

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat PT Inovatif Digital Solusindo

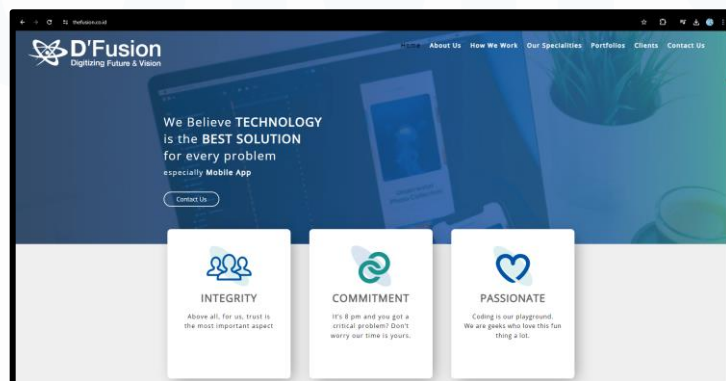
Gambar 2.1 Logo PT Inovatif Digital Solusindo



Sumber: Dokumen Perusahaan, 2018

PT Inovatif Digital Solusindo (IDS) adalah perusahaan PT Inovatif Digital Solusindo (IDS) adalah perusahaan yang berfokus dalam penyediaan solusi digital dengan menghasilkan *software* yang kustomisasi sesuai dengan kebutuhan client demi tercapainya tujuan utama dari *software* tersebut. PT Inovatif Digital Solusindo didirikan pada awal 2018 oleh para *programmer* yang sudah beberapa tahun mengerjakan proyek perusahaan-perusahaan besar di Indonesia yang berfokus dalam penyediaan solusi digital dengan menghasilkan *software* yang sesuai dengan kebutuhan *client* demi tercapainya tujuan utama dari *software* tersebut.

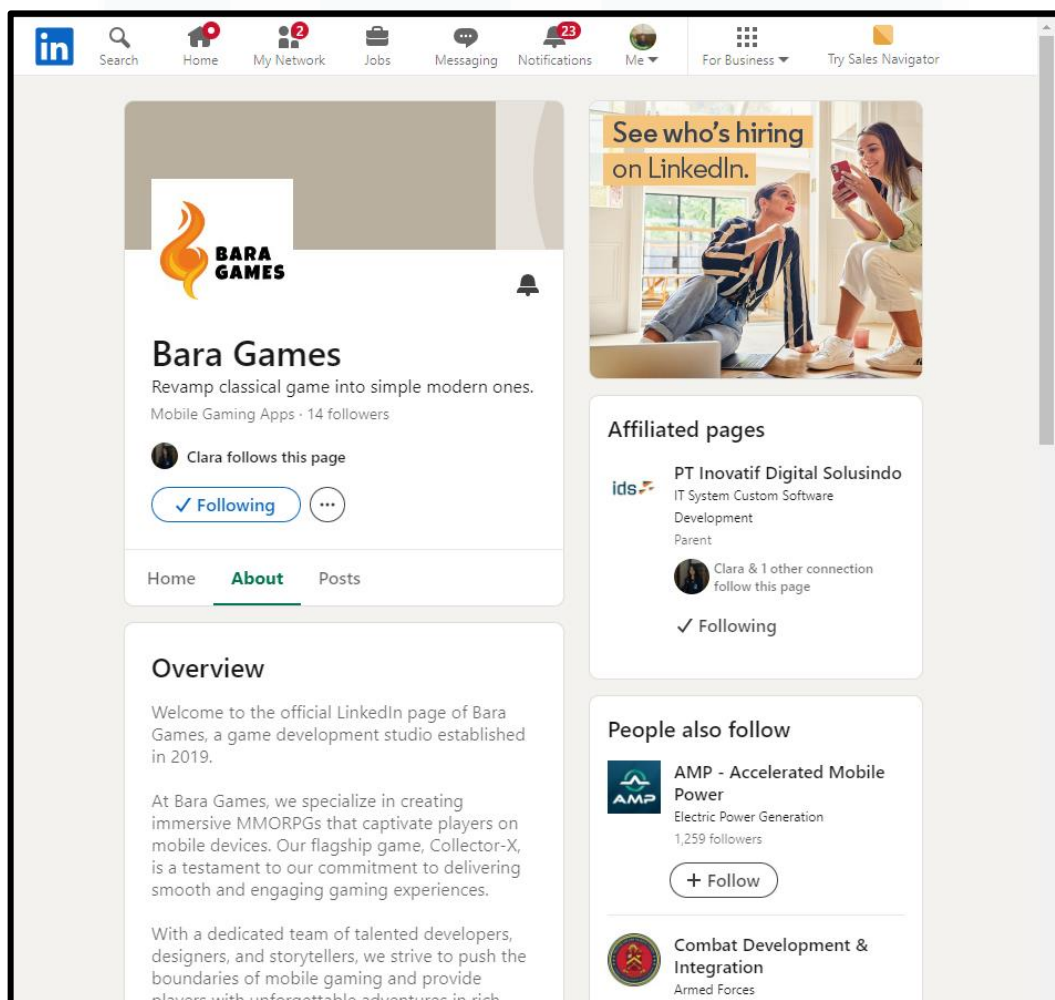
Gambar 2.2 Website TheFusion



Sumber: Website TheFusion (<https://thefusion.co.id/>)

PT IDS memiliki beragam produk yang dibangun dengan kode-kode yang berbeda. Salah satu lini usahanya, The Fusion, menawarkan layanan pembuatan perangkat lunak dan sistem yang mencakup *website*, *Enterprise Resource Planning* (ERP), *mobile application*, sistem *warehouse management* (WHM), *game development*, *Virtual Reality* (VR), *Augmented Reality* (AR) dan banyak lagi. Layanan ini disesuaikan dengan kebutuhan klien dan memiliki fleksibilitas dalam penyesuaian.

Gambar 2.3 LinkedIn BaraGames

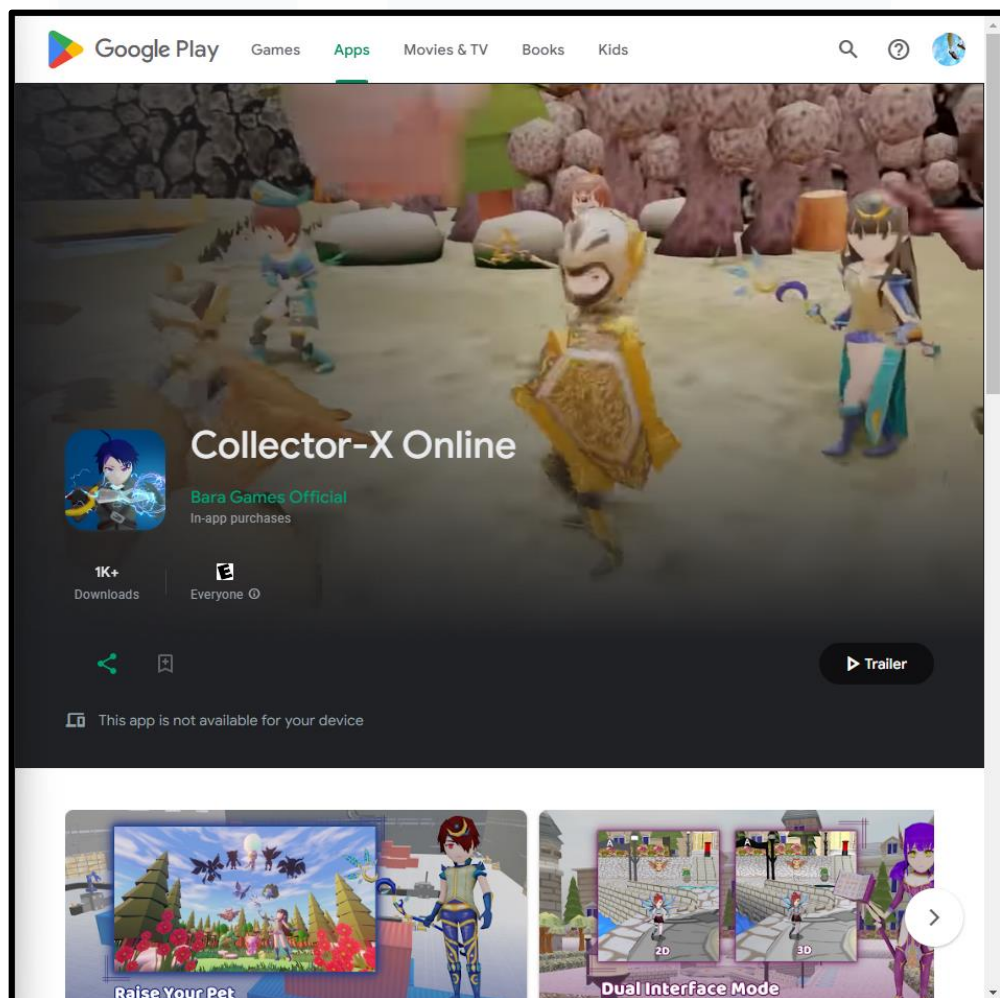


Sumber: Dokumen Perusahaan, 2018

PT IDS juga memiliki anak perusahaan selain TheFusion yaitu studio *game* yang bernama Bara Games. Bara Games, sebuah studio pengembangan *game* yang

didirikan pada tahun 2019. Di Bara Games, mereka mengkhususkan diri dalam menciptakan *MMORPG* yang memikat pemain di perangkat seluler. *Game* andalan mereka, *Collector-X*, adalah bukti dari komitmen mereka untuk memberikan pengalaman bermain game yang lancar dan menarik. Dengan tim pengembang, desainer, dan pencerita yang berbakat dan berdedikasi, mereka berusaha untuk mendorong batas-batas permainan seluler dan memberikan pengalaman petualangan yang tak terlupakan bagi pemain di dunia *virtual* yang kaya dan berwarna.

Gambar 2.4 Game Collector X di Playstore



Sumber: Dokumen Perusahaan, 2018

Didorong oleh hasrat untuk inovasi dan pemahaman mendalam tentang preferensi pemain, mereka terus menyempurnakan *game* mereka untuk memastikan pengalaman bermain yang mulus dan menyenangkan. Mereka bangga dengan perhatian mereka terhadap detail, mulai dari mekanika permainan yang rumit hingga visual yang memukau, menciptakan lingkungan yang benar-benar memikat bagi para pemain. Di Bara Games, mereka percaya pada kekuatan permainan untuk menyatukan orang, mendorong kreativitas, dan menyediakan bentuk hiburan yang melampaui batas-batas. Mereka terus menjelajahi ide-ide dan teknologi baru untuk membentuk masa depan *MMORPG* seluler.

2.1.1 Visi

“Menghadirkan solusi inovatif melalui setiap perangkat lunak yang kami hasilkan. Kami percaya bahwa teknologi merupakan jawaban terbaik untuk setiap tantangan sehari-hari di berbagai aspek kehidupan.”

2.1.2 Misi

- Memanfaatkan teknologi terkini untuk mendukung pembuatan perangkat lunak yang dapat disesuaikan dengan fleksibilitas tinggi, sesuai dengan kebutuhan klien kami.
- Merancang *flowchart* secara jelas dan terstruktur guna memastikan pemahaman yang optimal dalam pengembangan perangkat lunak.
- Menyusun *timeline* dengan detail yang terurai secara rapi, memecah setiap tugas dengan cermat untuk memudahkan proses pengembangan perangkat lunak oleh tim programmer kami.

2.1.3 Prinsip Perusahaan

Prinsip perusahaan PT Inovatif Digital Solusindo:

- *Optimization* = Mengoptimalkan proses-proses kecil dalam alur yang panjang, untuk mencapai tujuan dalam berbagai kondisi karena situasi yang berbeda membutuhkan metode yang berbeda.

- *Efficiency* = Mencapai hasil terbaik dengan menggunakan sumber daya yang tersedia secara optimal, sehingga meningkatkan produktivitas dan mengurangi pemborosan waktu dan energi.
- *Security* = PT. IDS selalu melakukan berbagai cara dan terus mengembangkan alternatif baru untuk mengamankan akses dan komunikasi ke dalam sistem dan basis data.
- *Performance* = Kami percaya bahwa mencoba hal-hal baru yang lebih baik mungkin membutuhkan lebih banyak usaha, tetapi itu membuat performa yang maksimal untuk pengalaman pengguna yang terbaik.
- *Scability* = Semakin kompleksnya aplikasi, semakin tinggi juga tanggung jawab para programmer. Mereka harus sangat hati-hati saat menambah atau mengubah fitur karena kesalahan kecil bisa berdampak besar pada sistem. Penting untuk selalu mempertimbangkan perubahan di masa depan, karena aplikasi akan terus berkembang dari basis awalnya.
- *Robust* = Sistem harus mampu menahan lalu lintas tinggi, bukan hanya masalah spesifikasi perangkat keras, tetapi juga harus didukung dari segi perangkat lunak agar tetap terjaga untuk meminimalkan kemungkinan kesalahan yang mungkin terjadi di masa depan.

2.2 Struktur Organisasi Perusahaan

PT Inovatif Digital Solusindo memiliki 5 divisi yang dibawah oleh Managing Director, divisi-divisi tersebut meliputi divisi Tech Lead, Project Manager, Head of Business Development, Human Capital, dan Financial Accountant. Untuk divisi Tech Lead, terdapat 3 sub divisi yang mencakup Backend Programmer, Frontend Programmer, dan Game Programmer. Untuk divisi yang dibawah oleh Project Manager terdapat Analyst, Graphic Designer, 3D Artist, dan QA. Sedangkan Head of Business Development membawahi Business Development Staff dan penulis sebagai Business Development Intern. Berikut adalah struktur organisasi PT Inovatif Digital Solusindo.

Gambar 2.5 Struktur Organisasi PT Inovatif Digital Solusindo



Sumber: Dokumen Perusahaan, 2018

Dari gambar 2.5, PT Inovatif Digital Solusindo memiliki 5 divisi yang dibawah oleh *Managing Director*, antara lain:

- *Divisi Tech Lead:*
 - *Backend Programmer:* Bertanggung jawab untuk mengembangkan dan memelihara sisi *server* dan *database* dari perangkat lunak atau aplikasi yang dibuat oleh perusahaan.
 - *Frontend Programmer:* Menangani pengembangan antarmuka pengguna (UI) dan berbagai fitur yang dapat dilihat dan diakses oleh pengguna.

- *Game Programmer*: Fokus pada pengembangan permainan atau aplikasi berbasis *game*, termasuk pembuatan algoritma permainan, fisika, dan mekanika *gameplay*.
- Divisi *Project Manager*:
 - *Analyst*: Bertugas untuk menganalisis kebutuhan dan persyaratan proyek yang diberikan oleh klien.
 - *Graphic Designer*: Menghasilkan desain visual dan elemen grafis untuk aplikasi atau permainan yang dikembangkan oleh perusahaan.
 - *3D Artist*: Bertanggung jawab untuk membuat model 3D, tekstur, dan animasi untuk proyek-proyek yang membutuhkan elemen 3D.
 - *QA (Quality Assurance)*: Bertugas untuk melakukan pengujian kualitas dan memastikan bahwa produk yang dihasilkan memenuhi standar kualitas yang ditetapkan.
- Divisi *Human Capital*:
 - Bertanggung jawab untuk manajemen SDM, termasuk perekrutan, pengembangan karyawan, manajemen kinerja, dan administrasi personalia.
- Divisi *Financial Accountant*:
 - Bertanggung jawab untuk mengelola aspek keuangan perusahaan, termasuk pembukuan, pelaporan keuangan, dan analisis keuangan.
- Divisi *Business Development*:
 - *Business Development Staff*: Terlibat dalam mengidentifikasi peluang bisnis baru, menjalin hubungan dengan klien potensial, dan menangani negosiasi kontrak.
 - *Business Development Intern*: Memperoleh pengalaman praktis dalam mendukung kegiatan pengembangan bisnis, termasuk riset pasar, analisis persaingan, dan komunikasi dengan klien potensial.