ION
NETWORK

COMPANY PROFILE

EMPOWERING POSSIBILITIES



#TURN ON YOUR LIFE

For Better Life

www.ionnetwork.co.id

Tentang Kami

ION Network adalah Network Access Provider (NAP) dan Internet Service Provider (ISP) yang memiliki layanan Communication, Connectivity dan Multimedia. ION Network sebagai perusahaan digital penyedia jaringan terintegrasi di Indonesia berkomitmen untuk mempercepat infrastruktur digital melalui jaringan Fiber Optik terkuat termasuk di wilayah-wilayah yang sulit dijangkau dan pengembangan Data Center yang aman sejak 2010.

ISO 9001:2015 | APJII Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia | ISO 27001 : 2013 | ISO 14001:2015

Lisensi Perusahaan

Internet Service Provider (ISP)
No. 8981/DJPPI.6/PI.05.03/10/2023

Jaringan Tetap Tertutup (JARTUP) FO
No. 179/TEL.01.02/2024

Jaringan Tetap Tertutup Internasional
No. 031/TEL.01.02/2019

Jaringan Tetap Lokal (JARTAPLOK)
No. 23/TEL.01.02/2025

Network Access Provider (NAP)
No. 7506/DJPPI.6/PI.05.03/10/2024

Sistem Komunikiasi Data (SISKOMDAT)
No. JASA-0195/TEL.04.02/2022

Diterbitkan oleh Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia.

ISO

ISO 9001:2015
Quality Management System

ISO 14001:2015
Environmental Management System

ISO 22301:2019
Business Continuity Management System (BCMS)

ISO 27001:2013
Information Security Management System

ISO 45001:2018
Occupational Health and Safety Management System

ISO 20000-1:2018
Information Technology Service Management System

Total Panjang Kabel Yang Sudah Tergelar & Homepass ION Network

31.128 Km
Total backbone terhubung dari Medan, Dumai, Batam, Singapura, Jawa, Bali.

109.160 Km
Total kabel fiber optik ION Network tergelar.

1.238.000
Homepass tersebar di Jawa, Bali, & Sumatera

Layanan ION Network

Internet

Internet Dedicated
Internet Broadband
- Internet Rumah
- SOHO

Konektivitas

Intercity & Innercity Leased Line
- Metro MPLS L2
- DWDM L1

- **International Leased Line (IPLC, IEPL)**
- **Dark Fiber**
- **IP Transit**
- **MPLS VPN Solution**
- **VSAT**

Cloud & Data Center

- **Cloud**
  - Cloud Compute
  - Private Cloud
  - Web Hosting & Domain
- **Data Center**
  - Colocation Server
  - Power-Based Hosting
  - Private Suite & Interconnection Services
  - Basic Remote Hands Support

Solusi Digital

- **Internet of Things (IoT)**
  Smart AC Monitoring, Smart CCTV, IPTV, Telephony
- **Layanan integrasi sistem**
- **Pengembangan perangkat lunak untuk perusahaan dan pemerintahan**
- **Solusi digital perusahaan**

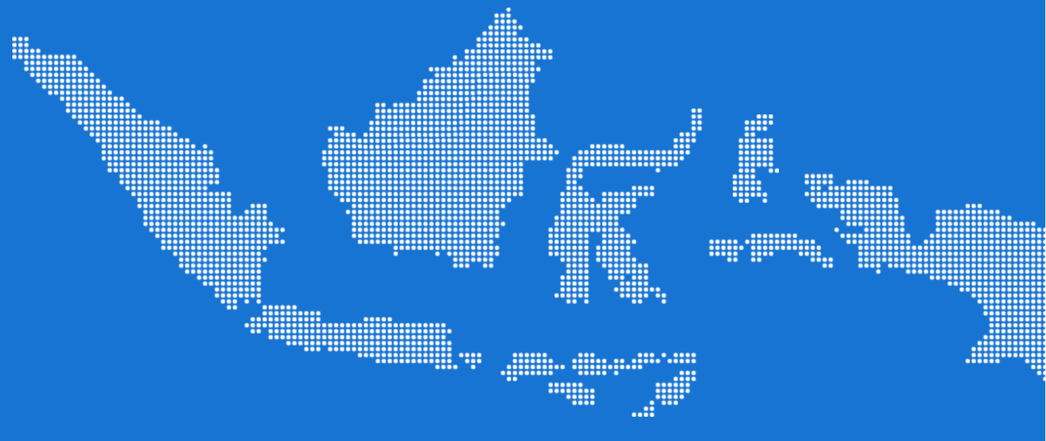
ION Network tidak hanya sebagai penyedia infrastruktur digital, tetapi juga sebagai perusahaan solusi digital terpadu.

Segmentasi



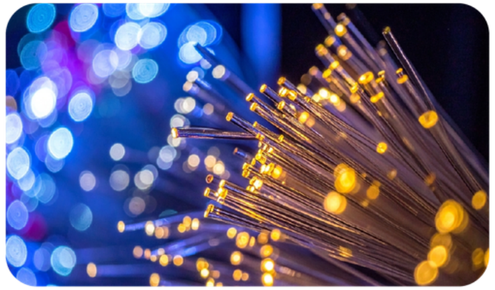
Cakupan ION Network

11 Provinsi | **100** Kabupaten/kota | **632** Kecamatan | **2984** Kelurahan/Desa



Infrastruktur Digital Terintegrasi

ION Network mengelola platform infrastruktur digital terintegrasi yang menghadirkan konektivitas dan layanan digital untuk mendukung berbagai kebutuhan dalam ekosistem digital secara menyeluruh.



Infrastruktur Backbone Fiber Optik

Mengembangkan dan mengoperasikan jaringan backbone nasional berkapasitas tinggi guna mendukung kebutuhan konektivitas operator telekomunikasi, ISP, dan pelanggan korporasi.



Layanan Konektivitas Wholesale

Menyediakan layanan bandwidth dan transmisi data berkapasitas tinggi untuk operator telekomunikasi, ISP,
dan pusat data.



Layanan Broadband FTTH (Fiber to the Home)

Menyediakan layanan internet broadband bagi segmen residensial melalui jaringan FTTH yang terus diperluas.



Layanan Data Center & Cloud

Menyediakan layanan kolokasi dan infrastruktur cloud untuk mendukung transformasi serta operasional digital perusahaan.

Solusi Digital

ION Network menyediakan solusi digital komprehensif yang dirancang khusus untuk memenuhi setiap skala kebutuhan bisnis Anda.



ION One Living

Solusi smart living terintegrasi untuk kawasan perumahan modern yang menghubungkan akses penghuni, smart home, keamanan, dan manajemen kawasan dalam satu platform. Dilengkapi dengan panic button yang dirancang untuk meningkatkan keamanan, kenyamanan, efisiensi operasional, dan nilai properti secara berkelanjutan.



ION One Bill

Sebuah platform terintegrasi yang menghubungkan transaksi, pembayaran, dan pengelolaan tenant dalam satu platform digital. ION One Bill membantu menciptakan ekosistem ekonomi yang lebih efisien, terukur, dan siap berkembang.



ION EDU

Solusi digital terintegrasi untuk berbagai instansi baik lembaga pendidikan maupun kebutuhan coporate. Kami membantu berbagai instansi untuk mengelola proses belajar, operasional, dan monitoring performa secara lebih efisien, terstruktur, dan berbasis data. Dengan menggabungkan LMS, manajemen operasional, serta monitoring performa dalam satu platform



ION Payroll

Solusi absensi dan penggajian terintegrasi yang mengotomatisasi seluruh proses HR, mulai dari kehadiran hingga payroll. Dengan absensi pintar, perhitungan gaji otomatis, slip gaji digital, dan dashboard real-time, ION PAYROLL membantu meningkatkan efisiensi, akurasi, dan kecepatan pengelolaan SDM.



Venue Experience (Smart Stadium)

Modernisasi infrastruktur teknologi untuk fasilitas berskala besar. Memaksimalkan manajemen audiens, keamanan operasional, serta potensi monetisasi digital pada venue Anda.



ION EYES

Dirancang untuk berbagai industri, ION EYES adalah sistem smart surveillance berbasis AI untuk monitoring, deteksi, dan respons keamanan secara real-time dalam satu platform terintegrasi. ION Eyes hadir demi keamanan yang lebih cerdas, respons yang lebih cepat, dan perlindungan aset yang lebih optimal.

Data Center Kami

Jakarta

Cyber 1 Tower, 8th & 9th floor
Jl. Kuningan Barat Raya RT.6/RW.3 Kuningan Barat, Mampang Prapatan
Jakarta Selatan - Indonesia 12710

Bandung

ION Network Bandung
Jl. Ibrahim Adjie No.58, Kebonwaru, Kec. Kiaracondong, Kota Bandung, Jawa Barat 40291

Bali

ION Network Bali
Jl. Mudu Taki No.32, Dalung, Kec. Kuta Utara, Kabupaten Badung, Bali 80361

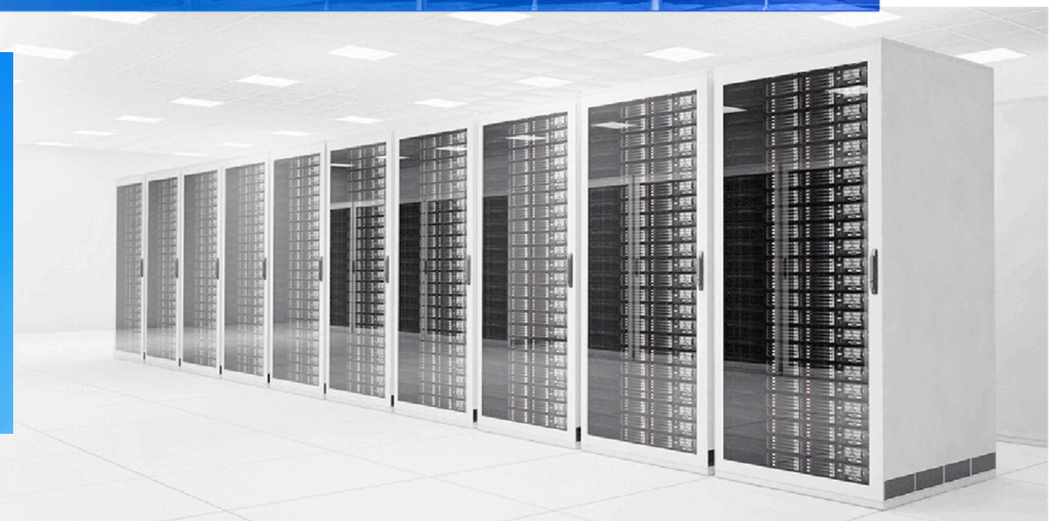
Solo

ION Network Solo
Kleben, Gedongan, Kec. Colomadu, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah

DCLAND
Stragetically Located. Globally Connected

DC Land adalah platform data center yang dibentuk melalui kolaborasi strategis antara **ION Network dan Intiland**

www.dcland.co.id



Data Center Kami







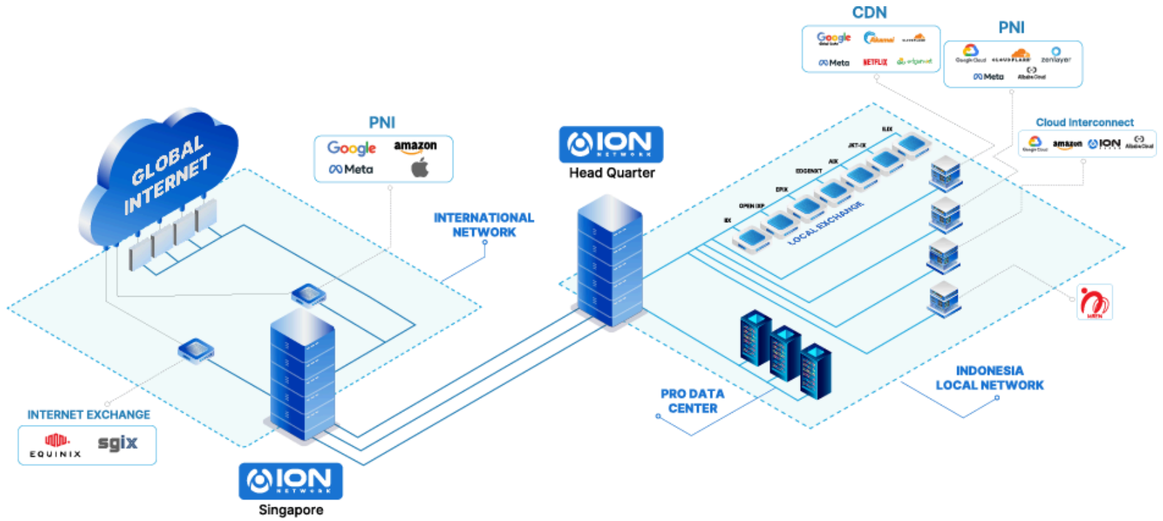




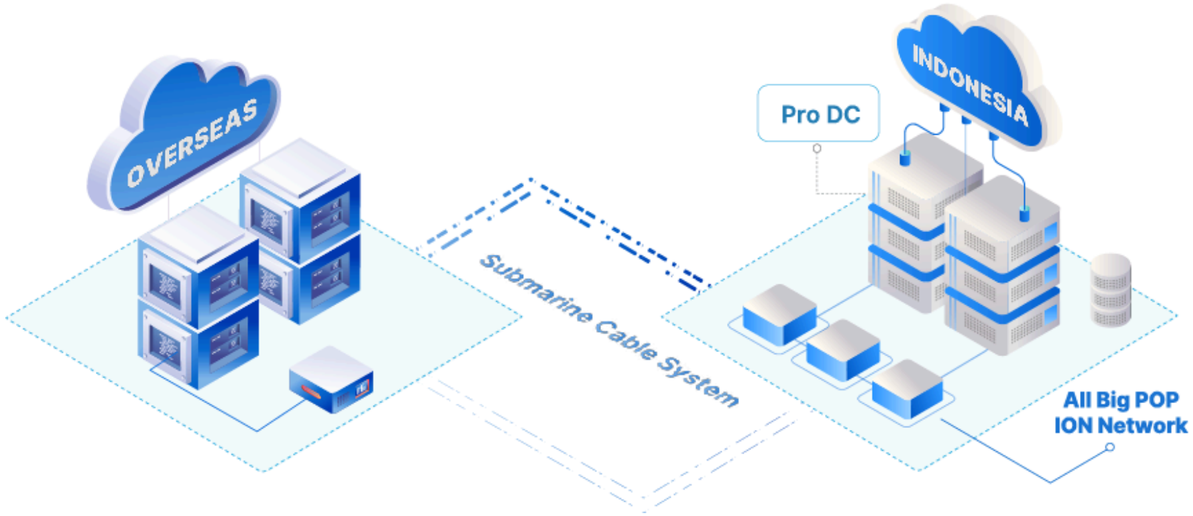


Topologi Jaringan ION Network

1. Infrastruktur Internet



2. International Leased Line





Existing Backbone ION Network

- **ION Network Backbone Cable System**

- **DAMAI** Cable System
- **BATAM-BINTAN** Cable System
- **SUMATERA SELATAN** Cable System
- **ION BANGKA BACKBONE** Cable System
- **LAMPUNG** Cable System
- **B2JS** Cable System
- **ION JAVA BACKBONE** Cable System
- **JAYABAYA** Cable System
- **ION BALI BACKBONE** Cable System

Backbone ION Network Plan (2025-2026)

- **ION Network Backbone Inland Cable System**

- **ION SUMATERA BACKBONE** Cable System PHASE 1 (Part 2) & PHASE 2
- **ION BATAM BACKBONE** Cable System

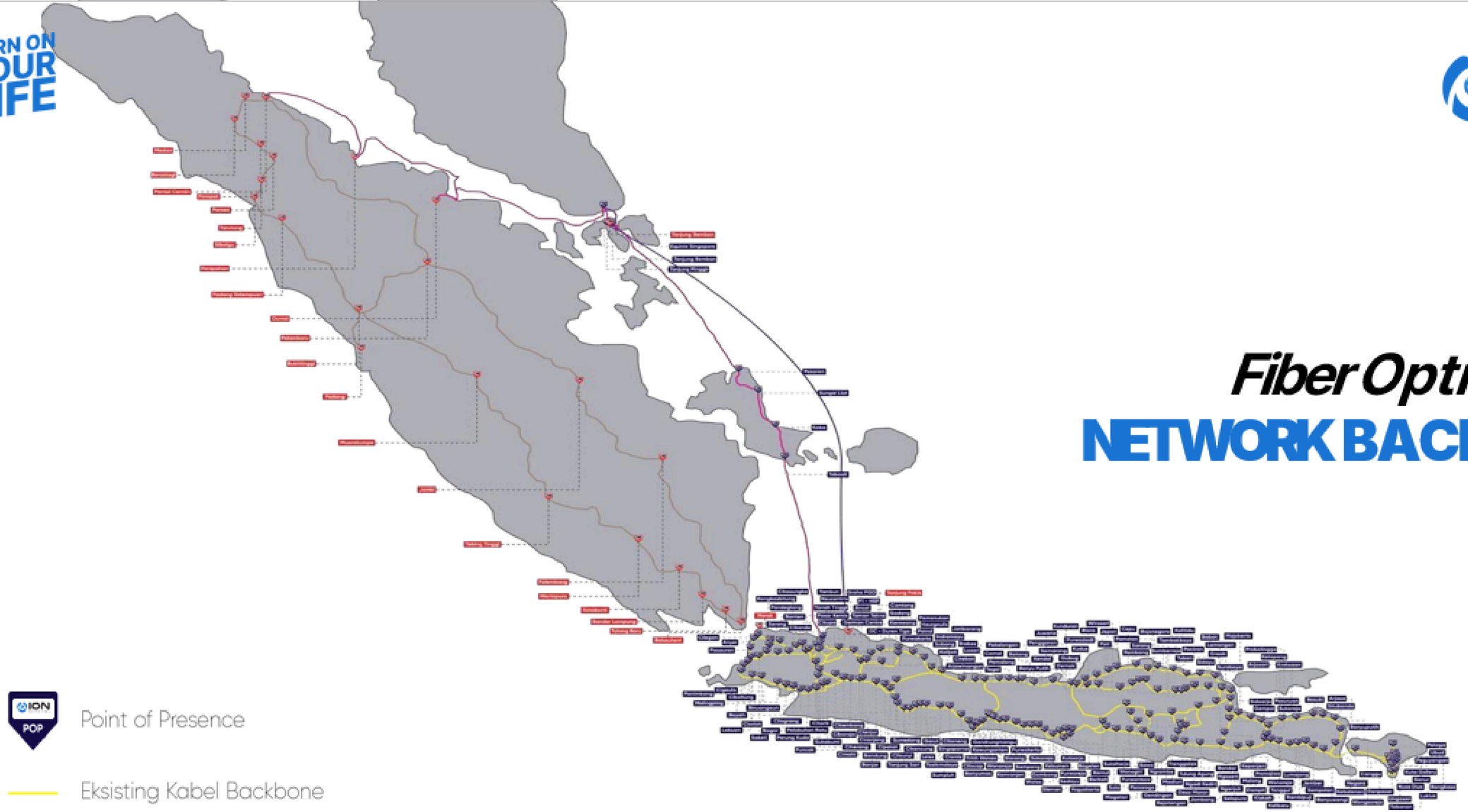
- **ION Network Backbone Submarine**

- **SKKL ION Cable System 1**
  Jakarta - Bangka - Jambi - Batam - Banten - Lampun

#TURN ON YOUR LIFE

ION NETWORK

Fiber Optic
NETWORK BACKBONE



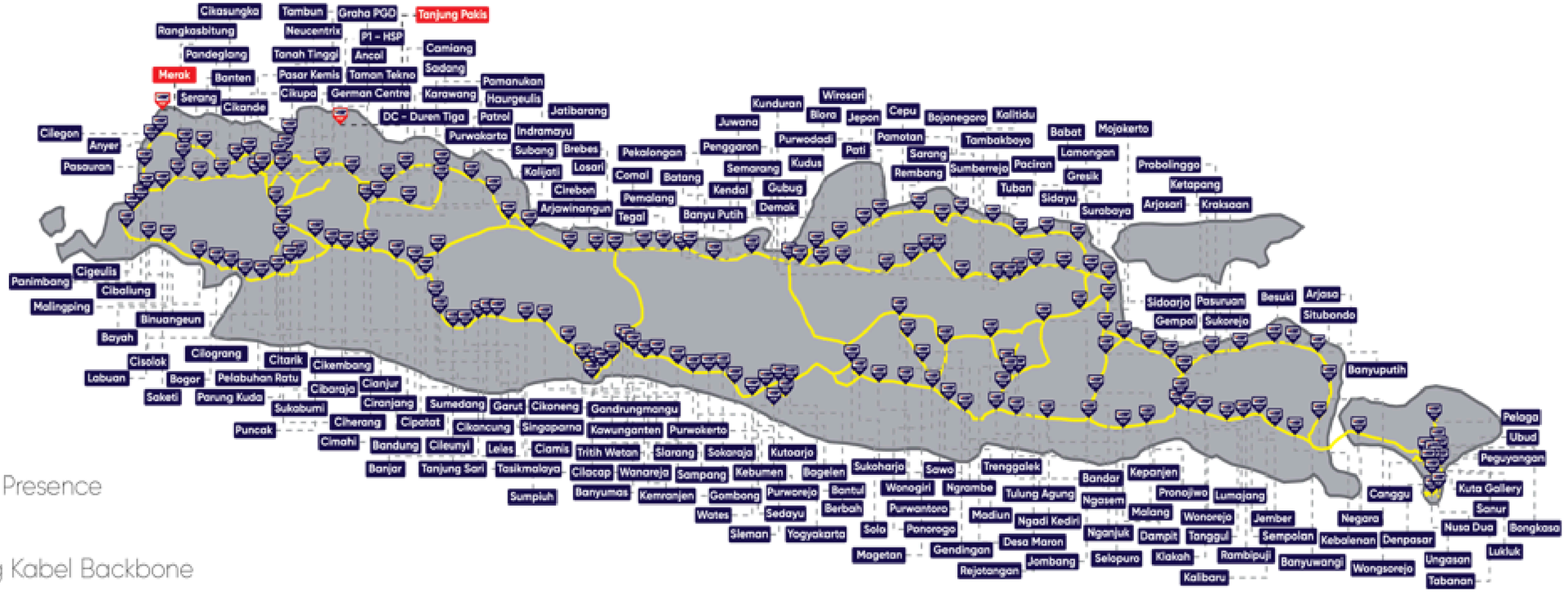
ION POP — Point of Presence

Eksisting Kabel Backbone

#TURN ON YOUR LIFE

ION NETWORK

BACKBONE JAWA-BALI



BACKBONE - ION CABLE SYSTEM (ICS -1)



BACKBONE - ION CABLE SYSTEM (ICS -1)

ION CABLE SYSTEM (ICS1) Target 2026

Q2 2025 : Segmen Medan – Pekanbaru
Segmen Kalianda - Lampung

Q2 2026 : Segmen Kalianda – Palembang
Q3 2026 : Segmen Pekanbaru – Jambi

Q4 2026 : Segmen Palembang – Jambi

SUBMARINE CABLE SYSTEM

ION SubmarineTarget 2026 Juni

Juni 2026 : Anyer – Kalianda
Aug 2026 : Kuala Tungkal – Batam

Aug 2026 : Serang - Maringgai

Designed Capacity

24 TB Per Fiber Pair

Total 48 Pairs

40 Pairs

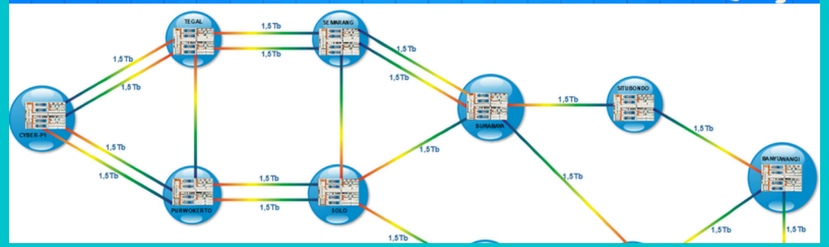
FOR SALE

8 Pairs For Internal Use & Sold as Capacity

NETWORK UPGRADE







ION NETWORK BACKBONE
UPGRADE CAPACITY

Ultimate Java Backbone
On Progress 50%

Jakarta - Tegal Jakarta - Bandung Bandung - Purwokerto Tegal - Semarang Purwokerto - Solo	8 TB
Semarang - Surabaya Solo - Surabaya	4 TB
Surabaya - Bali	2 TB

Jayabaya (Submarine)
Starting March 2026

Jakarta - Surabaya	6 TB

B2JS (Jakarta – Singapore)
Starting March 2026

Jakarta – Singapore	3,6 TB

DAMAI (Submarine)
Q3 2026

Batam – Dumai	5 TB
Dumai – Medan	3 TB

Jakarta – Dumai (Lintas Timur Darat)
Q3 2026

Jakarta – Dumai	4 TB

Palembang – Pesaren (Submarine)
Q2 2026

Palembang – Pesaren	3 TB

Jambi – Batam (Submarine)
Q3 2026

Jambi – Batam	8 TB

Smart City

Untuk mewujudkan Smart City dibutuhkan elemen yang mendukung semua program pemerintah. Perlu adanya penambahan penunjang properti, seperti penambahan *Closed Circuit Television* (CCTV) & Jaringan WiFi.



Membangun infrastruktur jaringan pasif Smart City di kota Tasikmalaya. **Menghubungkan 450 unit kantor Pemerintah kota Tasikmalaya:** Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD), Kecamatan, Kelurahan, Puskesmas, dan Sekolah.



Mendukung Pemerintah kota Semarang dalam membangun **proyek CCTV sebanyak 5.400 titik** di lingkungan RT/ RW di area kota Semarang.



Diskominfo DKI Jakarta memiliki **JAKWIFI 72 titik WiFi, RPTRA 161 titik WiFi** dan juga **SPLL DKI 86 titik CCTV.**



Pembangunan Smart City oleh Diskominfo kota Tangerang telah dipasang **100 titik Closed Circuit Television (CCTV).**

#TURN ON YOUR LIFE

ION NETWORK

Kantor Cabang & Karyawan ION Network



ION Network saat ini memiliki **2.000 Karyawan**



Tersebar di **40 Kantor Layanan dari Sumatera, Jawa dan Bali**

Our Branch Network

46*

*Update 2026

Jabodetabek
- Jakarta
- Depok
- Ciputat
- Cikasungka
- Poris
- Mangga Dua

Jawa Barat
- Tambun
- Bogor
- Bantar
- Juanda
- Bandung
- Purwakarta
- Banjar
- Ciamis
- Subang
- Garut
- Tasikmalaya
- Cirebon
- Karawang
- Ciawi

Jawa Tengah
- Semarang
- Solo
- Tegal
- Cilacap
- Kendal
- Jepara
- Demak
- Kudus
- Boyolali
- Sukoharjo
- Klaten

Yogyakarta
- Yogyakarta

Bali
- Badung
- Jembrana
- Singaraja
- Tabanan
- Denpasar

Banten
- Serang
- Balaraja

Sumatera
- Medan
- Lampung

Jawa Timur
- Kediri
- Surabaya

Bangka Belitung
- Pangkal Pinang

Referensi Kami

Pemerintahan



Pendidikan



Pelayanan



Media



Telekomunikasi



Asuransi



Finansial



Manufaktur, Produksi & Logistik



240 ribu
Pelanggan ION Broadband

471 Pelanggan Korporat

407 Pelanggan Penyelenggara

79 Pelanggan Hospitality

173 Pelanggan Pendidikan

196 Pelanggan Pemerintah

365 Pelanggan Partnership

Partner Kami

Routers

- TELTONIKA
- CISCO
- HUAWEI
- Ruijie
- MikroTik
- JUNIPER NETWORKS

Firewall

- FORTINET
- CISCO
- SOPHOS
- SANGFOR
- SONICWALL
- JUNIPER NETWORKS
- paloalto NETWORKS

Wireless

- CISCO Meraki
- Ruijie
- EnGenius
- CISCO
- JUNIPER NETWORKS
- aruba NETWORKS
- RUCKUS NETWORKS
- Omada by tp-link
- UBIQUITI NETWORKS

Surveillance

- HIKVISION
- Hanwha Vision
- unv Uniview Technologies
- tapo
- ZKTeco

Server

- Hewlett Packard Enterprise
- Lenovo
- SUPERMICRO
- DELL
- ASUS

SD-WAN

- FORTINET
- CISCO Meraki
- HUAWEI
- RANSNET

Laptop

- DELL
- ASUS
- Lenovo
- acer
- hp

End Point

- SOPHOS
- FORTINET
- SANGFOR
- eset
- kaspersky
- Microsoft
- BlackBerry

ION NETWORK

ION Network HQ – Gedung Graha PGD
Jl. Taman Margasatwa Raya No.3 RT.001 RW.001
Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12540

021 3000 1555

www.ionnetwork.co.id

ION Network

@ionnetwork.id