



i000

STARTUP COMPENDIUM

Demo Day Gerakan Nasional 1000 Startup Digital
(Batch 4)



Direktorat Jenderal Aplikasi & Informatika
Kementerian Komunikasi dan Informatika



Upaya bahu membahu oleh penggerak ekosistem startup digital Indonesia. Hadir sebagai ruang bagi ekosistem lokal untuk ambil bagian menginisiasi perubahan. Untuk saling terkoneksi, saling berbagi pengetahuan dan pengalaman.

Diinisiasi pada 2016, Gerakan Nasional 1000 Startup Digital kini sudah dilaksanakan di 17 Kota di Indonesia. Dengan 3000+ penggerak dari berbagai sektor, 400+ mentor dari berbagai sektor, 85.000+ calon startup founder, dan lebih dari 1160+ startup yang sudah dirintis.

Visi & Misi



**Memberikan Peluang Kewirausahaan Berbasis Teknologi Digital
Ke Seluruh Penjuru Nusantara**



**Mengembangkan talenta
startup digital yang
berkualitas**



**Mendorong terciptanya
solusi digital untuk
permasalahan lokal**



**Membangun
ekosistem startup digital
yang kolaboratif dan inklusif**

Dukungan Program



Koneksi mentor dan industri

Memberikan akses ke mentor-mentor ternama di dunia startup, industri, akademisi dan pemerintah



Ngantor di coworking space

Selama mengikuti program, startup dapat menggunakan coworking space rekanan #1000StartupDigital secara gratis



Pendampingan selama 3-6 bulan

Mendapatkan akses pada materi pembekalan startup founder yang dapat diakses kapanpun dan dari manapun



Platform untuk mencari co-founder

Dengan dashboard aktivitas #1000StartupDigital, startup akan dapat berjejaring lebih mudah sesuai dengan minat dan keahlian



Feedback dari mentor

Untuk memahami seberapa baik progres startup, mentor akan memberikan feedback secara berkala dalam dashboard aktivitas #1000StartupDigital



Tanpa dipungut biaya

Keikutsertaan peserta dalam program ini tidak dipungut biaya dan ditanggung oleh Kementerian Komunikasi dan Informatika

Capaian Program 2016-2020

1000



17

Daerah
Pelaksanaan



300+

Penggerak dari
berbagai sektor



400+

Mentor dari
berbagai bidang



85,000+

Calon startup
founder terdaftar



1,160+

Startup dirintis

Daerah Pelaksanaan

- **Bali**
- **Balikpapan**
- **Bandung**
- **Batam**
- **Jakarta**
- **Jayapura**
- **Kupang**
- **Medan**
- **Makassar**
- **Malang**
- **Manado**
- **Mataram**
- **Pekanbaru**
- **Pontianak**
- **Semarang**
- **Surabaya**
- **D.I. Yogyakarta**
- **Ambon***
- **Surakarta***
- **Toba***



** Daerah baru untuk tahun 2021*

Startup Demo Day Batch 4.0

1000



teskarir



para
karša

Design
Business
for
Disability
Mencetak Kemampuan & Kebutuhan Berbasis



LIRA



LapakNinja

play



momsku



The Solution for Better Fisheries Industry



Ubitech
safety for everyone

Tanidev

Freshria



e Haidro

Ukelas

KODE
KODING

MASUK
KERJA

roomansa

RumahKonseling.id

{ Problem Statement

Para nelayan sangat kesulitan dalam mencari pasar dengan cepat, terutama saat mendapat tangkapan ikan besar. Nelayan harus menghubungi pembeli satu per satu secara manual agar produk ikan cepat terjual dan tidak busuk.

{ Proposed Solution

Platform yang menyediakan pasar online dan TPI (Tempat pelelangan ikan online) untuk memperluas pasar agar memudahkan dalam mencari pelanggan, serta memberikan rekomendasi untuk informasi tentang produk ikan berdasarkan musim dan hasil tangkapan nelayan.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Menurut Riset Kesehatan Dasar (KEMENKES 2018) “Jumlah warga Indonesia berusia lebih dari 18 tahun mengalami obesitas sebesar 21,8% dan mengalami kenaikan sebesar 7% dari 2013 - 2018”.

{ Proposed Solution

Membangun diet platform yang terintegrasi dari 3 inti layanan yaitu; *Active, Aliment, & Analysis.*

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Banyak supir antar daerah yang menunggu dan memanggil penumpang di pinggir jalan. Juga, banyak masyarakat yang menunggu lama angkutan transportasi di pinggir jalan sambil berdiri dan mengajukan kode jempol ke arah jalan untuk pergi ke luar daerah.

{ Proposed Solution

Kami hadir untuk memberikan solusi kepada masyarakat sebagai penyedia jasa layanan transportasi yang mudah cepat dan aman, menjemput dan mengantarkan dari lokasi daerah asal, ke lokasi daerah tujuan.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Kurangnya aktivitas masyarakat untuk berekreasi dikarenakan padatnya pekerjaan, pada akhirnya para masyarakat mengalami stress, jenuh, dan sejenisnya.

{ Proposed Solution

Menyediakan pelayanan jasa yang bergerak di bidang outbound yaitu Cycloop Outbound yang fokus pada rekreasi yang mengabungkan unsur olahraga dan pengembangan diri dan tempatnya yang fleksibel.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Adanya gap antara supply dan demand freelancer dikarenakan freelancer acapkali diragukan oleh calon customer. Hal ini terjadi karena maraknya penipuan di media sosial, ketidaktahuan cara promosi, dan tidak memiliki wadah portofolio yang profesional bagi freelancer pemula.

{ Proposed Solution

Platform marketplace freelancer dengan harga transaksi yang murah dan cara transaksi yang aman. Ditambah layanan edukasi rutin untuk freelancer maupun user yang akan melakukan transaksi secara rutin.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Menjaga kualitas eksternal menjadi perhatian penting bagi petani agar produknya dapat dijual sendiri.

{ Proposed Solution

Bekerja sama dengan petani untuk memberikan jaminan nutrisi yang sehat di setiap produk yang diproduksi oleh petani, dengan memanfaatkan teknologi *IoT* untuk *monitoring*, *controlling*, dan memastikan penanaman di waktu yang tepat untuk menghindari gagal panen.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Pemilik hewan memiliki kesulitan dalam mencari apa, bagaimana, dan dimana hal yang tepat dalam merawat hewan peliharaan mereka.

{ Proposed Solution

Doc Paws menawarkan solusi dengan menyediakan layanan medis, perawatan dan hewan peliharaan secara efektif, efisien dan akurat

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Tantangan pangan di masa depan semakin berat akibat kurangnya SDM yang terjun di bidang pertanian, saat ini hanya 11% dan ditambah laju urbanisasi terus mengalami peningkatan. Permasalahan ini dipicu karena kurangnya edukasi dan akses supply chain dalam memenuhi input urban farming dan market bagi petani.

{ Proposed Solution

Kehadiran teknologi urban farming sangat membantu dalam menghadapi tantangan tersebut. Karena itu, kami memberikan solusi platform dan komunitas untuk para pegiat dan petani urban farming, serta supply chain (untuk membantu akses pemasaran).

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Masih belum ada platform dokumentasi foto yang memberikan kesempatan orang membagikan hasil foto mereka dengan nilai jurnalistiknya. Teknologi digital imaging telah memungkinkan setiap orang dengan perangkatnya sendiri, baik fotografer maupun smartphone user untuk menghasilkan foto indah dengan nilai jurnalisme yang tinggi.

{ Proposed Solution

Pemilik event dapat mendapatkan kualitas foto yang baik dari berbagai sumber, mulai dari fotografer profesional sampai dengan amatir, dengan foto-foto yang terorganisir dalam wall dari sebuah event. Hal ini memberikan ruang bagi setiap user untuk saling bertransaksi dalam *photo-marketplace*.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Petani di desa yang kesulitan mendapat akses informasi dan pasar dengan harga jual yang kompetitif dan konsumen yang ingin mendapatkan produk dari petani lokal dengan efektif di Indonesia Timur.

{ Proposed Solution

Menyediakan layanan atau media serta informasi untuk menghubungkan konsumen dan petani dengan sistem *fair trade*, transparan, dan traceability yang baik.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Pembatasan kuota menjadi perhatian penting bagi pendaki sebelum melakukan pendakian di masa pandemi, belum semua gunung di Indonesia menerapkan sistem booking online. Gunung yang sudah menerapkan *booking online* menggunakan berbeda-beda platform dan belum berlaku untuk semua jalur pendakian. Informasi buka/tutup jalur pendakian juga tidak mudah untuk didapatkan.

{ Proposed Solution

Satu platform untuk booking online semua gunung, pihak pengelola gunung bisa kontrol kuota pendakian dan pendaki juga dapat kepastian kuota untuk melakukan pendakian. Pihak pengelola juga dapat kontrol buka / tutup gunung sehingga data yang didapatkan pendaki terupdate.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Ibu yang juga wanita karir dihambat oleh kesibukan untuk melakukan konsultasi dan pemeriksaan kehamilan mereka, terlebih dengan adanya pandemi COVID-19 yang semakin membuat cemas, takut, dan was-was ketika harus berhadapan dengan fasilitas kesehatan.

{ Proposed Solution

Konsultasi dan pemanggilan Bidan ke rumah hanya dengan satu klik.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Di sebagian pemerintah kota/daerah masih ragu dalam merumuskan program gerakan menuju Smart City.

{ Proposed Solution

Solusi tahapan proses digitasi, digitalisasi, dan transformasi digital untuk menuju Gerakan Smart City yang dimulai dari lingkungan masyarakat terkecil hingga puncak pemerintah daerah dengan mengkombinasikan data kependudukan dan data kelistrikan nasional.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Digitalisasi merupakan salah satu cara untuk bertahan dalam situasi sulit seperti saat ini. Tidak semuanya dapat beradaptasi dengan cepat dan solusi yang ada hanya menjawab satu dari banyak permasalahan, pemilik usaha dituntut harus multitasking.

{ Proposed Solution

Sebuah layanan untuk membantu UMKM dalam menjawab tantangan saat ini, dengan memberikan solusi kreatif terhadap permasalahan yang ada dan sebagai upaya dalam mendukung UMKM untuk dapat bersaing dan berinovasi dengan memanfaatkan teknologi melalui proses digitalisasi usaha maupun masalah seputar branding dan desain.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Penjual Online Pemula kesulitan sukses di marketplace karena tidak memiliki data produk terbaik untuk dijual di marketplace Indonesia.

{ Proposed Solution

Mengkompilasi dan menampilkan lebih dari 5000+ database produk terbaik di marketplace, lengkap dengan data historikal penjualan, performa toko, dan data pendukung lainnya dalam satu dashboard. *Filterable, sortable, dan mudah digunakan.*

{ [Drive Link](#)

{ Problem Statement

Pemilik kapal atau perusahaan perkapalan masih melakukan proses pengadaan secara manual dan seringkali terbebani oleh proses yang memakan waktu tersebut. Di sisi lain, para marine supplier belum mengoptimalkan penjualannya.

{ Proposed Solution

Sebuah *marketplace* dan *Enterprise Procurement Solution* yang fokus untuk industri maritim atau perkapalan.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Hingga saat ini 21% sampah laut didominasi oleh diapers. Banyak UMKM yang membuang limbah jelantah ke kanal / sungai sehingga dapat mencemari lingkungan. Disisi lain, selama pandemi 56% UMKM di Indonesia mengalami penurunan omzet.

{ Proposed Solution

Mengumpulkan minyak jelantah yang dihasilkan UMKM makanan untuk di daur ulang mitra. Serta memasarkan produk hasil kreasi UMKM yang didaur ulang dari sampah diapers dan sampah lainnya seperti *pouch*, *masker*, *totebag*, dan lain-lain.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Stigma kesehatan mental di masyarakat masih sangat tinggi dilihat dari maraknya kasus bunuh diri dan kesehatan mental lain. Penting bagi tiap individu untuk meningkatkan kesadaran kesehatan mental sejak dini yang diimbangi dengan pengetahuan intervensi krisis mental tahap awal dan pemecahan masalah yang tepat dan sesuai dengan penyebab permasalahan tersebut.

{ Proposed Solution

Platform edukasi kesehatan mental dan pengembangan diri generasi muda Indonesia. Dengan adanya platform ini diharapkan dapat menjadi wadah bagi para generasi muda khususnya pelajar dan karyawan usia produktif untuk mendapatkan edukasi, dan upaya preventif terkait kesehatan mental dari para ahlinya

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Angkatan kerja yang menganggur sejumlah 9,76 Juta pada tahun 2020 di Indonesia. Di sisi lain, rata-rata penciptaan lapangan kerja 2 Juta per tahun, hanya dapat menutupi kenaikan angkatan kerja di Indonesia setiap tahunnya. Sehingga, terdapat kesenjangan pengangguran yang sulit untuk diselesaikan.

{ Proposed Solution

Perlu adanya persiapan yang matang untuk berkompetisi dalam memasuki dunia kerja. Oleh sebab itu, Masukkerja hadir sebagai solusi untuk para pra-kerja dalam mendapatkan informasi, peningkatan *technical dan soft skills*, bimbingan dan konsultasi, serta *assessment pra-kerja* dalam persiapan memasuki dunia kerja.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Pembelian perlengkapan bayi yang hanya digunakan beberapa waktu saja setelah membayar dana yang cukup besar untuk persalinan, selain itu membawa banyak barang untuk keluar kota juga merepotkan bagi para ibu dengan anak balita.

{ Proposed Solution

Aplikasi penyewaan perlengkapan bayi dan ibu menyusui, dimana barangnya berasal dari ibu rumah tangga yang punya perlengkapan bayi / ibu menyusui yang masih layak pakai tapi sudah tidak digunakan lagi. Dengan adanya pengkategorian menu, fasilitas jadwal sewa, dan tidak hanya berinteraksi sebagai penyewa, tapi juga bisa menjadi pemberi sewa.

{ [Drive Link](#)

{ Problem Statement

Ada lebih dari 800 ribu masjid yang tersebar di seluruh Indonesia. Sayangnya, kebanyakan masjid hanya digunakan sebagai tempat shalat, masjid sering tidak mendata sama sekali, dan pengelolaannya kurang baik.

{ Proposed Solution

Sistem online untuk mempublikasikan informasi, donasi online, dan manajemen donasi, serta adanya pelatihan keterampilan desain digital dan jasa desain.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Terjadi pemborosan listrik di masyarakat sekitar 30% atau sekitar 160 T yang 80% disebabkan oleh faktor manusia. Di rumah tangga belum ada solusi penghematan yang nyata, hanya capacitor bank dan kartu ajaib.

{ Proposed Solution

Smart EcoRoom adalah solusi alat penghemat listrik otomatis berbasis IoT (Internet of Things) dengan 3 mode pilihan yaitu manual, jadwal, dan otomatis. Pengguna dapat menghemat listrik hingga 55%.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Pelayanan Kesehatan di Indonesia dari dokter yang berkualitas belum merata, dokter spesialis yang dibutuhkan pasien penyakit kronis tidak selalu ada di setiap daerah, serta tidak semua pasien penyakit kronis memiliki uang yang cukup untuk menemui dokter spesialis di luar kota.

{ Proposed Solution

Platform yang mempertemukan pasien penyakit kronis dengan dokter spesialis secara telekonsultasi menggunakan teknologi audio visual yang mensimulasikan ruang praktek virtual dokter. Hal ini akan menghemat waktu, energi, dan biaya bagi pasien penyakit kronis untuk bertemu dokter spesialis yang dibutuhkannya.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Banyak dari calon pengantin belum mengetahui vendor-vendor wedding dan harus menanyakan pricelist satu per satu vendor tersebut untuk melakukan booking.

{ Proposed Solution

Calon pengantin akan lebih mudah menemukan vendor makeup, dekorasi, dan lainnya sesuai dengan budget dan paket yang diinginkan dalam satu genggam aplikasi.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Para pedagang kecil dan menengah yang tertipu saat transaksi online dikarenakan penjual tidak *verified*, sehingga barang tidak dikirim / tidak sesuai spesifikasi. Juga, barang impor yang cenderung murah dapat mematikan industri dalam negeri, karena hasil produksi dalam negeri tidak dapat terserap pasar.

{ Proposed Solution

Menghadirkan produsen lokal yang terverifikasi sehingga pedagang mendapat barang dengan harga lebih baik. Serta pedagang mendapatkan fasilitas pembuatan merek dan pelatihan bisnis.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Keterbatasan UMKM untuk pengembangan usahanya terkait desain produk dan bisnis, yaitu menemukan “desainer” yang tepat dengan biaya terjangkau. Kebutuhan desain produk dan bisnis yang beragam, perlu disesuaikan dengan kemampuan UMKM. Maka dibutuhkan platform yang dapat mengkolaborasikan kebutuhan desain dan bisnis.

{ Proposed Solution

Penyediaan sumber daya desain dan bisnis untuk menentukan prioritas kebutuhan desain yang sesuai dengan kemampuan UMKM, lalu mengatur standar kualitas dan tingkat kerumitan pekerjaan bagi freelance “desainer” agar dapat mengikuti tingkatan kemampuan dan kebutuhan UMKM melalui satu pintu co-creation.

{ [Drive Link](#)

{ Problem Statement

Kebutuhan akan air minum dan air bersih di Nusa Tenggara Timur semakin hari semakin meningkat. Perusahaan air minum dan depot yang hadir untuk mengatasi masalah ini masih menggunakan cara manual untuk berjualan sehingga penjualan masih memiliki beberapa kendala dan sering dikeluhkan oleh pelanggan.

{ Proposed Solution

***Marketplace* yang menghubungkan antara penjual dan pembeli air minum sehingga masyarakat akan lebih dipermudah untuk melakukan pemesanan.**

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

Setiap 5 pernikahan di Indonesia, berujung ke 1 kasus perceraian. Saat ini, kursus calon pengantin belum memiliki fleksibilitas waktu dan tempat bahkan kurikulum yang lengkap. Ketersediaan konseling bersama psikolog dan profesional yang terkait juga belum merata.

{ Proposed Solution

Dengan hadirnya kewajiban sertifikasi kelas pra-nikah di Indonesia bersama pemerintah, dibutuhkan platform edukasi dan konseling dengan akses yang mudah dan terjangkau sehingga mampu meningkatkan kualitas keluarga Indonesia.

{ [Drive Link](#)



roomansa

{ Problem Statement

Menurut Data Kemenkes RI Tahun 2019, 26 juta masyarakat Indonesia mengalami kasus KDRT, depresi, dan kasus *parenting*. Hal ini dikarenakan tidak adanya kesadaran kesehatan mental, kurangnya info psikolog dan konselor terdekat, tidak adanya wadah informasi fasilitas berbasis online dan transparansi harga konselor.

{ Proposed Solution

Rumah konseling hadir sebagai marketplace berbasis *website* yang menghubungkan antara biro psikolog dan konseling dengan klien (customer) secara lebih mudah dan praktis. Masyarakat dapat terhubung secara *online* dan *offline* dengan psikolog, akses layanan ke biro kesehatan terdekat dan adanya transparansi harga konselor.

{ [Drive Link](#)



RumahKonseling.id

{ Problem Statement

Sebagian besar praktek bertani di Indonesia dilakukan dengan pemberian pupuk dan disinfektan dengan menebak jumlah yang seharusnya. Hal ini menyebabkan lahan tidak berkelanjutan, pertanian yang tidak efisien, penurunan hasil secara kumulatif, dan penurunan kualitas lahan yang mengancam kelestarian lahan itu sendiri.

{ Proposed Solution

Penggunaan perangkat yang terus mencatat mempelajari data, mengolah, dan memberikan resep untuk kondisi tanah dan iklim agar petani akan dapat mengetahui tindakan apa yang perlu mereka lakukan. Semua panduan yang mungkin dibutuhkan petani kami akan tersedia sehingga mereka dapat dengan mudah mengelola pertanian mereka.

{ [Drive Link](#)



{ Problem Statement

87% mahasiswa Indonesia merasa salah jurusan, begitu pula 73% merasa tidak puas dengan pekerjaannya, ditambah lagi dunia yang saat ini tengah dilanda Covid-19 menambah beban remaja yang berada di masa-masa pemilihan karir.

{ Proposed Solution

Platform untuk tes dan konsultasi karir serta pelatihan seputar perencanaan karir berdasarkan pada teori dan riset dalam menentukan karir; dibimbing oleh Psikolog maupun profesional sehingga dapat menuntaskan permasalahan karir yang terjadi saat ini.

{ [Drive Link](#)

teskarir

{ Problem Statement

Loker penyimpanan barang pada tempat umum sering kali penggunaanya tidak efektif. Pada fungsinya, kunci dapat hilang. Selain itu juga penyimpanan barang sering tidak efektif karena dibutuhkan penjagaan oleh petugas.

{ Proposed Solution

Smart locker atau loker pintar yang terdiri atas loker-loker yang dijalankan dengan sistem Internet of Things (IoT) dengan berbagai macam fitur yang dapat diakses dengan smartphone pengguna.

{ [Drive Link](#)

{ Problem Statement

Kesulitan pendidik dalam mengelola kelas secara virtual dalam proses pembelajaran dengan keterbatasan terhadap bahasa dan teknologi yang tidak sesuai dengan kebutuhan pendidik Indonesia.

{ Proposed Solution

Ukelas membantu pendidik dalam memindahkan pembelajaran di kelas menjadi virtual dengan mengelola kelas menggunakan Bahasa Indonesia yang sederhana dan tidak ribet sesuai dengan kebutuhan pendidik Indonesia.

{ [Drive Link](#)

Ukelas

{ Problem Statement

Stigma dan tabu yang melekat pada masalah yang berkaitan dengan kesehatan seksual dan reproduksi masih umum di Indonesia

{ Proposed Solution

Wilov memberdayakan perempuan berusia 18-35 tahun untuk memahami dan menjaga kesehatan mereka dengan membangun platform terintegrasi satu atap yang menyediakan: pendidikan juga pengiriman kebutuhan kesehatan seksual & reproduksi ke rumah.

{ [Drive Link](#)



Dewan Kurasi Nasional



Arung Sulthan
Investment Associate
Alpha Momentum Indonesia



Leonika Sari Njoto B.
Founder & CEO
ReBlood



Andreas Dymasius S.
Sr. Investment Associate
Skystar Capital



Sebastian Alex D.
Program Director
Gerakan Nasional 1000 Startup Digital



Anka Raharja
Sub Koordinator Gerakan Nasional 1000 Startup Digital
Kementerian Komunikasi dan Informatika RI

Local Partners

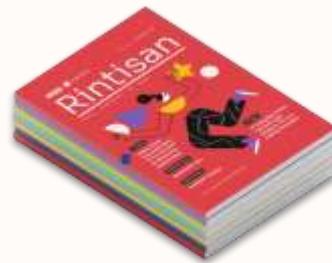




5 Episode
4 Platform Distribusi
9,000+ Pendengar

1000startupdigital.id/cakapstartup

Bisa didengarkan juga di:



34 Provinsi
70+ Titik Distribusi
800+ Pembaca /Bulan

1000startupdigital.id/bukusaku-rintisan



85,000+
Total Jangkauan

[#1000startupdigital](https://twitter.com/1000startupdigital)

kelas **BETA**

Sebuah kelas online yang fokus pada peningkatan skill talenta startup digital berdasarkan peran masing-masing (hacker, hipster, hustler)

Segera hadir!

i000

1000StartupDigital.id **#1000StartupDigital**



Direktorat Jenderal Aplikasi & Informatika
Kementerian Komunikasi dan Informatika