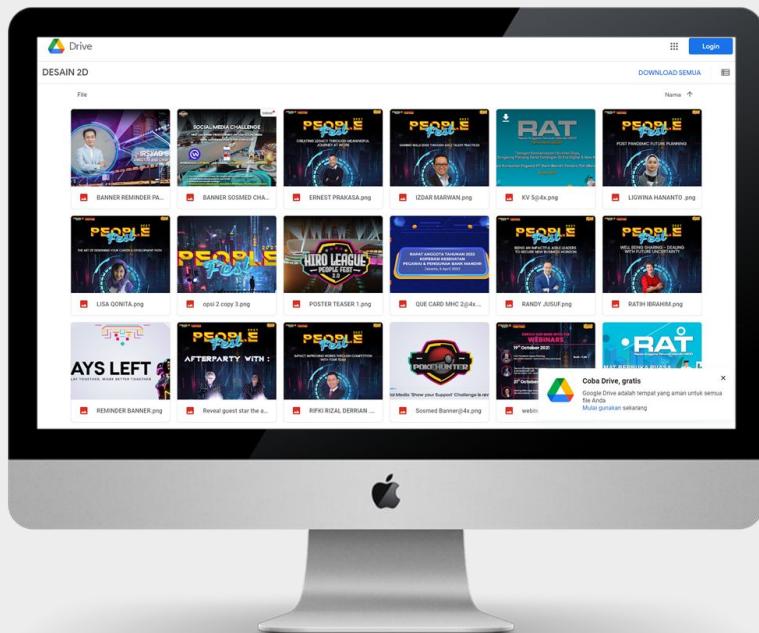


Result

Link : <https://youtu.be/Ug2Ang2Tc6w>

Portfolios

Video Motion / Bumper



Brief : Berbagai tujuan untuk memvisualisasikan pesan yang ingin disampaikan dalam berbagai situasi dan media

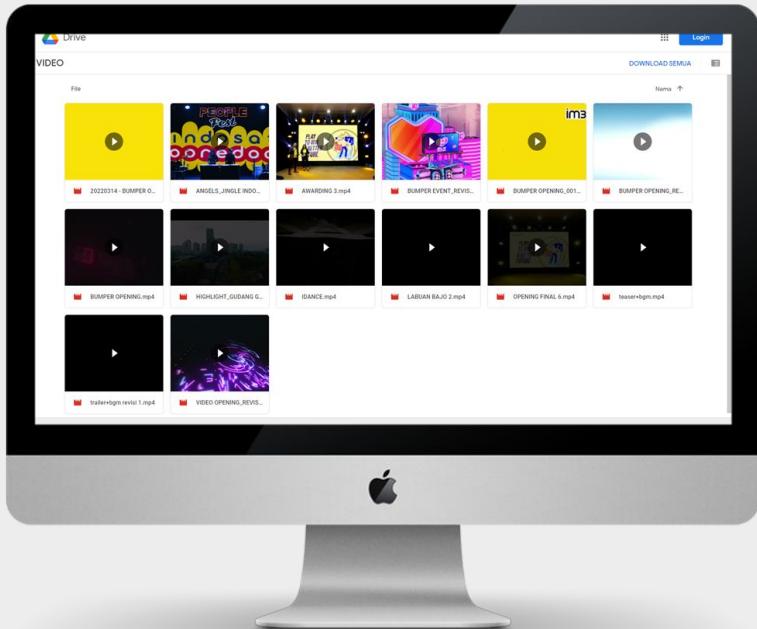
Solution: Diskusi, perencanaan, dan pembuatan video bumper atau video motion tanpa dibatasi revisi.

Result

Link : <https://drive.google.com/drive/folders/1tSnXXXDox1oTjfny1rVFdJQ4-xXxv6pY?usp=sharing>

Portfolios

Design 2D



Brief : Berbagai tujuan untuk memvisualisasikan pesan yang ingin disampaikan dalam berbagai situasi dan media

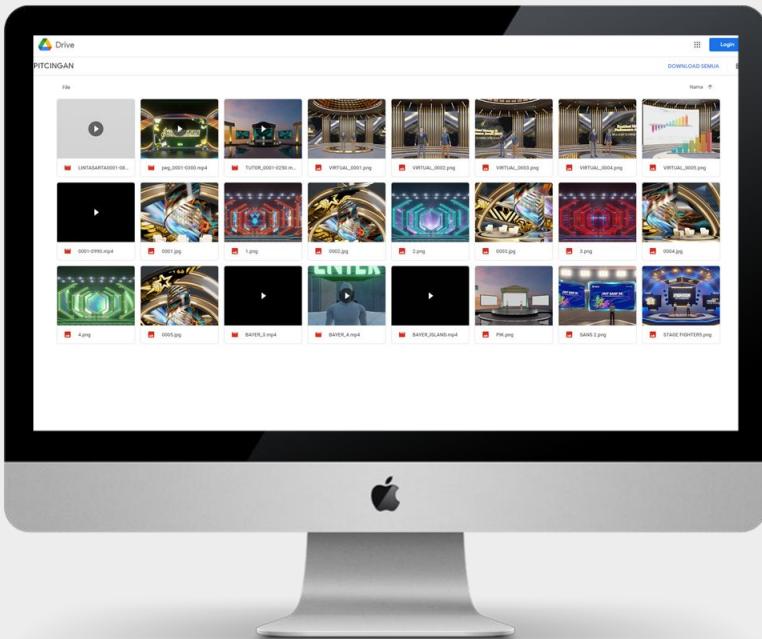
Solution: Diskusi, perencanaan, dan pembuatan design 2D tanpa dibatasi revisi.

Result

Link : https://drive.google.com/drive/folders/16B0Bc7Hd2YmdIkJ_N975tbgW9EWzVvLq?usp=sharing

Portfolios

Design 3D



Brief : Berbagai tujuan untuk memvisualisasikan pesan yang ingin disampaikan dalam berbagai situasi dan media

Solution: Diskusi, perencanaan, dan pembuatan design 3D tanpa dibatasi revisi.

Result

Link : <https://drive.google.com/drive/folders/17FOHdASJVzfg1MYmC97BuF-EMMPidl6d?usp=sharing>

Klien puas VAT



Udah saatnya kamu mulai proses digitalisasimu,
jadikan VAT #sobatdigitalisasi mu...



*"The digital revolution is far more significant than the invention
of writing or even of printing."*

- Douglas Engelbart-

An American engineer and inventor, and an early computer and Internet pioneer.

Visual Art & Technology

Contact VAT



081295351290



Jl. KH. Ahmad Dahlan, RT.001/RW.005,
Petir, Kec. Cipondoh, Kota Tangerang,
Daerah Khusus Ibukota Jakarta 15147



visualart-technology.com



cs@visualart-technology.com