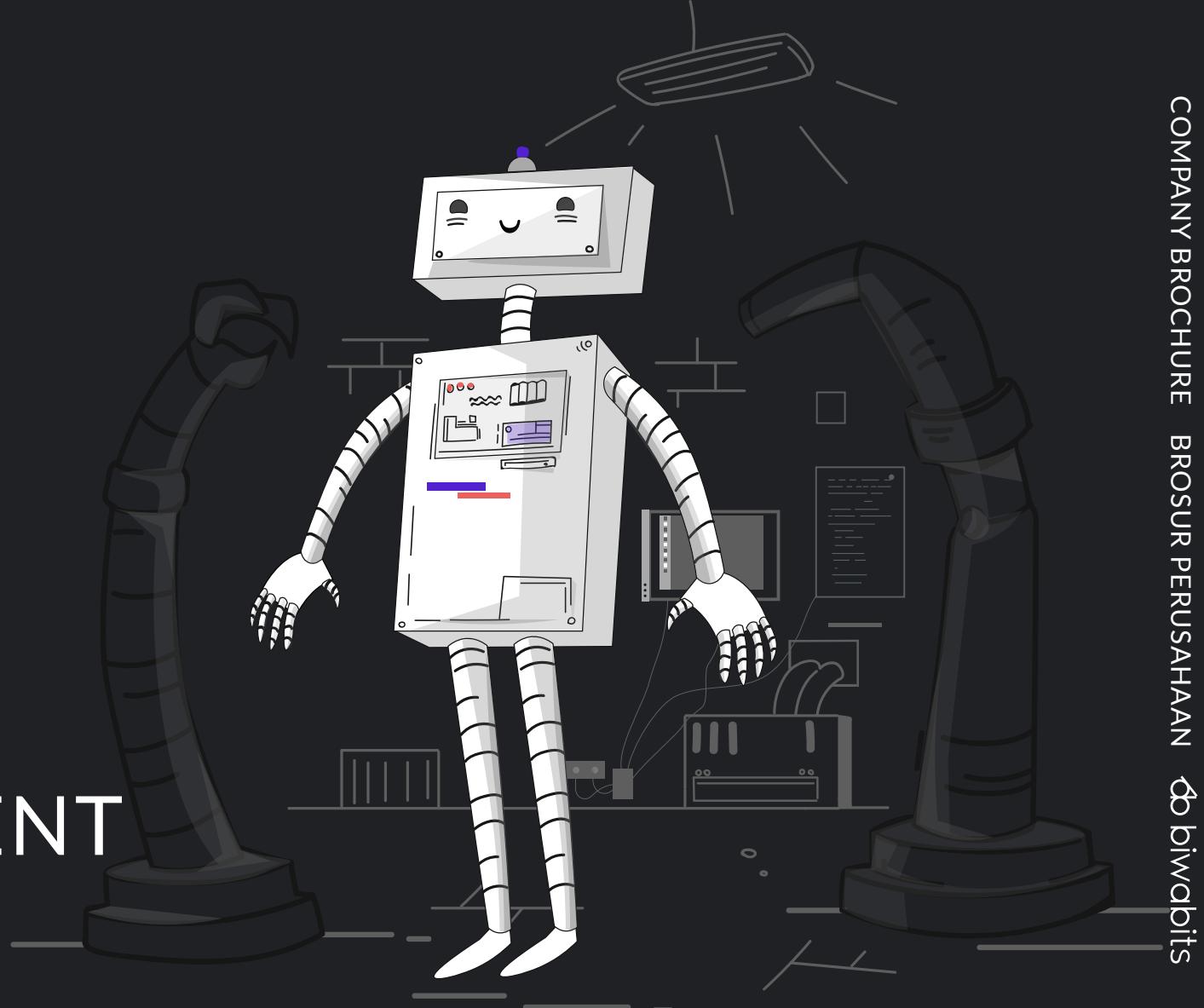




SOFTWARE DEVELOPMENT COMPANY



01

PT. BIWA BINER DIGIT

www.biwabits.com admin@biwabits.com

LATAR BELAKANG

BACKGROUND

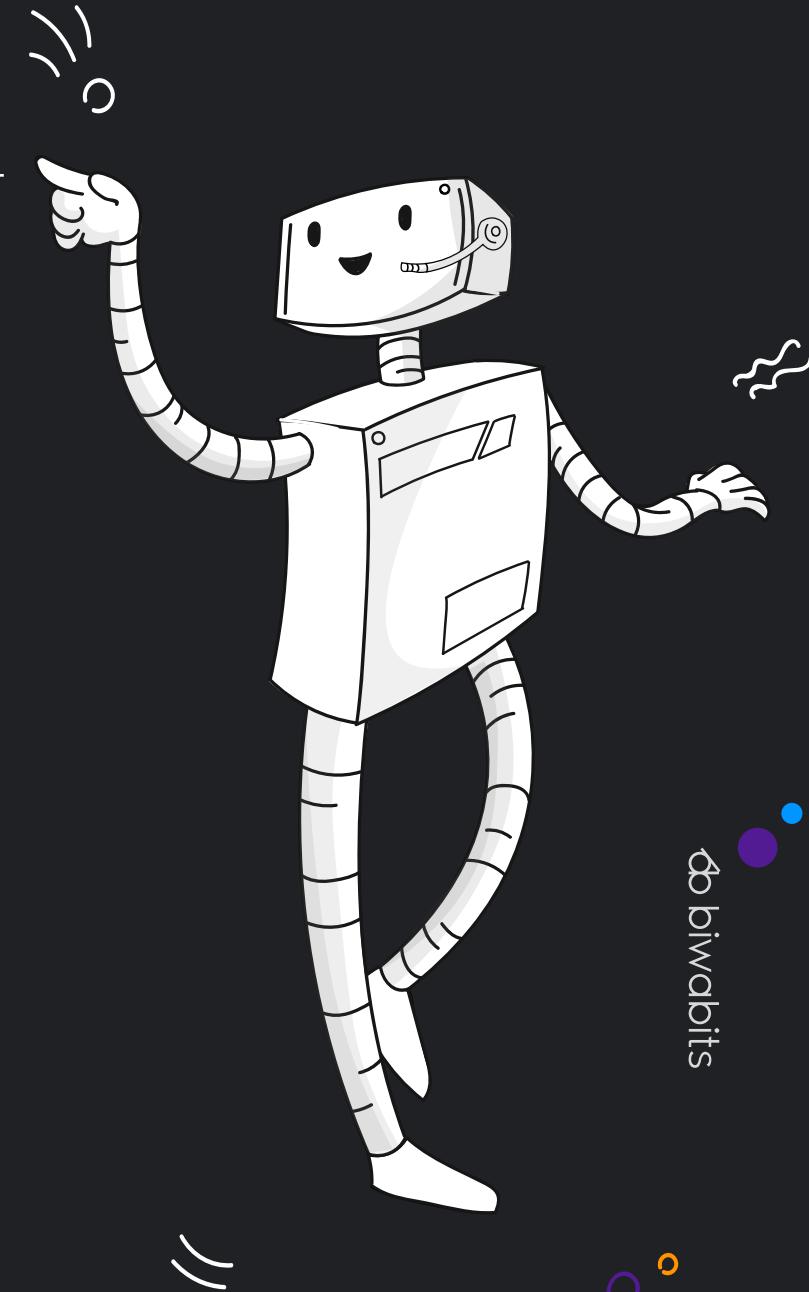
Biwabits adalah perusahaan pengembang perangkat lunak yang berbasis di Indonesia dengan kantor R&D di Medan, Sumatera Utara. Sejak didirikan pada tahun 2017 dan menjadi perseroan terbatas PT Biwa Biner Digit pada tahun 2020, Biwabits telah terlibat dalam merilis berbagai proyek untuk berbagai bidang bisnis dari situs web dasar hingga sistem otomasi bisnis yang sangat canggih. Kemahiran kami dalam berbagai teknologi komputer modern memastikan bahwa solusi yang kami kembangkan sangat sesuai dengan kebutuhan klien kami.

Biwabits is a Indonesia-based software development company with an R&D office in Medan, North Sumatra. Since being founded in 2017 and becoming a limited liability company Biwa Biner Digit PT in 2020, Biwabits has been involved in releasing various projects for various business fields from basic websites to highly sophisticated business automation systems. Our proficiency in a variety of modern computer technologies ensures that the solutions we develop are highly suited to our clients' needs.

02

PT. BIWA BINER DIGIT

www.biwabits.com admin@biwabits.com



Perusahaan didirikan dengan menyadari potensi peningkatan pasar individu, startup dan bisnis kecil hingga menengah yang sedang atau akan mencari cara untuk membuat proses bisnis mereka lebih efisien dengan mengotomatiskannya melalui penggunaan solusi perangkat lunak canggih dan untuk bertindak sebagai respon terhadap kekuatan pasar saat ini yang menentukan perlunya kehadiran sistem online sebagai bagian dari evolusi digital agar tetap dapat mengikuti persaingan.

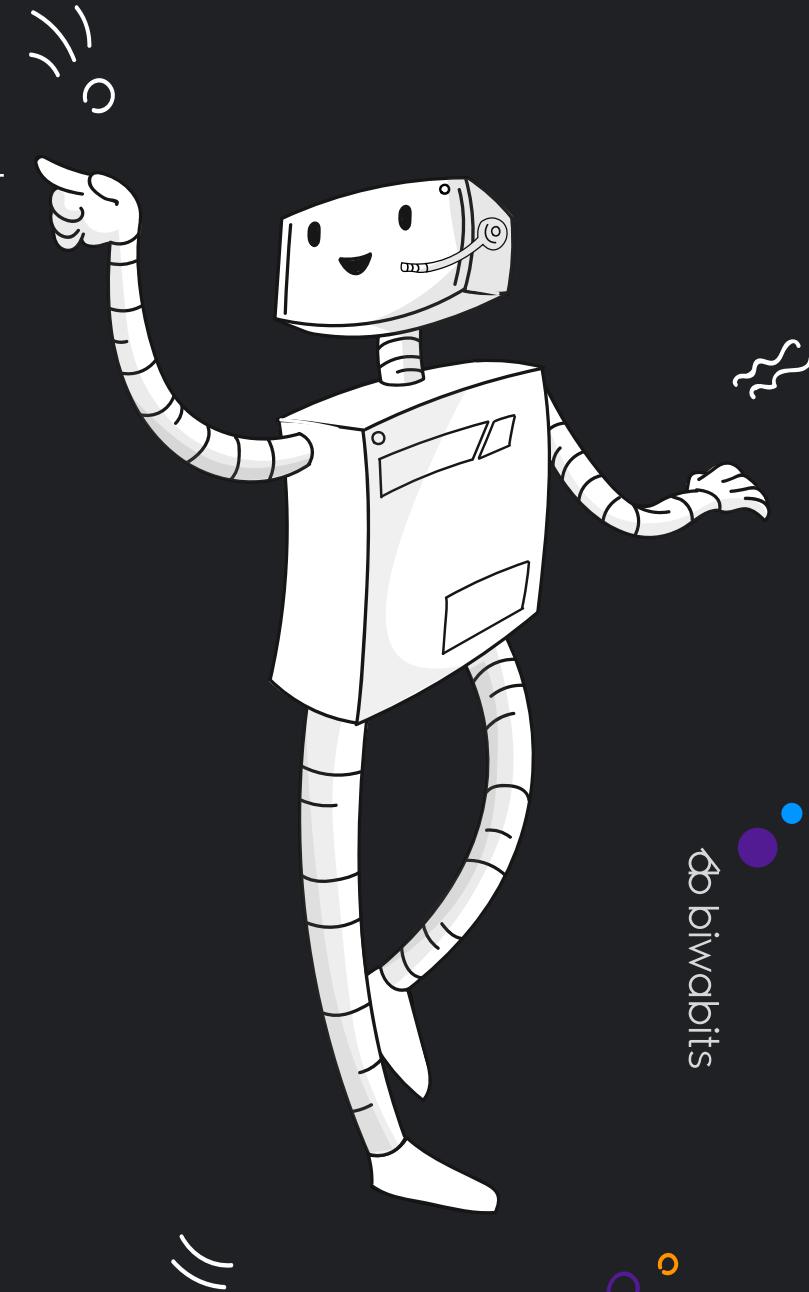
The company was founded recognizing the increasing potential of the individual market, startups and small to medium sized businesses that are or will be looking for ways to make their business processes more efficient by automating them through the use of advanced software solutions and to act in response to current market forces that determine the need for presence online system as part of digital evolution in order to keep up with the competition.



03

PT. BIWA BINER DIGIT

www.biwabits.com admin@biwabits.com

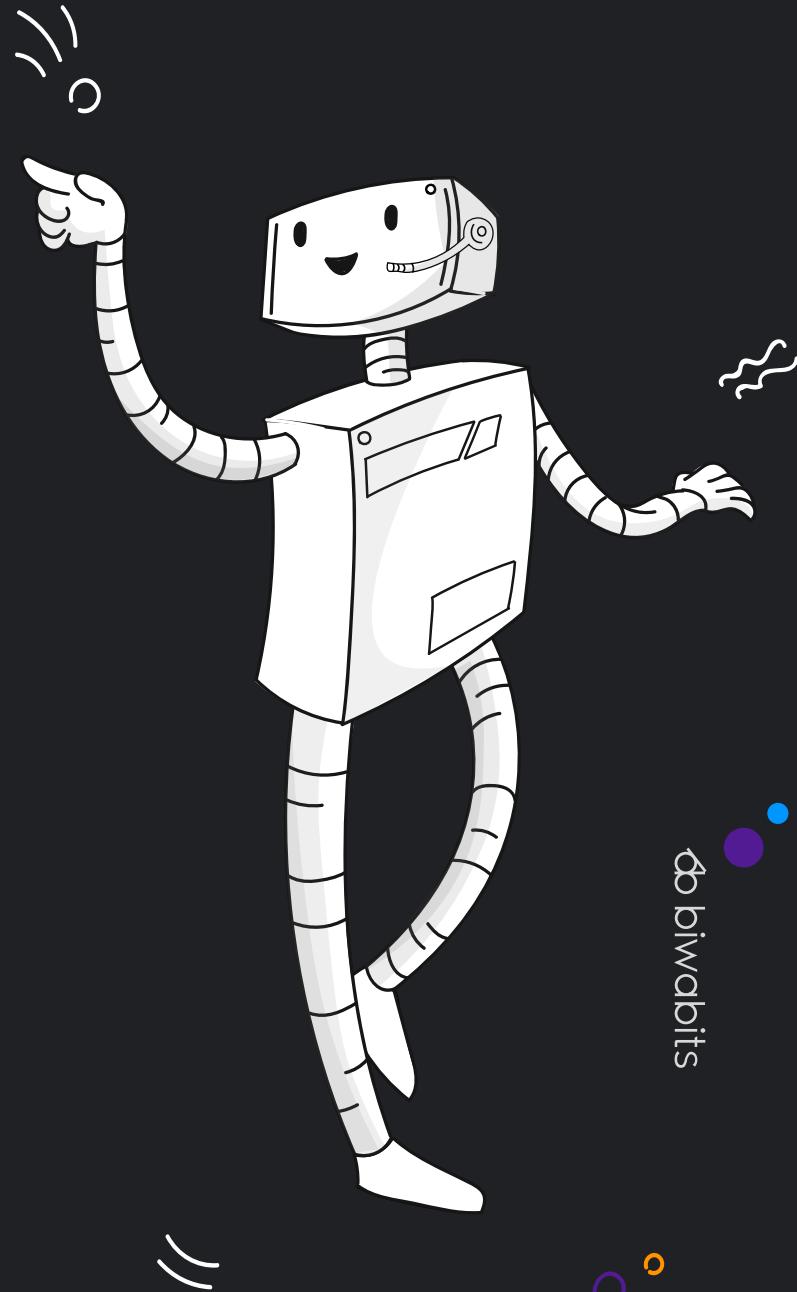


MISI & VISI

MISSION & VISION

Misi kami adalah membantu individu, startup dan bisnis kecil hingga menengah mempercepat adopsi teknologi baru, mengurai masalah kompleks yang selalu muncul selama evolusi digital, dan mengatur inovasi yang berkelanjutan. Baik itu aplikasi berorientasi konsumen atau solusi kelas perusahaan yang transformatif, perusahaan yang memimpin proses dari ide dan konsep hingga penerapan dan memberikan dukungan berkelanjutan melalui kerangka kerja Biwabits.

Our mission is to help individuals, startups and small to medium sized businesses accelerate the adoption of new technologies, untangle the complex problems that have arisen during digital evolution, and organize sustainable innovation. Be it consumer-oriented applications or transformative enterprise-class solutions, companies that lead the process from idea and concept to implementation and provide ongoing support through the Biwabits framework.



04

PT. BIWA BINER DIGIT

www.biwabits.com admin@biwabits.com

MENGAPA BIWABITS ?

Alasan mengapa kami percaya bahwa Biwabits adalah pilihan paling optimal untuk melakukan outsourcing pengembangan perangkat lunak anda yang beragam, jadi di bawah ini kami hanya memberikan beberapa contoh tentang apa yang membedakan kami dari kompetitor :

The reason why we believe that Biwabits is the most optimal choice for outsourcing your diverse software development, so below we just provide a few examples of what sets us apart from the competition:

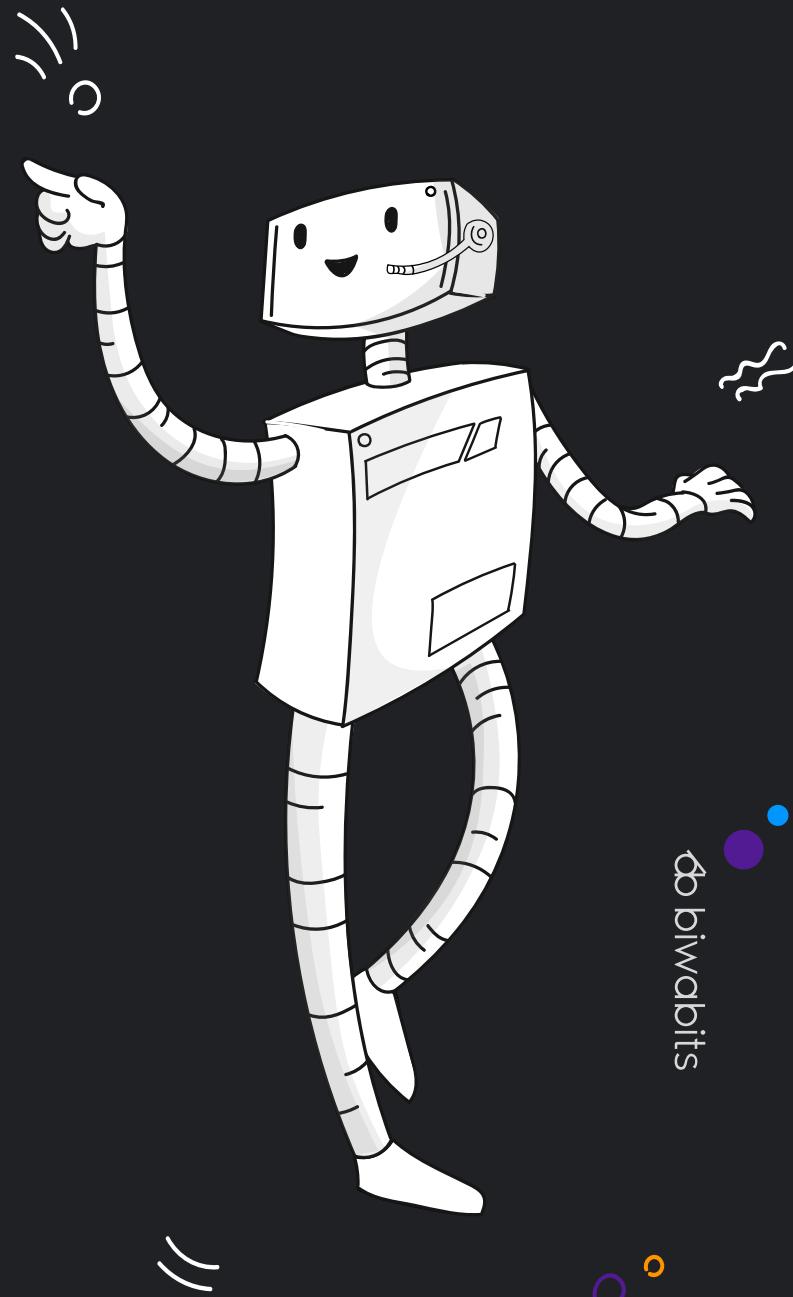
NILAI

Klien kami mendapatkan keuntungan yang signifikan dari penggunaan keterampilan profesional dan pengalaman tim pengembangan kami untuk mematahkan harga yang diminta oleh profesional lokal yang memiliki keterampilan setara. Semua itu dijamin hanya untuk mendapatkan hasil akhir dengan kualitas terbaik.

VALUE

Our clients benefit significantly from using the professional skills and experience of our development team to break the prices demanded by local professionals of equivalent skills. All of this is guaranteed only to

WHY BIWABITS?



05

PT. BIWA BINER DIGIT

www.biwabits.com admin@biwabits.com

MENGAPA BIWABITS ?

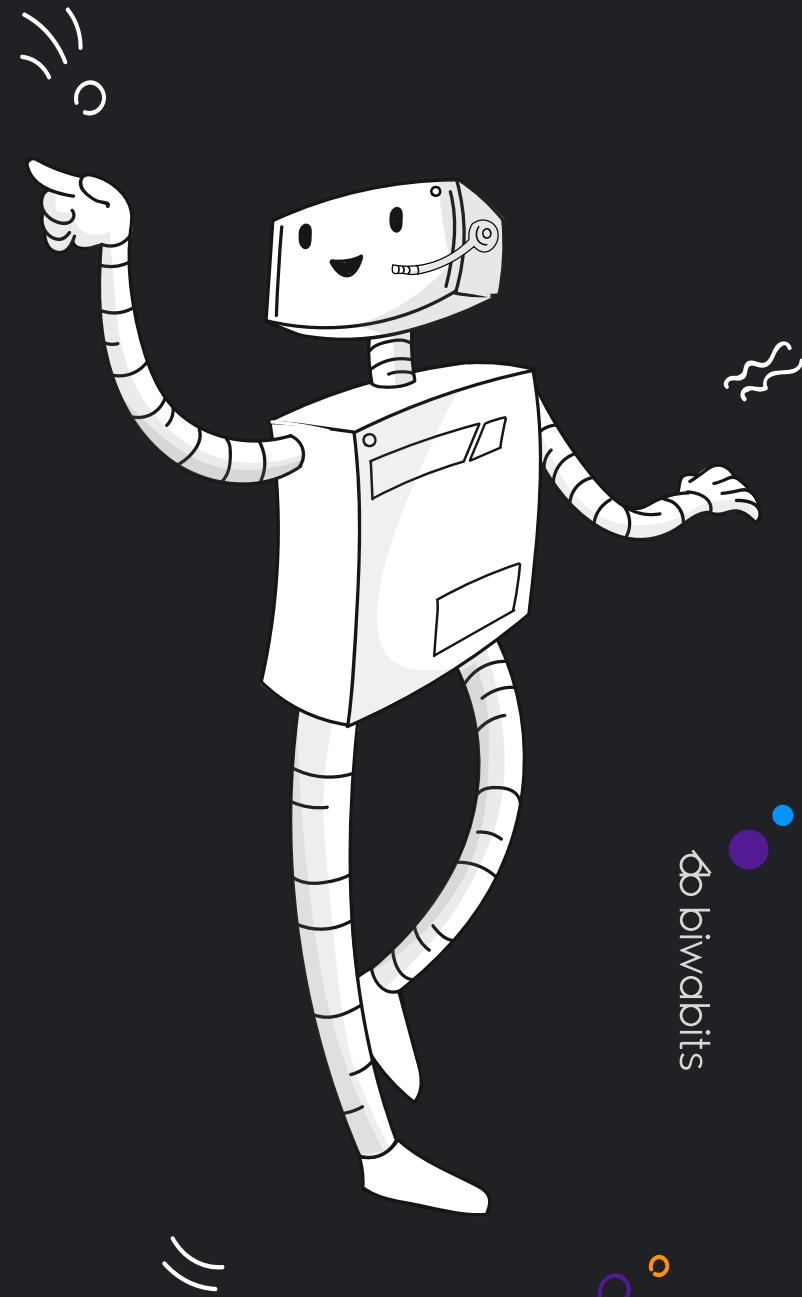
KUALITAS HASIL YANG DAPAT DIPREDIKSI.

Setiap proyek, tidak peduli apakah itu besar atau kecil, kami menganggapnya sebagai peluang untuk menunjukkan keahlian dan profesionalisme yang kami miliki. Pengembang dan spesialis jaminan kualitas kami bekerja untuk memastikan bahwa klien kami dapat setiap saat bergantung pada mendapatkan produk atau solusi yang akan lulus tes ketat pada efisiensi, kepraktisan, ketahanan, kemampuan beradaptasi terhadap lingkungan dan stabilitas yang berbeda.

PREDICTABLE QUALITY OF RESULTS.

Every project, no matter whether it is big or small, we take it as an opportunity to showcase our expertise and professionalism. Our developers and quality assurance specialists work to ensure that our clients can at any time depend on getting a product or solution that will pass rigorous tests on efficiency, practicality, durability, adaptability to different environments and stability.

WHY BIWABITS?



06

PT. BIWA BINER DIGIT

www.biwabits.com admin@biwabits.com

MENGAPA BIWABITS ?

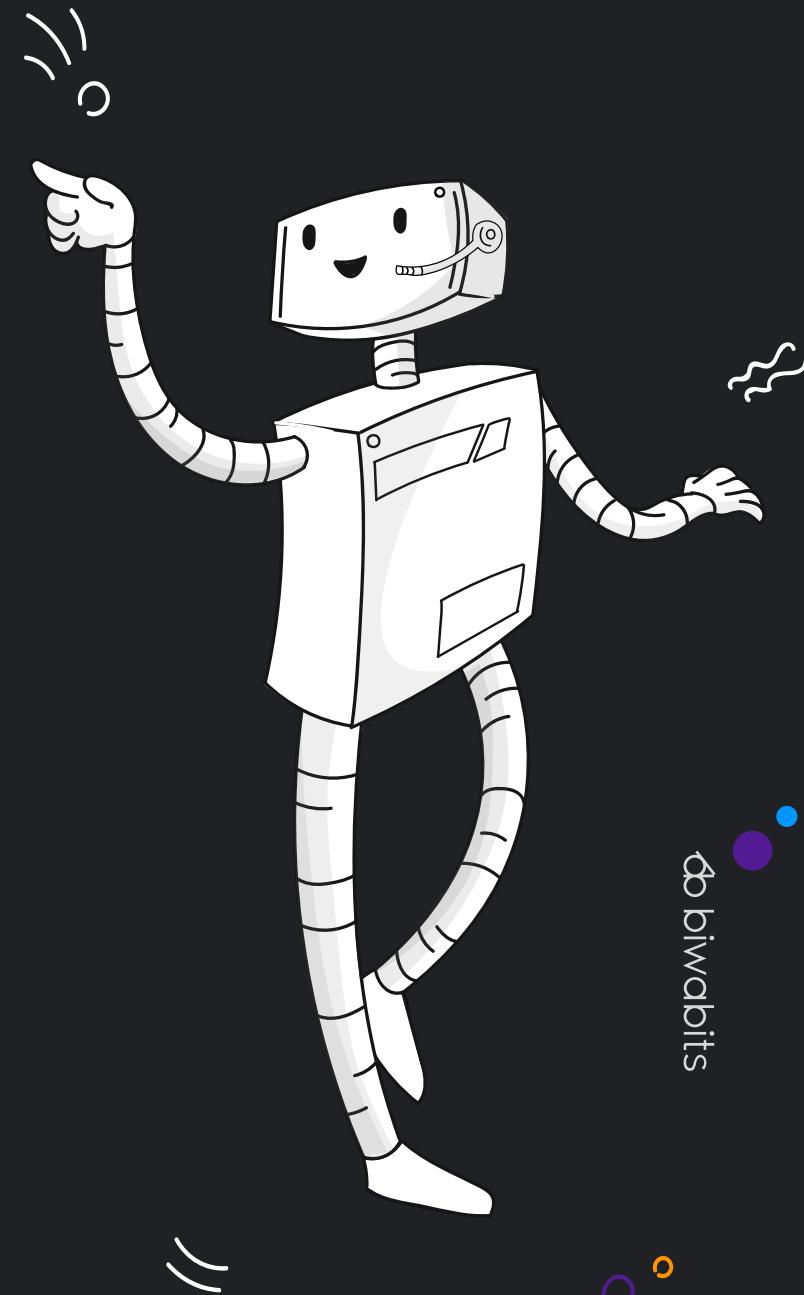
WHY BIWABITS?

PROSES PENGEMBANGAN YANG EFISIEN

Selama bertahun-tahun hadir dalam bisnis pengembangan perangkat lunak offshore, kami telah mencapai efisiensi luar biasa dalam mengatur proses pengembangan (manajemen proyek yang sangat berpengalaman, kontrol otomatis atas proses pengembangan, dan sistem pelaporan). Oleh karena itu, kami berhasil menghindari biaya overhead yang tidak terduga dan manfaatnya diteruskan langsung kepada klien kami dalam bentuk efisiensi biaya dari realisasi proyek mereka dan memperoleh hasil dalam jangka waktu yang paling optimal.

EFFICIENT DEVELOPMENT PROCESS

During our many years in the offshore software development business, we have achieved tremendous efficiency in managing the development process (highly experienced project management, automated control over the development process, and reporting system). Therefore, we have succeeded in avoiding unexpected overhead costs and the benefits are passed directly to our clients in the form of cost efficiency from the realization of their projects and



© biwabits

07

PT. BIWA BINER DIGIT

www.biwabits.com admin@biwabits.com

MENGAPA BIWABITS ?

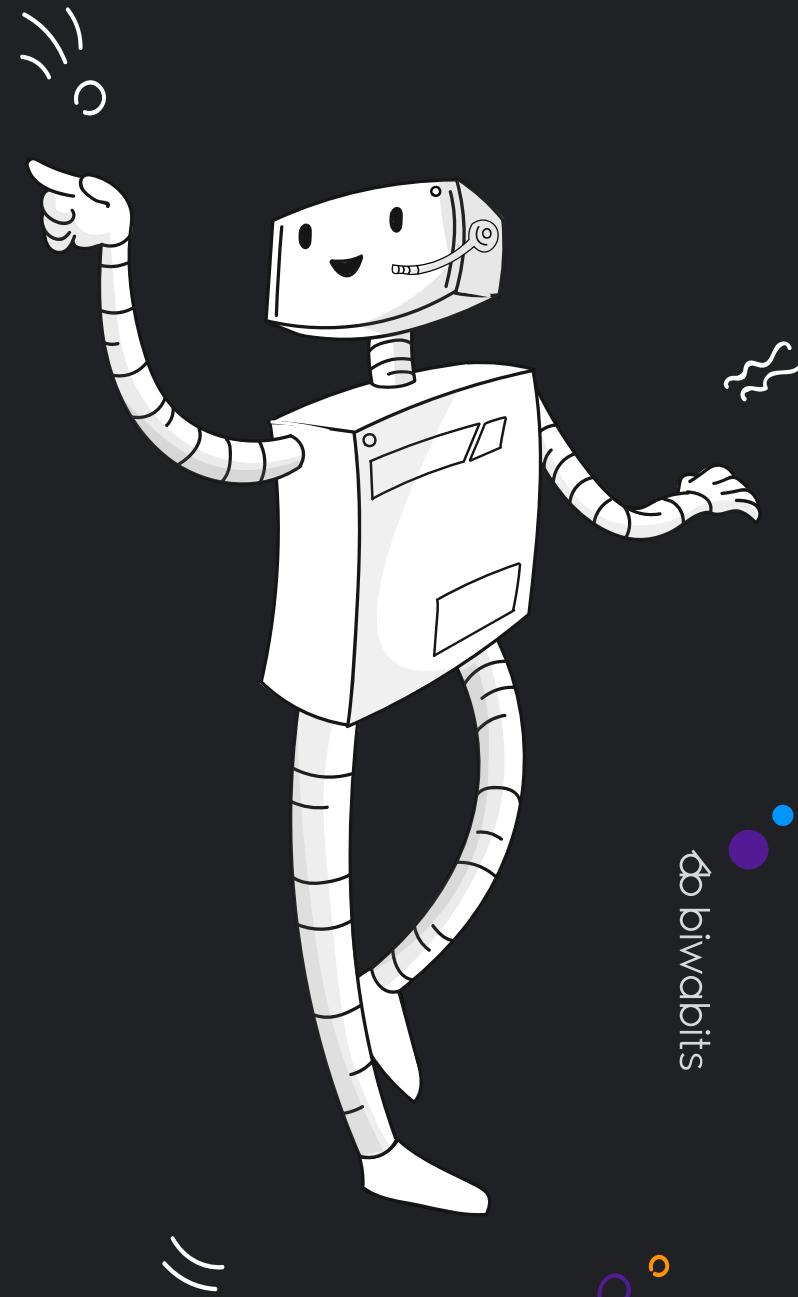
KETERAMPILAN KOMUNIKASI YANG UNGGUL

Di Biwabits kami percaya bahwa setiap klien memiliki seperangkat kebutuhan unik yang harus dipenuhi dengan mengontrak perusahaan pengembangan perangkat lunak. Itulah mengapa kami bekerja sama dengan setiap klien untuk mendapatkan pemahaman penuh tentang apa saja kebutuhan tersebut dan menghasilkan solusi yang paling sesuai untuk mereka.

SUPERIOR COMMUNICATION SKILLS

At Biwabits we believe that every client has a unique set of needs which must be met by contracting a software development company. That's why we work closely with each client to get a full understanding of what those needs are and come up with a solution that works best for them.

WHY BIWABITS?



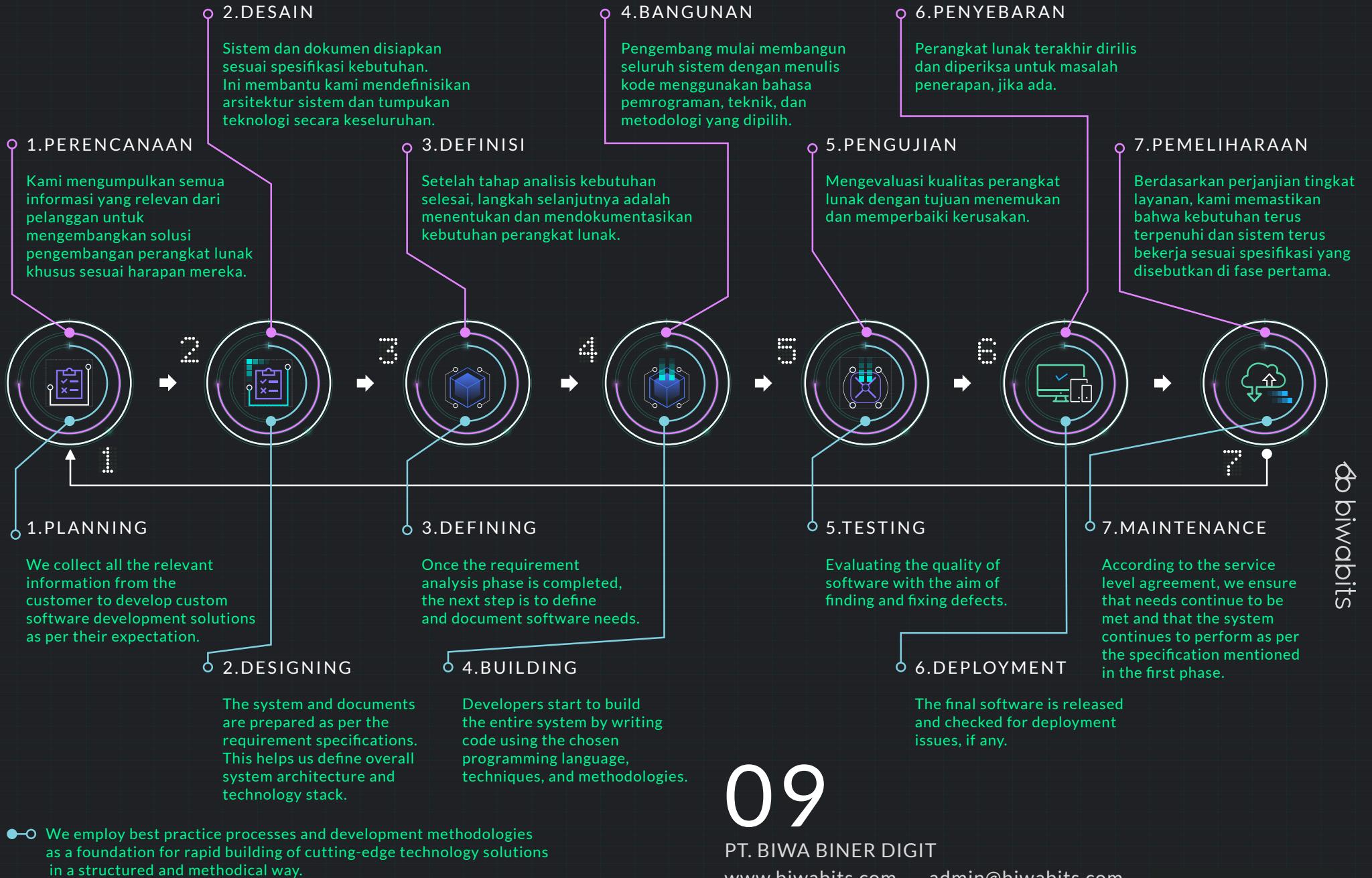
08

PT. BIWA BINER DIGIT

www.biwabits.com admin@biwabits.com

- Kami menerapkan proses praktik terbaik dan metodologi pengembangan sebagai fondasi untuk pembangunan cepat solusi teknologi mutakhir dengan cara yang terstruktur dan metodis.

SIKLUS PENGEMBANGAN PIRANTI LUNAK SOFTWARE DEVELOPMENT LIFECYCLE



09

PT. BIWA BINER DIGIT

www.biwabits.com admin@biwabits.com

PELAYANAN

LAYANAN PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK UNTUK IDE INOVATIF ANDA

Kami membantu mitra kami mempercepat gangguan baik dalam perusahaan dan industri mereka. Mereka menyusun strategi ide-ide baru dan mendapatkan nilai bisnis nyata dengan memaksimalkan layanan pengembangan perangkat lunak khusus siap produksi kami.

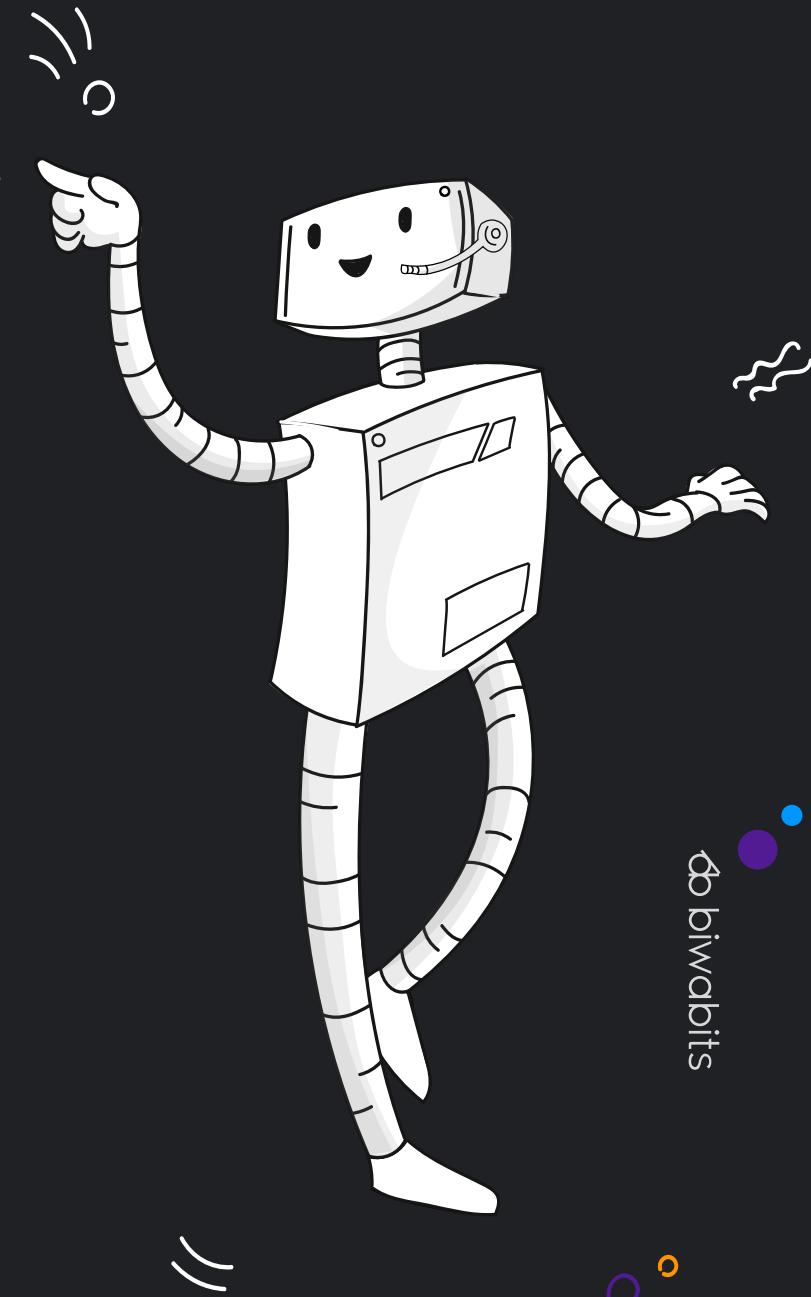
Dari konsultasi strategi TI dan peta alur teknologi yang komprehensif hingga pengembangan solusi terukur ujung ke ujung, Biwabits memberikan layanan pengembangan perangkat lunak siklus penuh yang beradaptasi dengan baik, dengan persyaratan proyek dan kebutuhan bisnis Anda.

SOFTWARE DEVELOPMENT SERVICES FOR YOUR INNOVATIVE IDEAS

We help our partners accelerate disruption both within their organizations and industries. They strategize new ideas and obtain real business value by getting the most out of our production-ready custom software development services.

From IT strategy consulting and comprehensive technology roadmaps to the end-to-end development of scalable solutions, Biwabits delivers a full-cycle software development services that adapt seamlessly to your project requirements and business needs.

SERVICES



PELAYANAN

PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK KHUSUS

Dukung infrastruktur bisnis Anda dengan perangkat lunak yang dapat diskalakan yang meningkatkan aspek utama perusahaan Anda. Dapatkan akses ke pengetahuan khusus industri kami untuk merancang, membangun, dan menskalakan solusi perangkat lunak perusahaan baru Anda.

CUSTOM SOFTWARE DEVELOPMENT

Support your business infrastructure with scalable software that improves key facets of your enterprise. Get access to our industry-specific knowledge to design, build, and scale your new enterprise software solution.

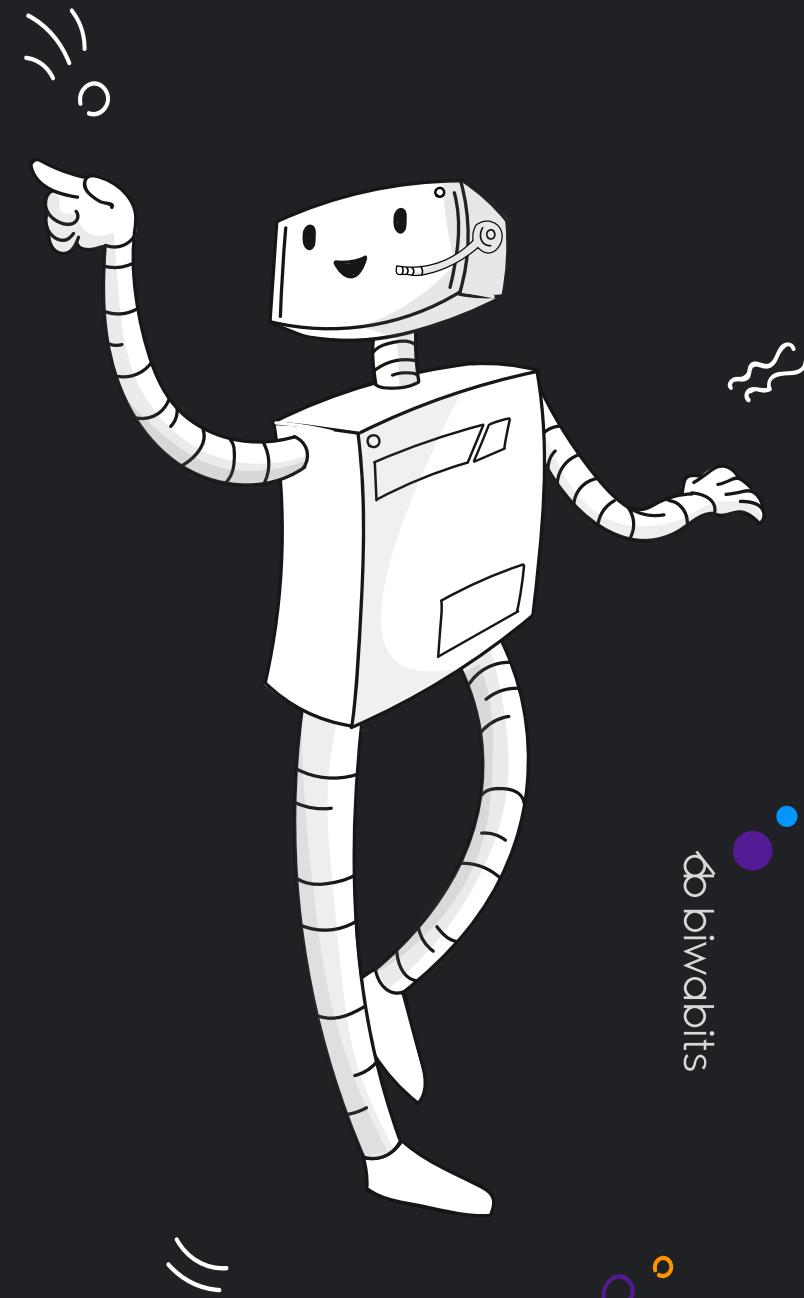
LAYANAN MOBILITAS PERUSAHAAN

Solusi mobilitas perusahaan ujung ke ujung kami memungkinkan perusahaan untuk secara aman dan efisien mengelola penggunaan perangkat seluler ekstensif yang dapat mendukung sejumlah besar pengguna di lingkungan bisnis mereka.

ENTERPRISE MOBILITY SERVICES

Our end-to-end enterprise mobility solutions allow organizations to safely and efficiently manage the extensive use of mobile devices that can support a large number of users in their business environment.

SERVICES



PELAYANAN

LAYANAN TRANSFORMASI DIGITAL

Biwabits adalah mitra transformasi digital andal Anda. Memanfaatkan keahlian kami dalam menggunakan teknologi digital untuk membuat baru atau memodifikasi proses bisnis yang ada untuk memenuhi kebutuhan pasar yang berubah.

DIGITAL TRANSFORMATION SERVICES

Biwabits is your reliable digital transformation partner. Leverage our expertise in using digital technologies to create new or modify existing business processes to meet changing market requirements.

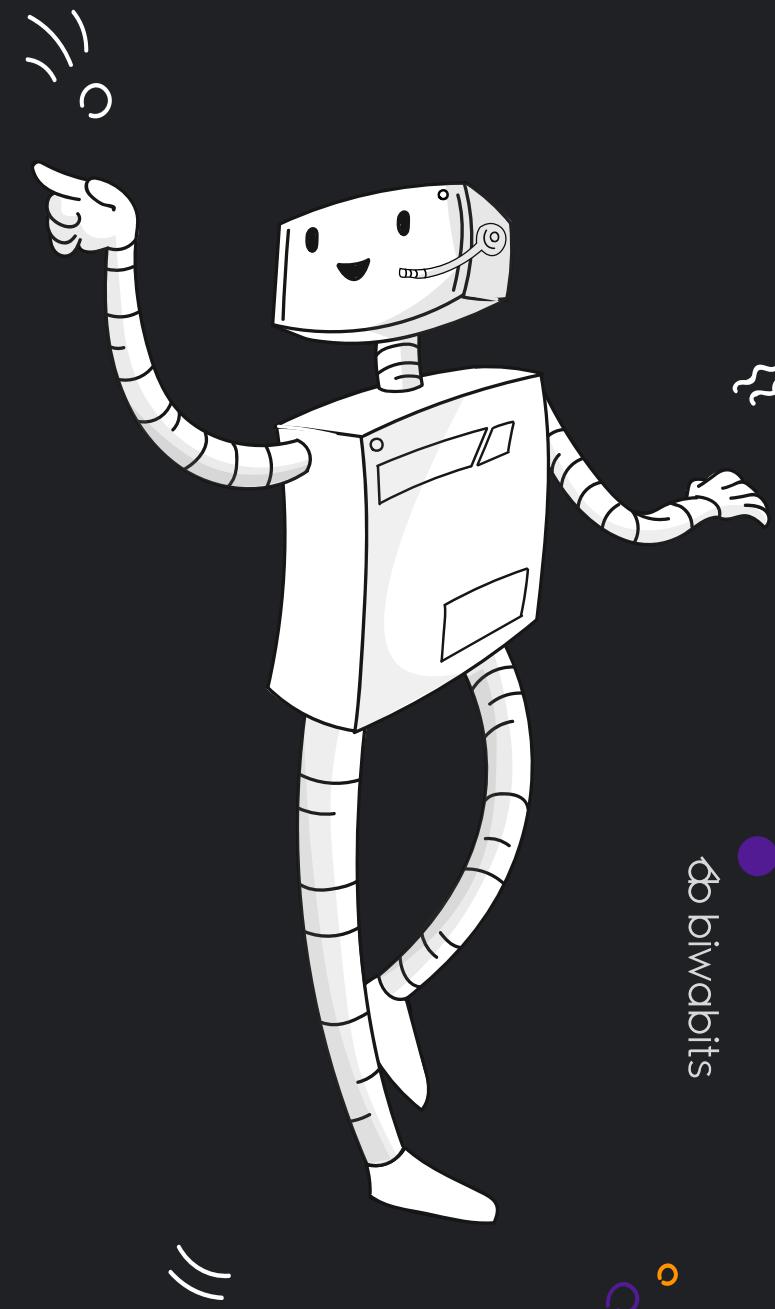
MANAJEMEN DATA

Tetap terdepan dengan strategi manajemen data yang efektif, analitik prediktif, dan otomatisasi cerdas menggunakan pengetahuan mendalam kami tentang teknologi yang muncul seperti Big Data, Ilmu Data, Komputasi Kognitif, dan lainnya.

DATA MANAGEMENT

Stay ahead with effective data management strategy, predictive analytics, and intelligent automation using our in-depth knowledge of emerging technologies such as Big Data, Data Science, Cognitive Computing and more.

SERVICES



PELAYANAN

SERVICES

INTEGRASI PERANGKAT LUNAK

Tingkatkan infrastruktur perangkat lunak Anda dengan layanan mikro yang dibangun dengan baik, API yang andal, dan integrasi data. Luncurkan strategi bisnis Anda dengan pengembangan atau penggunaan aplikasi perusahaan kami yang komprehensif solusi integrasi aplikasi perusahaan kami.

SOFTWARE INTEGRATION

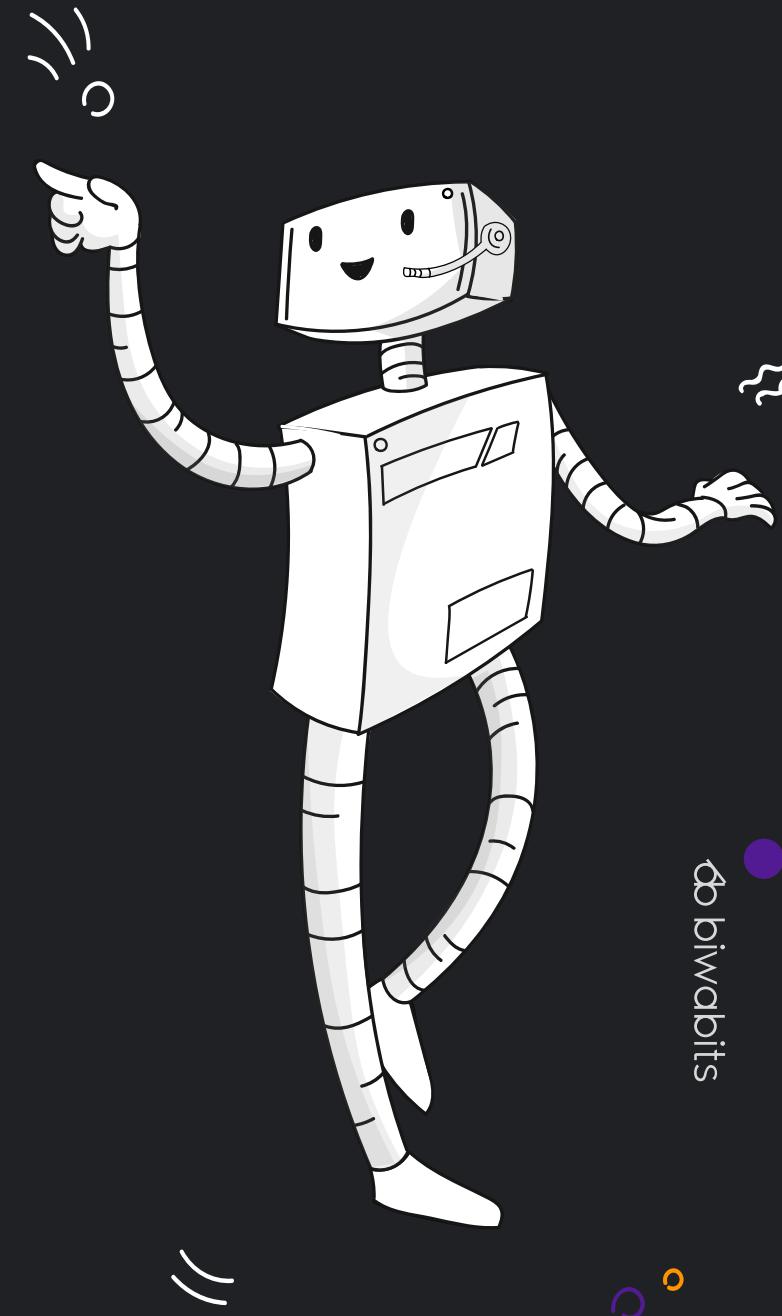
Improve your software infrastructure with well-built microservices, reliable API, and data integration. Launch your business strategy with our comprehensive enterprise application development, or use our enterprise app integration solutions.

MODERNISASI APLIKASI USANG

Perangkat lunak usang memiliki risiko yang jauh lebih besar dan pemeliharaannya bisa mahal. Pekerjakan orang-orang terbaik kami untuk melakukan fitur mendalam dan analisis teknis dari solusi lama Anda dan meningkatkannya dengan alat dan teknologi terbaru.

LEGACY APPLICATION MODERNIZATION

Outdated software comes with much bigger risks and can be expensive to maintain. Hire our top minds to perform an in-depth feature and technical analysis of your legacy solution and improve it with the latest tools and technologies.





PLATFORM & BAHASA



HTML 5



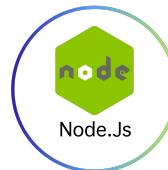
CSS 3



JavaScript



Angular



Node.js



Java



TypeScript



Kotlin



Swift



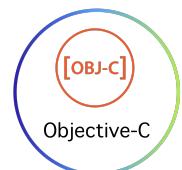
Android



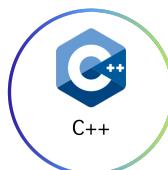
Google Cloud Platform



Firebase



Objective-C



C++



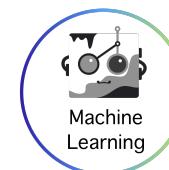
C Sharp



Artificial
intelligence

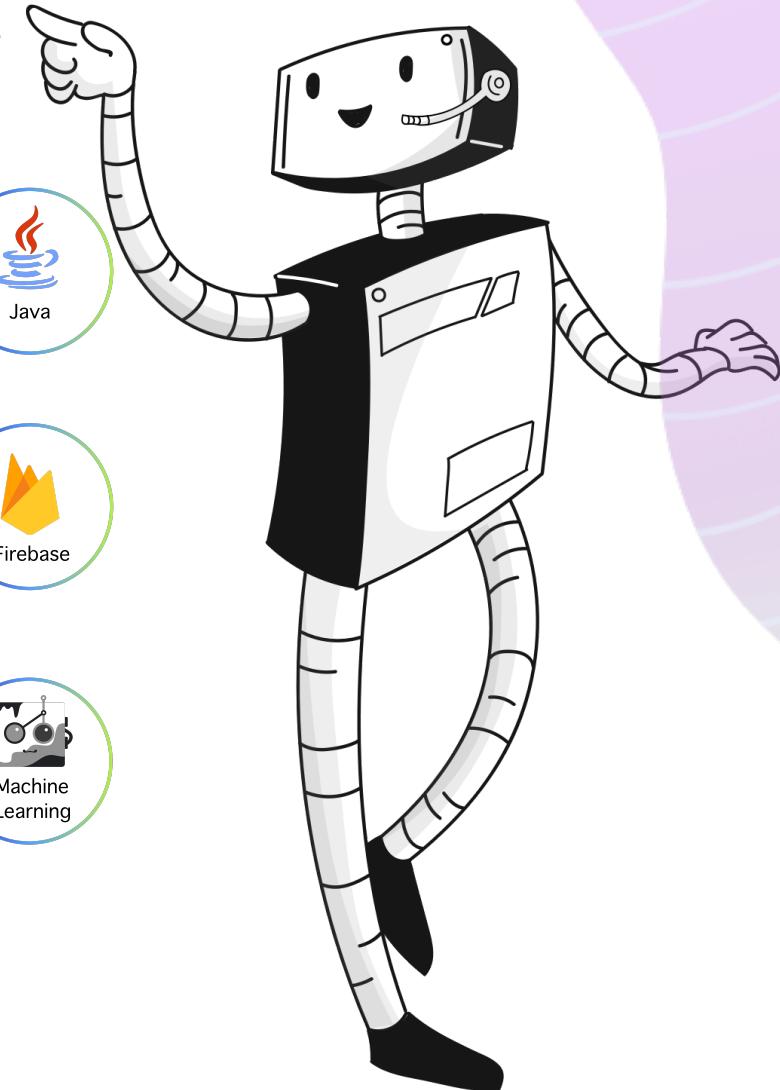


IoT



Machine
Learning

PLATFORMS & LANGUAGES



Dengan lebih dari tiga tahun di pasar TI, para ahli kami memberikan Anda keahlian yang luas di semua bidang yang dibutuhkan untuk solusi pengembangan perangkat lunak yang andal yang bekerja di semua bidang.

For more than three years in the IT market, our experts provide you with broad expertise in all areas needed for reliable software development solutions that work in all fields.



ALAT & TEKNOLOGI

TOOLS & TECHNOLOGIES

Tim pengembang kami yang berdedikasi telah membantu perusahaan terkemuka di seluruh industri dengan proyek mereka. Kami tahu bahwa keberhasilan tim pengembangan khusus bergantung pada alat, keahlian, keterampilan, dan pola pikir. Berikut ini adalah daftar alat dan teknologi yang dapat kami manfaatkan dengan baik untuk memastikan bahwa proyek yang kami kembangkan dengan sempurna sesuai dengan beragam persyaratan teknis.



Github



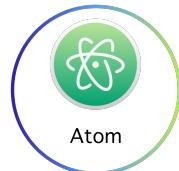
Git



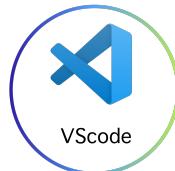
Gitlab



Travis CI



Atom



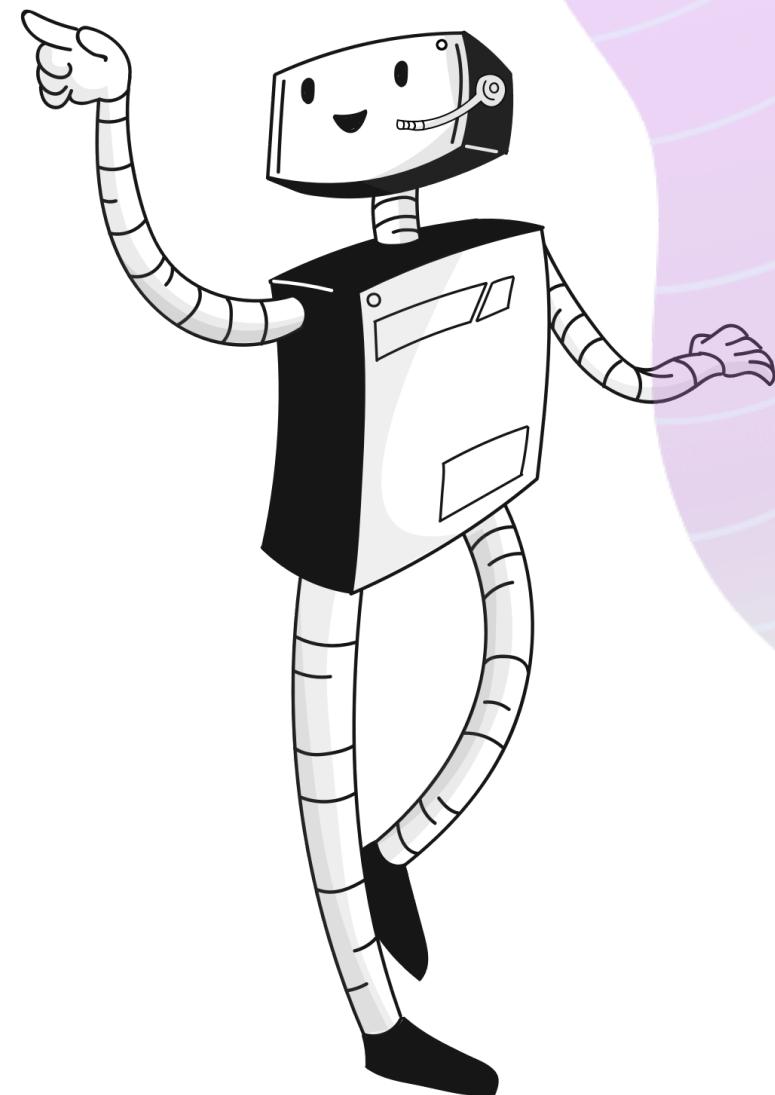
VScode



Xcode



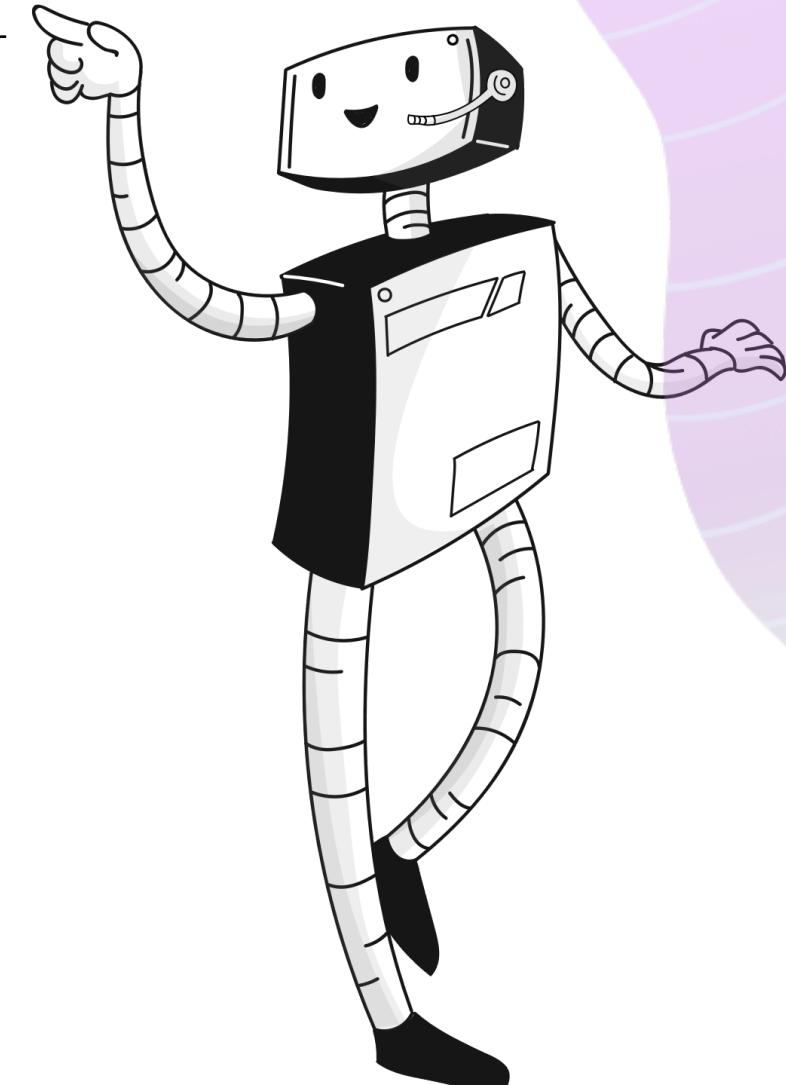
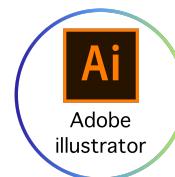
Android Studio



Our dedicated team of developers has been helping leading companies across industries with their projects. We know that the success of any dedicated development team relies on tools, expertise, skills, and mindset. The following is the list of technologies and tools that we can proficiently utilize to ensure that the projects we develop perfectly suit diverse technical requirements.



Ingin membangun produk Anda dengan tim yang menetapkan proses desain yang jelas, memenuhi tenggat waktu dan memberikan hasil akhir yang tepat? Beralih ke layanan Biwabits UI dan UX. Tim desain kami adalah studio desain kecil dalam perusahaan pengembangan perangkat lunak yang akan membantu Anda membuat produk yang menarik dengan mudah dan cepat. Berikut ini adalah daftar perangkat desain yang kami gunakan untuk membantu kami menciptakan karya terbaik - mulai dari ide paling awal, hingga karya seni akhir.



Want to build your product with a team that establishes a clear design process, meets deadlines, and delivers a spot-on end result? Turn to Biwabits UI and UX services. Our design team is a small design studio within a software development company that will help you build an engaging product easily and quickly. Here is a list of the design toolkit we use to help us create the best work.



PROJECT

QTA1 Mobile and Web application Development for Farming Company.

Project length : August, 2017 - Ongoing.

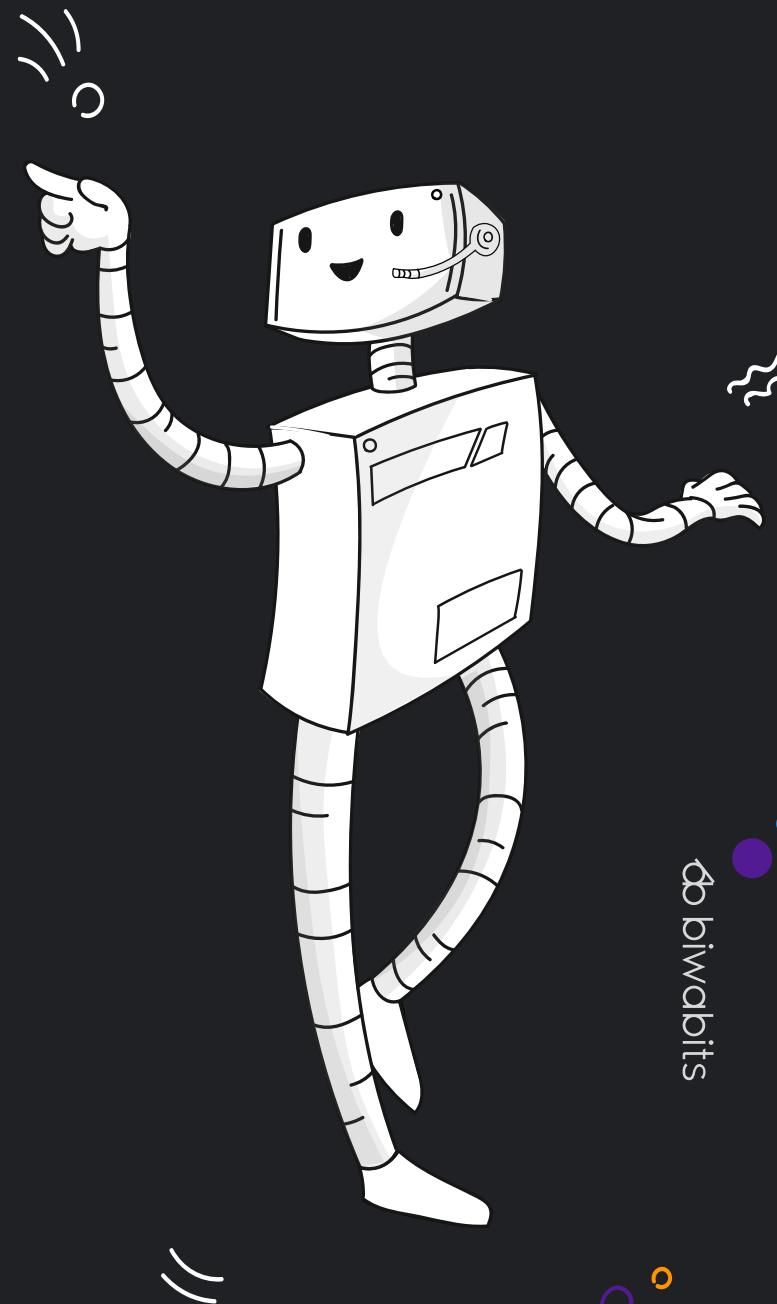
Our responsibilities :

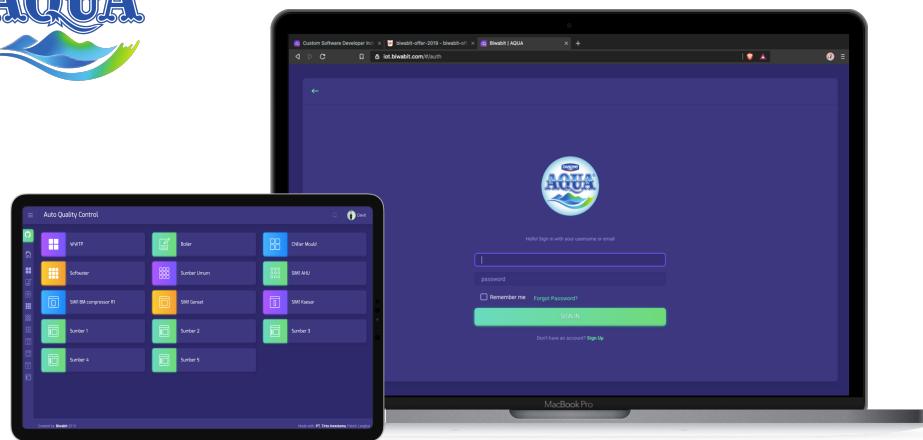
- UX design.
- Layout.
- Front-end development.
- Back-end development.
- Custom tailored CMS.
- Mobile applications (Android) development.
- Optimization, test and implementation.
- Firebase.

Team :

- UI concept.
- UX and layout.
- Development.

Client : PT. Bumi Laras Hijau
Office : Graha Simatupang Tower II B Jl. TB Simatupang Kav 38, Jakarta Selatan 12540 - Indonesia.
Phone : +6221-7808149
E-mail : info@bumilarashijau.com
Website : www.bumilarashijau.com





Tablets and Web application Development
SIM (Short Interval Management) performance
management on daily basis.

Project length : March, 2019 - Ongoing.

Our responsibilities :

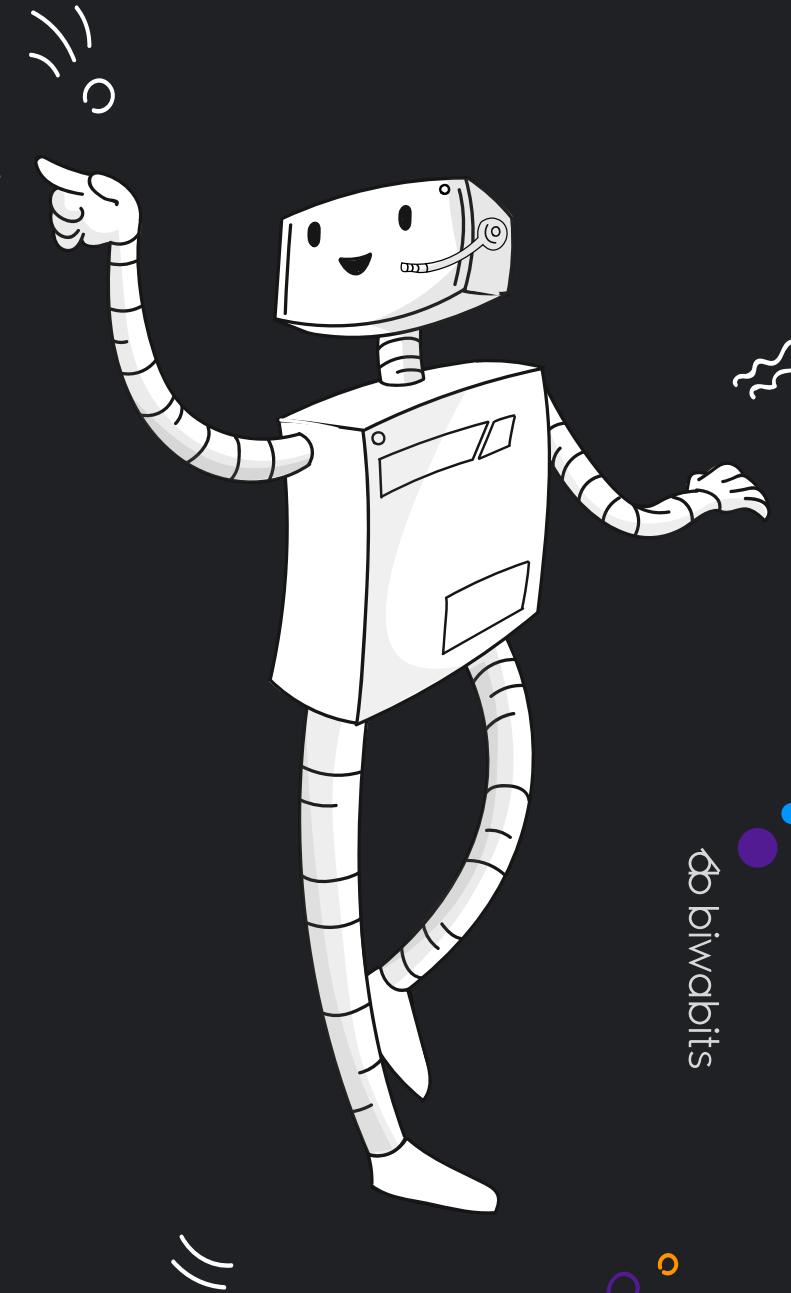
- UX design.
- Layout.
- Front-end development.
- Back-end development.
- System Integrated development.
- Optimization, test and implementation.
- Firebase.

Team :

- UI concept.
- UX and layout.
- Development.

Client : PT. Tirta Investama (Danone Aqua)
Office : Plant Langkat Jl. Binjai - Namu Ukur, Dame Rejo
Langkat Sumatera Utara 20771 - Indonesia.
Phone : +6261-80044675
Website : www.aqua.co.id

PROJECT

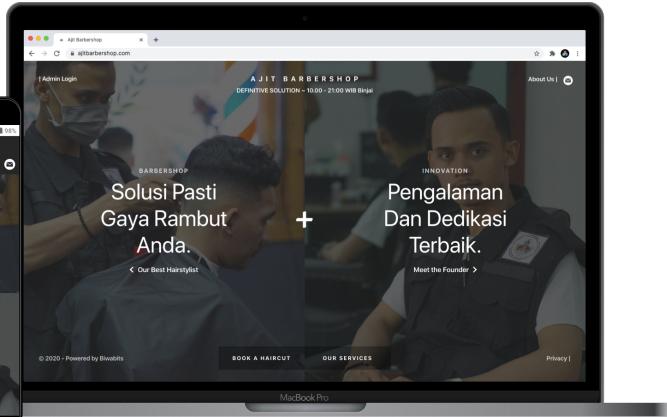
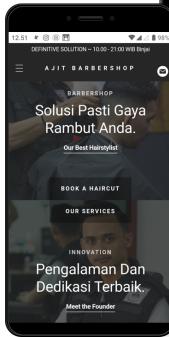


18

PT. BIWA BINER DIGIT

www.biwabits.com admin@biwabits.com

© biwabits



Barbershop booking and management system
Web application Development.

Project length : July, 2020 - Ongoing .

Our responsibilities :

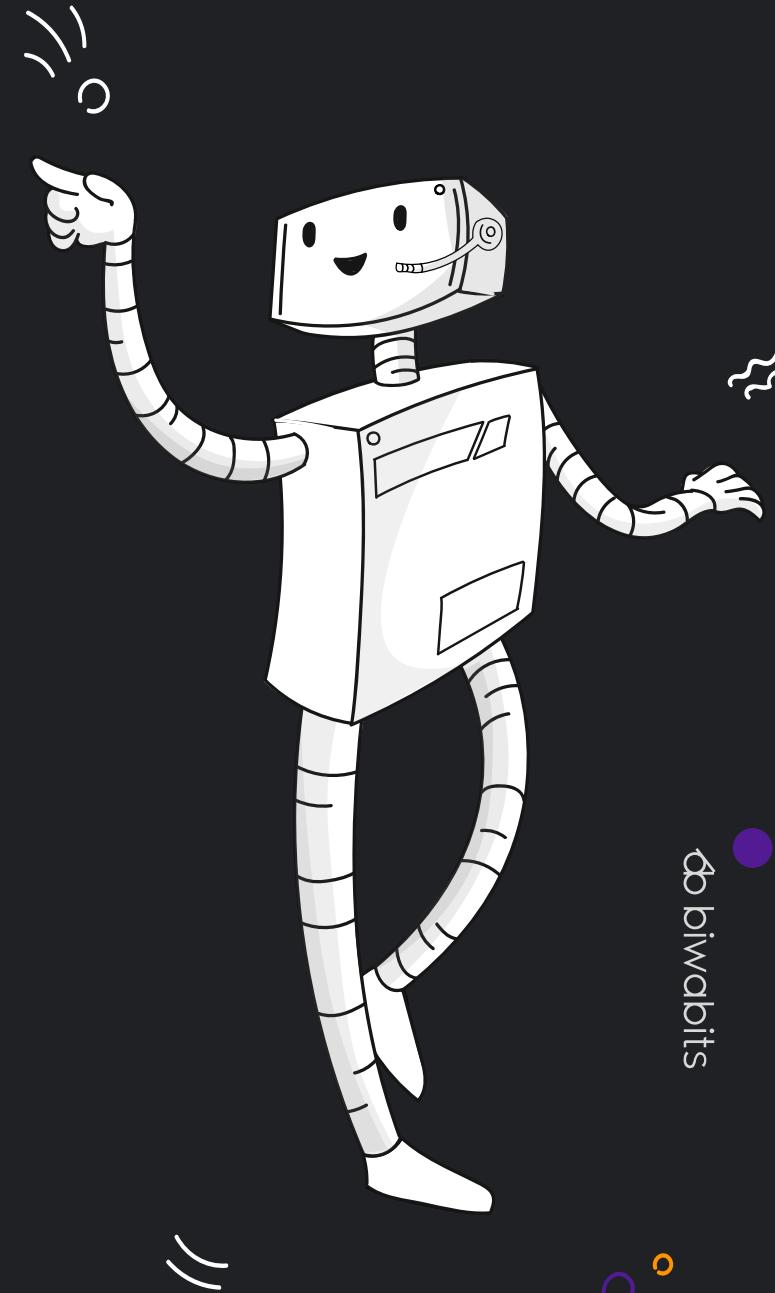
- UX design.
- Layout.
- Front-end development.
- Back-end development.
- System Integrated development.
- Optimization, test and implementation.
- Firebase.

Team :

- UI concept.
- UX and layout.
- Development.

Client : Ajit Barbershop
Office : Jl. Cut Nyak Dien, Tanah Tinggi Binjai
Sumatera Utara 20742 - Indonesia.
Phone : +62812 62409443
Website : www.ajitbarbershop.com

PROJECT



19

PT. BIWA BINER DIGIT

www.biwabits.com admin@biwabits.com

© biwabits

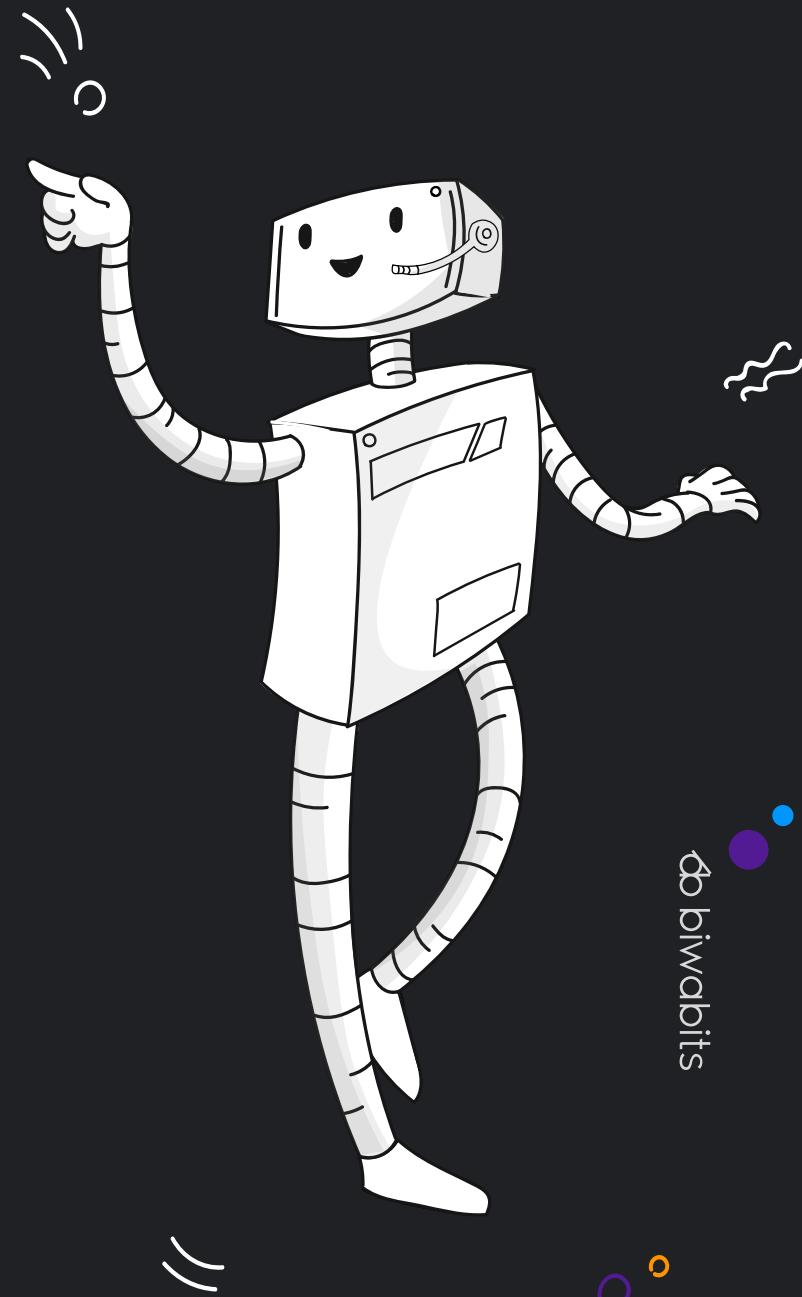
MITRA

GOOGLE FIREBASE SYSTEM

Lebih dari 3 tahun kami menfokuskan pengembangan backend framework dengan Google Firebase System. Firebase diluncurkan pada April 2012 dan diakuisisi oleh Google pada 2014 untuk memberikan solusi bagi pengembang backend. Kombinasi fitur di Firebase mempercepat integrasi database cloud di aplikasi web dan seluler. Firebase adalah BaaS (Backend as a Service), yang mengurangi konfigurasi dan pengaturan secara logis tanpa konsumsi waktu.

For more than 3 years we have focused on developing the backend framework with the Google Firebase System. Firebase was launched in April 2012 and acquired by Google in 2014 to provide the solution for backend developers. The feature combination in Firebase accelerates the cloud database integration in both web and mobile app. Firebase is a BaaS (Backend as a Service), which reduces configuration and setting up logically without time consumption.

PARTNERS



20

PT. BIWA BINER DIGIT

www.biwabits.com admin@biwabits.com

MITRA

Pada tahun 2016, Google secara resmi merilis Firebase dengan tujuan menghasilkan pendapatan bagi pengembang, membangun aplikasi yang sukses, dan mendorong pertumbuhan bisnis. Firebase dapat disebut sebagai perbaikan atau peningkatan ke API, yang memungkinkan fungsionalitas tambahan seperti pengolahan pesan dan otentikasi layanan, sehingga meminimalkan biaya dan waktu yang dihabiskan untuk membangun layanan. Firebase menyediakan teknologi baru bagi bisnis untuk maju melalui kerangka kerjanya.

In 2016, Google officially released Firebase with the goal of generating revenue for developers, building successful applications and driving business growth. Firebase can be called a enhancement or upgrade to the API, which enables additional functionality such as messaging, and service authentication, thereby minimizing costs and time spent building services. Firebase provides new technology for businesses to advance through its framework.

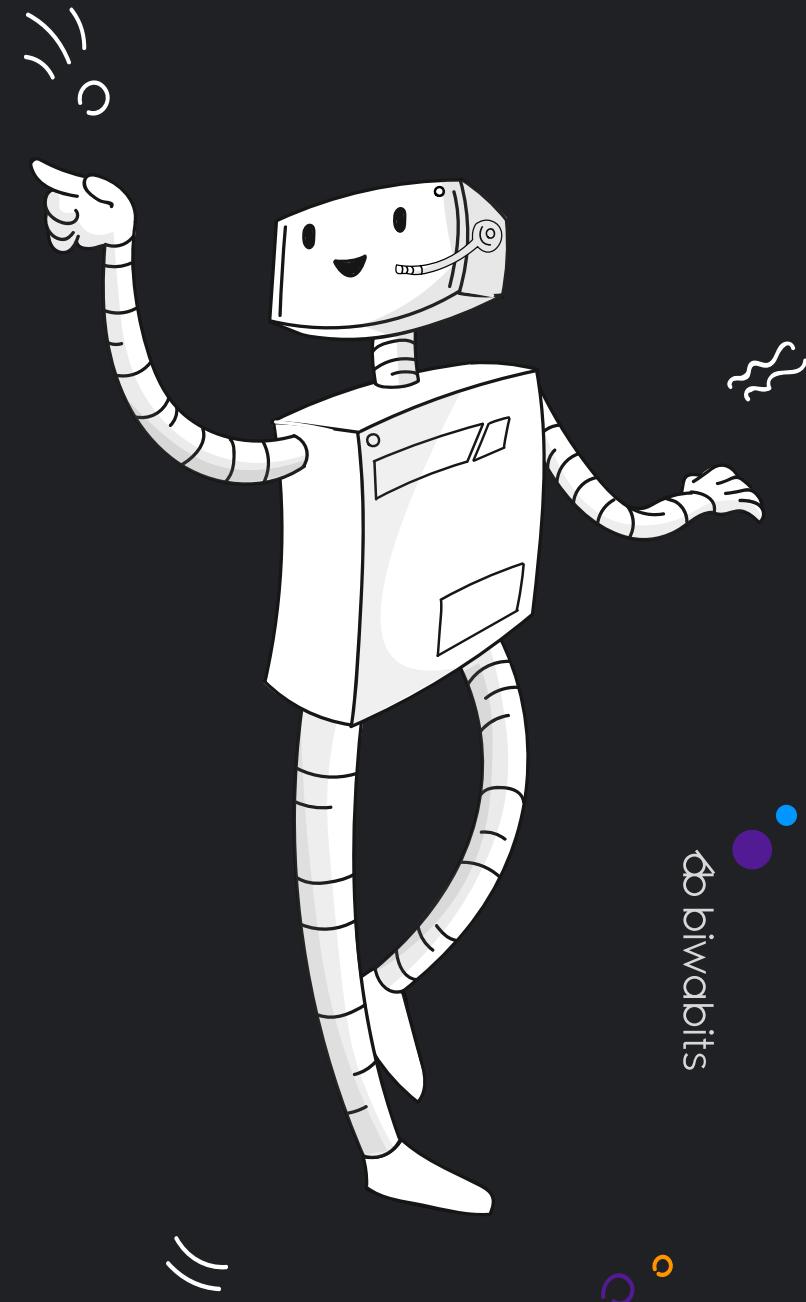


Google Cloud



Firebase

PARTNERS



PENGHARGAAN



www.clutch.co

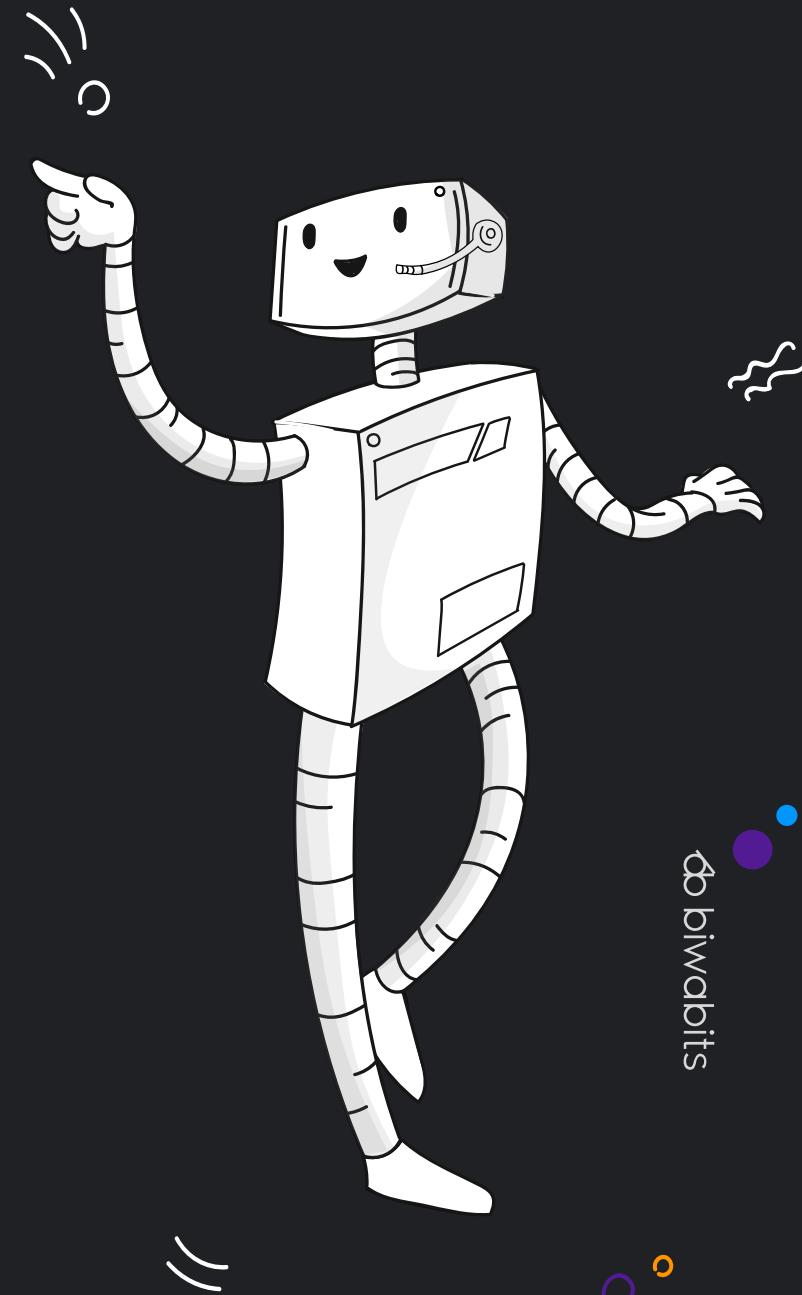


www.appfutura.com



www.clutch.co

AWARDS



22

PT. BIWA BINER DIGIT

www.biwabits.com admin@biwabits.com

© biwabits



biwabits

OFFICE

PT BIWA BINER DIGIT

Business Park D2 - 15 3rd Floor
Jl. Meruya Ilir No.88 Kembangan
Jakarta, Indonesia - 11620

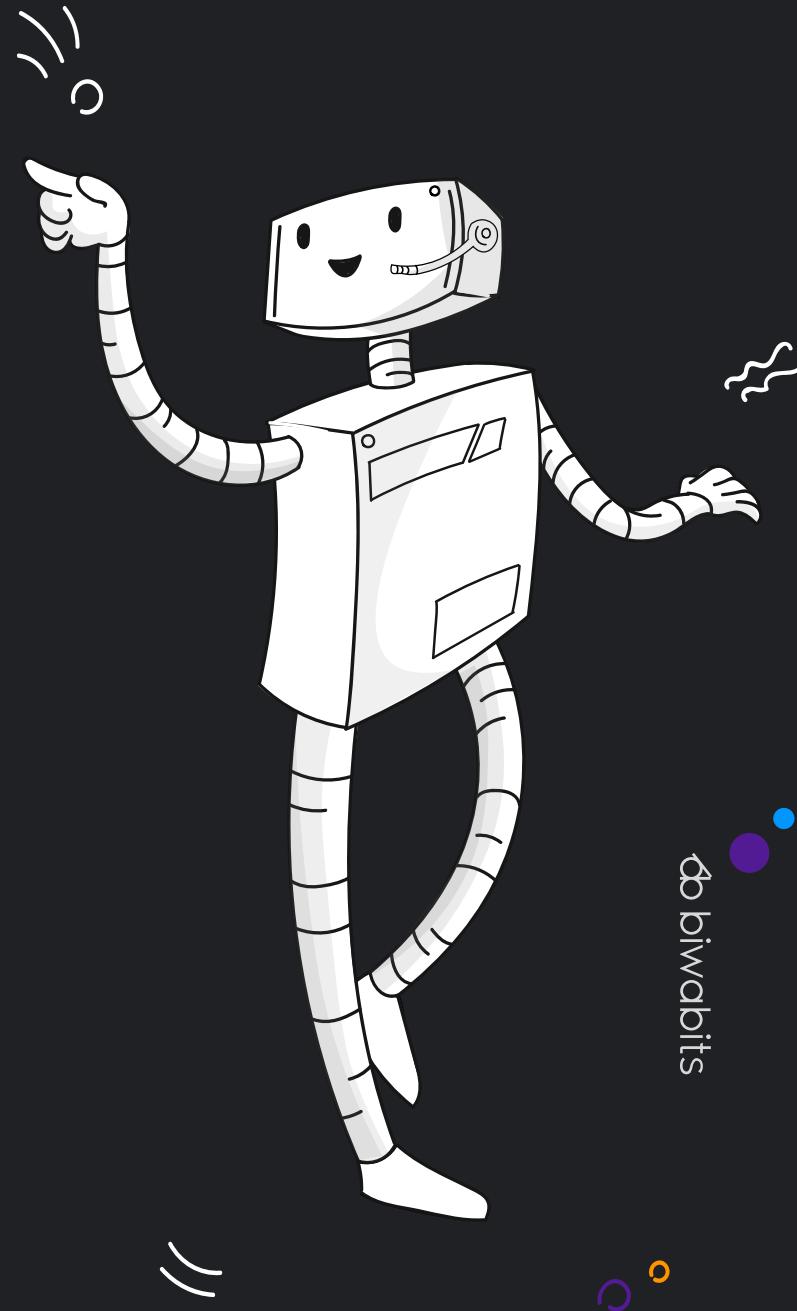
Email : admin@biwabits.com
Phone : +622130061574
WhatsApp : +6285757574478
Website : www.biwabits.com

FOLLOW US :

Instagram : <https://www.instagram.com/biwabits>
Github : <https://github.com/biwabits>
Linkedin : <https://www.linkedin.com/company/biwabits>

KUNJUNGI KANTOR KAMI

VISIT OUR OFFICE



23

PT. BIWA BINER DIGIT

www.biwabits.com admin@biwabits.com

bb biwabits

24