



HIZ BIOSPHERA

Botanical Innovation & Eco-Living

- LABORATORIUM & RUMAH KACA
- RUMAH PRODUKSI

Living Plants, Inspiring Life 🌿

COMPANY PROFILE

**P.T. Hiz_BioEduTech Indonesia
(P.T. Hiz_BET Ind.)**



Biological Education Technology & Sustainable Innovation Company
“Integrating Biology, Education, Technology, and Sustainability for Future Life”



LABORATORIUM & RUMAH KACA

Program Studi Pend. Biologi
FKIP Unpas
Jl. Taman Sari 6-8 Bandung



RUMAH PRODUKSI

Grya Mitra Blok A0
No. 11 RT 11 RW 26
Cinunuk Cileunyi
Kota Bandung

HUBUNGI KAMI

- 📍 PT HIZ_BioEduTech Indonesia
Magna Commercial No. MD 32
Summarecon Bandung
- ✉ info@hizbioedutech.co.id
- ✉ hiz.biosphera@gmail.com
- ☎ 081313131920 / 081313131921
- 🌐 www.hizbiosphera.com
- 🌐 www.hizbioedutech.co.id



“Menginspirasi Generasi Hijau,
Menciptakan Solusi Berkelanjutan.”





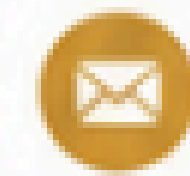
PT HIZ_BioEduTech
INDONESIA
LIFE SCIENCE • BIOTECHNOLOGY • EDUCATION TECHNOLOGY
GREEN INNOVATION • SUSTAINABILITY



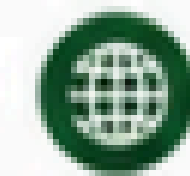
Magna Commercial No. MD 32,
Summarecon Bandung



0813131319020 / 0813131319021



info@hizbioedutech.co.id



www.hizbioedutech.co.id

No

Sertifikat
Pendirian

AHU-A102610.AH.01.30. Tahun 2026

Alamat : Magna Commercial No. MD 32 Summarecon Bandung

Email : hizbiosphera@gmail.com atau info@hizbioedutech.ci.id

Telepon : 081313131920 / 081313131921

Intagram : @hiz_biosphera

Website : www.hizbiosphera.com / www.hizbioedutech.co.id

Tentang Perusahaan

PT. Hiz_BioEduTech Indonesia (P.T. Hiz_BET Ind.) merupakan perusahaan inovasi berbasis ilmu kehidupan (*Life Science Innovation Company*) yang mengintegrasikan bidang biologi, pendidikan, teknologi digital, bioteknologi, kewirausahaan, dan keberlanjutan lingkungan dalam satu ekosistem terpadu.

Didirikan oleh Dr. Ida Yuyu Nurul Hizqiyah, S.Pd. M.Si.. PT. Hiz_BioEduTech Indonesia hadir sebagai wadah transformasi hasil pemikiran akademik, penelitian, dan inovasi menjadi program serta produk yang memberikan manfaat nyata bagi pendidikan dan masyarakat.

Perusahaan ini dibangun berdasarkan konsep *Integrated Bio-Education Technology Ecosystem*, yaitu sebuah pendekatan yang menghubungkan:

Biology Science → Research → Digital Technology → Innovation → Entrepreneurship → Sustainable Impact

Melalui pendekatan tersebut, PT. Hiz_BioEduTech Indonesia berkomitmen menjembatani dunia akademik, sekolah, industri, pemerintah, dan masyarakat dalam membangun generasi yang adaptif terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dan tantangan global.



Life Science



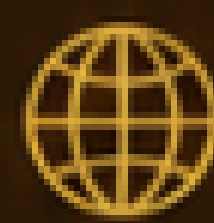
Biotechnology



Education
Technology



Green
Innovation



Sustainability

Transforming **Biology** into
Innovation, Education,
and **Sustainable Living**





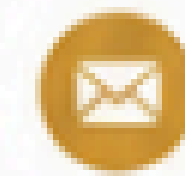
PT HIZ_BioEduTech
INDONESIA
LIFE SCIENCE • BIOTECHNOLOGY • EDUCATION TECHNOLOGY
GREEN INNOVATION • SUSTAINABILITY



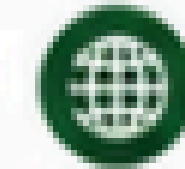
Magna Commercial No. MD 32,
Summarecon Bandung



0813131319020 / 0813131319021



info@hizbioedutech.co.id



www.hizbioedutech.co.id

Filosofi Perusahaan

Makna Filosofis Nama

PT. Hiz_BioEduTech Indonesia dibangun atas filosofi bahwa ilmu kehidupan (Life Science) merupakan fondasi untuk menciptakan inovasi, pendidikan berkualitas, teknologi yang bermanfaat, dan masa depan yang berkelanjutan.

Nama **Hiz_BioEduTech** merepresentasikan **integrasi antara identitas nilai, ilmu hayati, pendidikan, dan teknologi** yang berpadu menjadi sebuah ekosistem inovasi.

Perusahaan ini hadir bukan hanya sebagai entitas bisnis, tetapi sebagai **ruang transformasi ilmu pengetahuan menjadi kebermanfaatan nyata** melalui riset, pengembangan sumber daya manusia, produk inovatif, dan solusi berkelanjutan bagi masyarakat.

HIZ

Humanity • Innovation • Zeal

HIZ merupakan simbol nilai dasar pendiri yang menggambarkan semangat menghadirkan ilmu yang memberi manfaat.

HIZ memiliki makna:

H – Humanity (Kemanusiaan)

Setiap inovasi harus berorientasi pada peningkatan kualitas kehidupan manusia, pendidikan, dan lingkungan.

I – Innovation (Inovasi)

Ilmu pengetahuan harus terus berkembang menjadi solusi kreatif yang menjawab kebutuhan zaman.

Z – Zeal (Semangat dan Dedikasi)

Menggambarkan komitmen, ketekunan, dan energi positif untuk terus berkarya serta memberikan dampak.

HIZ juga merepresentasikan identitas gagasan Founder sebagai bentuk perjalanan akademik, penelitian, dan pengabdian dalam menghubungkan ilmu Biologi dengan kehidupan.



Life Science



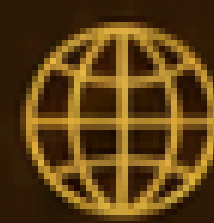
Biotechnology



Education
Technology



Green
Innovation



Sustainability

Transforming **Biology** into
Innovation, Education,
and **Sustainable Living**

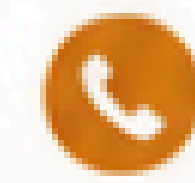




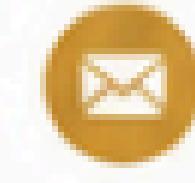
PT HIZ_BioEduTech
INDONESIA
LIFE SCIENCE • BIOTECHNOLOGY • EDUCATION TECHNOLOGY
GREEN INNOVATION • SUSTAINABILITY



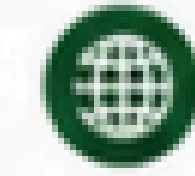
Magna Commercial No. MD 32,
Summarecon Bandung



0813131319020 / 0813131319021



info@hizbioedutech.co.id



www.hizbioedutech.co.id

BIO

Biological Science & Biotechnology Innovation

BIO menggambarkan akar keilmuan perusahaan yang bersumber dari **ilmu kehidupan**.

Biologi dipandang bukan hanya sebagai ilmu yang mempelajari makhluk hidup, tetapi sebagai sumber inspirasi untuk:

- Memahami kehidupan,
- Menjaga keseimbangan alam,
- Mengembangkan bioteknologi,
- Menciptakan produk berbasis biodiversitas,
- Membangun ekonomi hijau.

BIO menjadi dasar pengembangan:

- *Green Biotechnology,*
- *Bio-Based Product,*
- *Living Laboratory,*
- *Smart Cultivation,*
- *Conservation Innovation.*

EDU

Education Transformation

EDU menggambarkan komitmen perusahaan dalam membangun kualitas sumber daya manusia melalui transformasi pendidikan.

- Pendidikan masa depan harus mampu membangun:
- Kecerdasan berpikir,
- Kreativitas,
- Kemampuan digital,
- Kepedulian lingkungan,

Jiwa inovasi dan kewirausahaan.

Melalui EDU, PT. Hiz_BioEduTech Indonesia mengembangkan:

- *Digital Habits of Mind,*
- *Project Based Learning,*
- Kompetensi guru abad 21,
- *Bioentrepreneurship Education,*
- *Sustainable Education.*



Life Science



Biotechnology



Education
Technology



Green
Innovation



Sustainability

Transforming **Biology** into
Innovation, Education,
and **Sustainable Living**





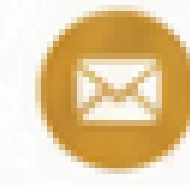
PT HIZ_BioEduTech
INDONESIA
LIFE SCIENCE • BIOTECHNOLOGY • EDUCATION TECHNOLOGY
GREEN INNOVATION • SUSTAINABILITY



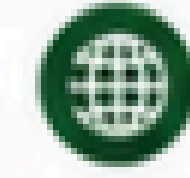
Magna Commercial No. MD 32,
Summarecon Bandung



0813131319020 / 0813131319021



info@hizbioedutech.co.id



www.hizbioedutech.co.id

TECH

Technology for Sustainable Future

TECH menggambarkan bahwa teknologi merupakan penguat dalam mempercepat dampak ilmu pengetahuan.

PT. Hiz_BioEduTech Indonesia mengintegrasikan:

- › *Artificial Intelligence (AI),*
- › *Augmented Reality (AR),*
- › *Internet of Things (IoT),*
- › *Digital Learning Platform,*
- › *Smart Biological System.*

Teknologi digunakan bukan untuk menggantikan manusia, tetapi untuk memperkuat kemampuan manusia dalam memahami dan menjaga kehidupan.

Filosofi Logo

Logo PT. Hiz_BioEduTech Indonesia merepresentasikan harmoni antara ilmu, teknologi, dan alam.

Mikroskop

Melambangkan:

- › Budaya ilmiah,
- › Penelitian,
- › Eksplorasi kehidupan,
- › Inovasi berbasis bukti.

DNA Helix

Melambangkan:

- › Ilmu kehidupan,
- › Bioteknologi,
- › Keberlanjutan generasi,
- › Transformasi ilmu.

Daun Hijau

- › Melambangkan:
- › Kehidupan,
- › Pertumbuhan,
- › Keseimbangan ekologi,
- › *Green innovation.*



Life Science



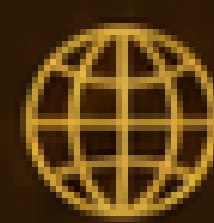
Biotechnology



Education
Technology



Green
Innovation



Sustainability

Transforming **Biology** into
Innovation, Education,
and **Sustainable Living**



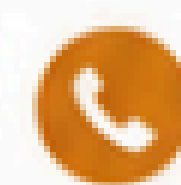


PT HIZ_BioEduTech
— I N D O N E S I A —

LIFE SCIENCE • BIOTECHNOLOGY • EDUCATION TECHNOLOGY
GREEN INNOVATION • SUSTAINABILITY



Magna Commercial No. MD 32,
Summarecon Bandung



0813131319020 / 0813131319021



info@hizbioedutech.co.id



www.hizbioedutech.co.id

Lingkaran Biosfer

Melambangkan:

- › Ekosistem kolaboratif,
- › Hubungan manusia dengan alam,
- › Keberlanjutan global.

Warna Emas (Gold)

Melambangkan:

- › Kualitas unggul,
- › Nilai kebermanfaatan,
- › Kemuliaan ilmu,
- › Visi besar masa depan.

Warna Hijau

Melambangkan:

- › Kehidupan,
- › Harmoni lingkungan,
- › Keberlanjutan,
- › Pertumbuhan.

Nilai Inti Perusahaan

H.I.Z BIO VALUE

H – Harmony

Membangun keseimbangan antara manusia, teknologi, dan alam.

I – Innovation

Mengubah pengetahuan menjadi karya nyata.

Z – Zero Waste Mindset

Mengoptimalkan sumber daya hayati melalui prinsip keberlanjutan.

B – Biotechnology

Mengembangkan solusi berbasis ilmu kehidupan.

I – Impact

Memberikan manfaat sosial, pendidikan, ekonomi, dan lingkungan.



Life Science



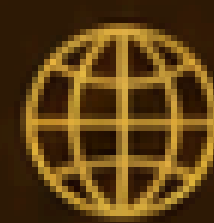
Biotechnology



Education
Technology



Green
Innovation



Sustainability

Transforming **Biology** into
Innovation, Education,
and **Sustainable Living**





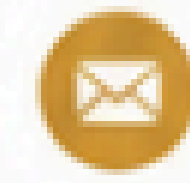
PT HIZ_BioEduTech
— I N D O N E S I A —
LIFE SCIENCE • BIOTECHNOLOGY • EDUCATION TECHNOLOGY
GREEN INNOVATION • SUSTAINABILITY



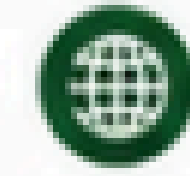
Magna Commercial No. MD 32,
Summarecon Bandung



0813131319020 / 0813131319021



info@hizbioedutech.co.id



www.hizbioedutech.co.id

O – Opportunity

Menciptakan peluang melalui kreativitas dan kewirausahaan.

Esensi Perusahaan

PT. Hiz_BioEduTech Indonesia percaya bahwa:

“Biology is not only about studying life, but creating better life.”

Biologi bukan hanya dipelajari sebagai ilmu tentang kehidupan, tetapi menjadi jalan untuk menciptakan kehidupan yang lebih baik melalui pendidikan, inovasi, teknologi, dan keberlanjutan.

PT. Hiz_BioEduTech Indonesia

Transforming Knowledge into Innovation

Transforming Innovation into Impact

Transforming Life Science into Sustainable Future

Filosofi ini disusun agar selaras dengan posisi PT sebagai ***holding Life Science + EdTech + Green Biotechnology***, sehingga cocok jika dimasukkan ke ***Company Profile resmi, proposal investor, website perusahaan, dokumen legal branding, dan presentasi kemitraan pemerintah.***

VISI

Menjadi perusahaan inovasi Bio-Education Technology terdepan di Indonesia yang menghasilkan ekosistem pendidikan, bioteknologi, dan kewirausahaan berbasis riset untuk mendukung pembangunan manusia unggul dan kehidupan berkelanjutan.

MISI

1. Mengembangkan inovasi pembelajaran berbasis teknologi digital, riset, dan kebutuhan masa depan.
2. Menghasilkan program peningkatan kompetensi guru, mahasiswa, dan masyarakat melalui *Digital Habits of Mind, Project Based Learning, dan Sustainable Education*.
3. Mengembangkan produk bioteknologi hijau berbasis biodiversitas lokal yang bernilai ekonomi dan ekologis.
4. Membangun pusat inovasi berbasis *Living Laboratory* sebagai ruang edukasi, riset, produksi, dan inkubasi bisnis.
5. Melakukan hilirisasi hasil penelitian menjadi produk dan layanan yang memberikan dampak sosial, ekonomi, dan lingkungan.



Life Science



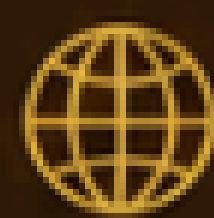
Biotechnology



Education
Technology



Green
Innovation



Sustainability

Transforming **Biology** into
Innovation, Education,
and **Sustainable Living**





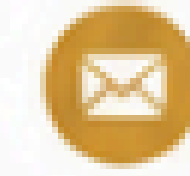
PT HIZ_BioEduTech
— I N D O N E S I A —
LIFE SCIENCE • BIOTECHNOLOGY • EDUCATION TECHNOLOGY
GREEN INNOVATION • SUSTAINABILITY



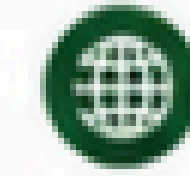
Magna Commercial No. MD 32,
Summarecon Bandung



0813131319020 / 0813131319021



info@hizbioedutech.co.id



www.hizbioedutech.co.id

EKOSISTEM BISNIS PT. Hiz_BioEduTech Indonesia

PT. Hiz_BioEduTech Indonesia menaungi beberapa unit strategis:

1. Hiz_Biosphera™

Botanical Innovation & Eco-Living Center

Unit inovasi berbasis green biotechnology dan ekosistem hayati:

- ▶ *Smart Tropical Grape Cultivation*
- ▶ *Stingless Bee Meliponiculture*
- ▶ *Urban Farming*
- ▶ *Botanical Innovation*
- ▶ *Sustainable Living Product*

2. Hiz_BioEdu Academy™

Pusat pendidikan dan pengembangan SDM:

- ▶ Pelatihan guru Biologi
- ▶ *Digital Habits of Mind Training*
- ▶ Kurikulum dan pembelajaran inovatif
- ▶ Sertifikasi kompetensi
- ▶ Workshop Bioentrepreneurship

3. Hiz_BioTech Innovation™

Pusat riset dan hilirisasi produk:

Produk unggulan:

- ▶ PUKCAPEDIA
Biofertilizer, media hayati, dan solusi pertanian berkelanjutan.

- ▶ *ArtGlass Planting*

Integrasi seni, tanaman, teknologi, dan edukasi lingkungan.

- ▶ Parsel Hayati

Eco-gift berbasis tanaman hidup dan pesan keberlanjutan.



Life Science



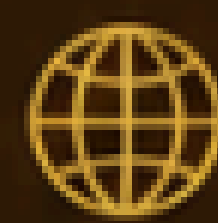
Biotechnology



Education
Technology



Green
Innovation



Sustainability

Transforming **Biology** into
Innovation, Education,
and **Sustainable Living**





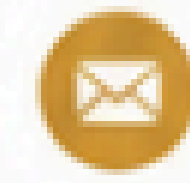
PT HIZ_BioEduTech
— I N D O N E S I A —
LIFE SCIENCE • BIOTECHNOLOGY • EDUCATION TECHNOLOGY
GREEN INNOVATION • SUSTAINABILITY



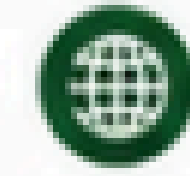
Magna Commercial No. MD 32,
Summarecon Bandung



0813131319020 / 0813131319021



info@hizbioedutech.co.id



www.hizbioedutech.co.id

4. Hiz_Digital Learning Technology™

Pengembangan teknologi pendidikan:

- *Augmented Reality Learning*
- *E-Worksheet Digital*
- *Learning Management System*
- *Artificial Intelligence Learning Assistant*
- *IoT Smart Biology Laboratory*

Nilai Utama Perusahaan

INNOVATION

Mengubah ilmu menjadi solusi nyata.

EDUCATION

Membangun manusia melalui pembelajaran sepanjang hayat.

SUSTAINABILITY

Menghadirkan inovasi yang menjaga keseimbangan kehidupan.

COLLABORATION

Menghubungkan akademisi, pemerintah, industri, dan masyarakat.

IMPACT

Menghasilkan manfaat sosial, ekonomi, dan lingkungan.

PT. Hiz_BioEduTech Indonesia diarahkan menjadi perusahaan nasional berbasis:

➤ **Arah Pengembangan 10 Tahun**

- *EdTech*
- *Green Biotechnology*
- *Life Science Innovation*
- *Digital Learning Platform*
- *Sustainable Entrepreneurship*

dengan target membangun jejaring sekolah, perguruan tinggi, industri, dan masyarakat sebagai ekosistem inovasi pendidikan Biologi Indonesia.

PT. Hiz_BioEduTech Indonesia

"Transforming Biology Education into Innovation, Entrepreneurship, and Sustainable Future."



Life Science



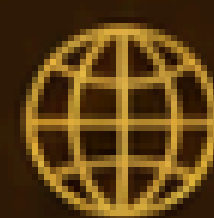
Biotechnology



Education
Technology



Green
Innovation



Sustainability

Transforming **Biology** into
Innovation, Education,
and **Sustainable Living**





STRUKTUR ORGANISASI PT. Hiz_BioEduTech Indonesia

Integrated Life Science Innovation Ecosystem

Life Science • Biotechnology • Education Technology
Green Innovation • Sustainability

MISI KAMI

- ✓ Mengembangkan inovasi berbasis life science dan bioteknologi.
- ✓ Meningkatkan kualitas pendidikan melalui teknologi dan pelatihan.
- ✓ Menghasilkan produk dan layanan yang berdampak bagi masyarakat.
- ✓ Membangun ekosistem kolaboratif untuk keberlanjutan.
- ✓ Menciptakan nilai ekonomi, sosial, dan lingkungan.

DEWAN KOMISARIS

DIREKTUR UTAMA (CEO)

DEWAN PAKAR & ADVISORY BOARD

DIREKTUR OPERASIONAL (COO)

VISI

Menjadi perusahaan inovasi Bio-EduTech terdepan yang mengintegrasikan ilmu kehidupan, pendidikan, teknologi, dan kewirausahaan untuk mewujudkan masa depan yang berkelanjutan.

NILAI INTI H.I.Z BIO VALUE



DIREKTORAT RISET & INOVASI (R&I)

- Riset Life Science & Bioteknologi
- Pengembangan Produk & Inovasi
- Laboratorium & Uji Produk
- Publikasi, HKI & Kemitraan Riset

Unit Kerja

- Riset Bioteknologi
- Riset Tanaman & Agribioteknologi
- Riset Lingkungan & Konservasi

DIREKTORAT EDUKASI & PELATIHAN (EDU ACADEMY)

- Program Guru
- Pengerukurikulum
- Digital Learning & Content Development
- Sertifikasi & Asesmen Kompetensi

Unit Kerja

- Pelatihan Guru & Tenaga Pendidik
- Digital Habits of Mind
- Bioentrepreneurship Academy
- Learning Design Center

DIREKTORAT TEKNOLOGI & DIGITAL (TECH SOLUTION)

- Pengembangan Platform Digital
- AI, AR/VR & IoT untuk Pembelajaran
- Sistem Informasi & Data Analytics
- IT Infrastructure & Cyber Security

Unit Kerja

- EdTech Development
- Smart Laboratory System
- AI & Data Analytics
- IT Support & Security

DIREKTORAT PRODUK & KOMERSIAL (BUSINESS DEVELOPMENT)

- Pengembangan Produk Hilight (PUKCAPEDIA, ArtGlass, Parsel Hayati, dll)
- Manajemen Merek & Pemasaran
- Penjualan & Distribusi
- Customer Relationship Management

Unit Kerja

- Product Development
- Marketing & Branding
- Sales & Distribution
- Customer Care

DIREKTORAT OPERASI & PRODUKSI (OPERATION)

- Produksi & Quality Control
- Pengelolaan Kebun, Greenhouse & Lab
- Supply Chain & Logistik
- Keselamatan Kerja & Lingkungan (K3L)

Unit Kerja

- Produksi & QC
- Kebun & Greenhouse Management
- Supply Chain
- K3L & Sustainability

DIREKTORAT KEUANGAN & KEUANGAN (CFO)

- Perencanaan Keuangan & Anggaran
- Akuntansi & Pelaporan
- Manajemen Kas & Aset
- Pendanaan & Investor Relation

Unit Kerja

- Finance & Accounting
- Budgeting & Planning
- Treasury & Asset Management
- Investor & Funding

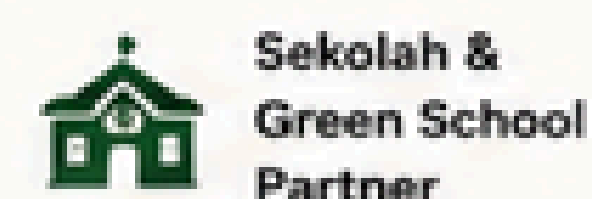
DIREKTORAT SDM & UMUM (HRGA)

- Manajemen SDM
- Pengembangan SDM & Budaya Organisasi
- Umum & Legal
- Layanan Administrasi & Kesekretariatan

Unit Kerja

- Recruitment & HC
- Training & Development
- GA & Legal
- General Services

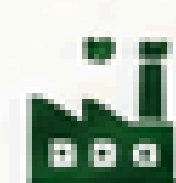
UNIT PENDUKUNG & EKOSISTEM



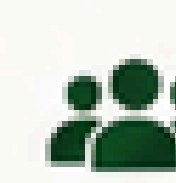
Sekolah & Green School Partner



Perguruan Tinggi & Lembaga Riset



Industri & Corporate Partner



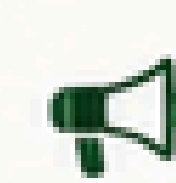
Komunitas & Masyarakat



Pemerintah & Dinas Terkait



Investor & Pendanaan



Media & Publikasi

KOMITMEN KAMI

Berkolaborasi untuk ilmu yang bermanfaat, inovasi yang berkelanjutan, dan masa depan yang lebih baik.

TRANSFORMING KNOWLEDGE INTO INNOVATION • TRANSFORMING INNOVATION INTO IMPACT • TRANSFORMING LIFE SCIENCE INTO SUSTAINABLE FUTURE



Berbasis Riset & Ilmu Pengetahuan



Berorientasi pada Kualitas & Dampak



Berjiwa Inovatif & Adaptif



Berintegritas & Profesional



Peduli Lingkungan & Keberlanjutan



PT HIZ. Bio EduTech

— I N D O N E S I A —

LIFE SCIENCE • BIOTECHNOLOGY • EDUCATION TECHNOLOGY
GREEN INNOVATION • SUSTAINABILITY



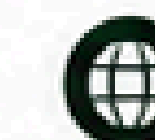
Magna Commercial No. MD 32m Summarecon
Bandung



081313131920 / 081313131921



info@hizbioedutech.com



www.hizbioedutech.com



Hiz_Biosphera™

Integrated Life Science Innovation Ecosystem



**HIZ. BEL
Indonesia
(LPI)**

- ✓ Ecosystem Technology
- ✓ Smart Biology Learning
- ✓ Teacher Training & Development
- ✓ Curriculum & Learning Innovation
- ✓ Digital Learning Solutions



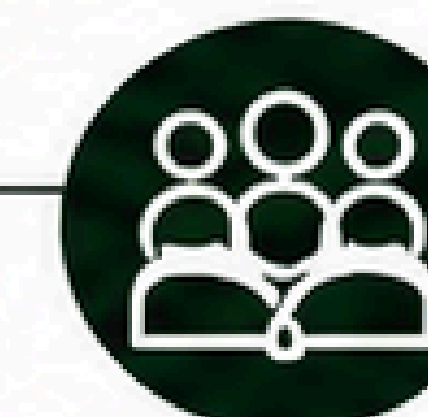
**HIZ. BioLab
Innovation**

- ✓ Biotechnology Research
- ✓ Bioprocess Innovation
- ✓ Molecular Biology & Microbiology
- ✓ High Quality Bioequipment
- ✓ Start-up & Biotech Incubation



**Hiz Green
Livina
Innovation**

- ✓ Green Biotechnologies
- ✓ Sustainable Food
- ✓ Life and Farming Services
- ✓ Bioplastic Innovations
- ✓ Wastecircular Living Systems



**Hiz. Academy
Center**

- ✓ Training & Certification
- ✓ Biotechpreneur Development
- ✓ Workshop & Seminar
- ✓ Business Partnership Solution
- ✓ Collaborative Ecosystem



Life Science



Biotechnology



Education
technology



Green
Innovation



Sustainability

Transforming **Biology** into
Innovation, **Education**,
and **Sustainable Living**.

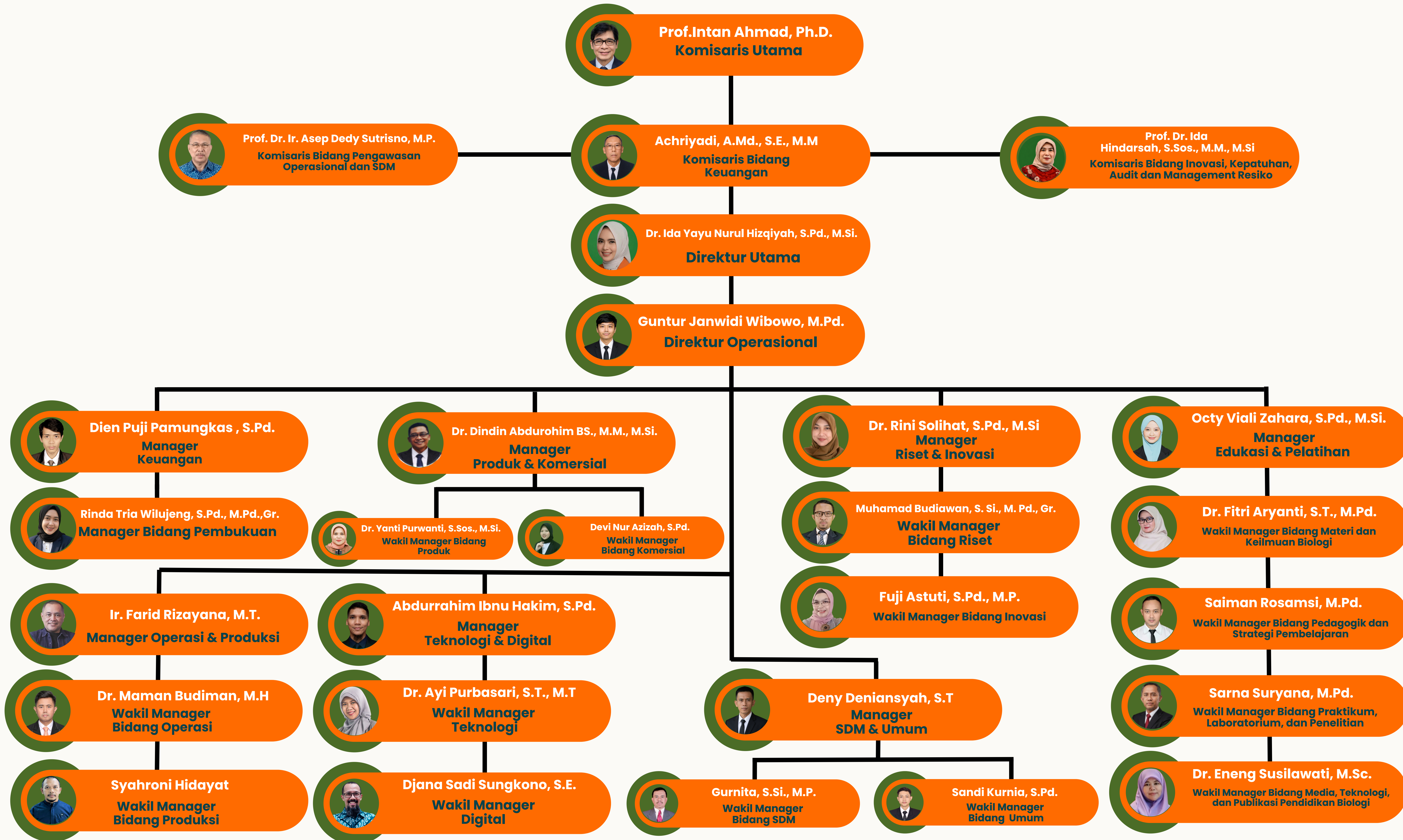




STRUKTUR ORGANISASI

PT. HIZ_BioEduTech Indonesia

Integrated Life Science Innovation Ecosystem





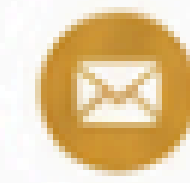
PT HIZ_BioEduTech
— I N D O N E S I A —
LIFE SCIENCE • BIOTECHNOLOGY • EDUCATION TECHNOLOGY
GREEN INNOVATION • SUSTAINABILITY



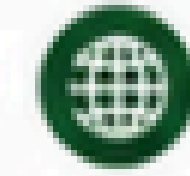
Magna Commercial No. MD 32,
Summarecon Bandung



0813131319020 / 0813131319021



info@hizbioedutech.co.id



www.hizbioedutech.co.id

Makna kata per kata:

Hiz_Biosphera™

Hiz

→ identitas *founder*/filosofi pendiri.

Bio

→ kehidupan, biologi, makhluk hidup, teknologi hayati.

Sphera (Sphere)

→ ruang/ekosistem/dunia yang saling terkoneksi.

Jadi:

Hiz_Biosphera™ adalah ekosistem besar yang menghubungkan ilmu kehidupan, teknologi, pendidikan, bisnis, dan keberlanjutan.

Integrated Life Science Innovation Ecosystem

Maknanya:

Integrated

= tidak berdiri sendiri, tetapi saling terhubung:

Riset → Pendidikan → Produk → Industri → Masyarakat

Life Science

cakupannya:

- Biologi
- Bioteknologi
- Mikrobiologi
- Kultur jaringan
- Pertanian modern
- Lingkungan
- Bioentrepreneurship

Innovation

karena menghasilkan:

- Produk
- Teknologi
- Metode

Sistem pelatihan



Life Science



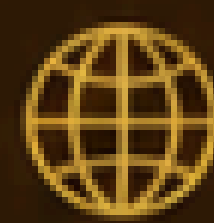
Biotechnology



Education
Technology



Green
Innovation



Sustainability

Transforming **Biology** into
Innovation, Education,
and **Sustainable Living**





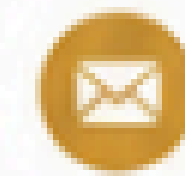
PT HIZ_BioEduTech
— I N D O N E S I A —
LIFE SCIENCE • BIOTECHNOLOGY • EDUCATION TECHNOLOGY
GREEN INNOVATION • SUSTAINABILITY



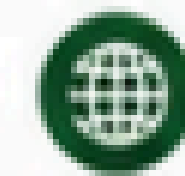
Magna Commercial No. MD 32,
Summarecon Bandung



0813131319020 / 0813131319021



info@hizbioedutech.co.id



www.hizbioedutech.co.id

Contoh unit di bawah Hiz_Biosphera™:

1. Hiz_BET Indonesia

(BioEduTech Company)

Fokus:

Pendidikan biologi, teknologi pendidikan, training, laboratorium, kurikulum, digital learning.

Produk:

- ▶ *Smart Biology Teaching Laboratory*
- ▶ *AR Biology Learning*
- ▶ *Digital Habits of Mind Training*
- ▶ *Guru Biologi Profesional*

2. Hiz_BioLab Innovation

Fokus:

Bioteknologi dan riset.

Produk:

- ▶ *PUKCAPEDIA™*
- ▶ *Biofertilizer*
- ▶ *Biopesticide*
- ▶ *Kultur jaringan*
- ▶ *Molecular Biology Training*

3. Hiz_Green Living Innovation

Fokus:

Sustainable lifestyle.

Produk:

- ▶ *ArtGlassPlanting™*
- ▶ *Parsel Hayati™*
- ▶ *Urban farming*
- ▶ *Biophilic design*



Life Science



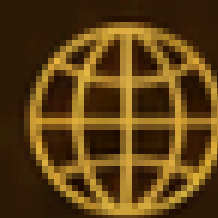
Biotechnology



Education
Technology



Green
Innovation



Sustainability

Transforming **Biology** into
Innovation, Education,
and **Sustainable Living**





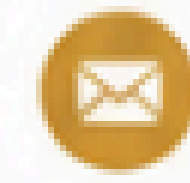
PT HIZ_BioEduTech
— I N D O N E S I A —
LIFE SCIENCE • BIOTECHNOLOGY • EDUCATION TECHNOLOGY
GREEN INNOVATION • SUSTAINABILITY



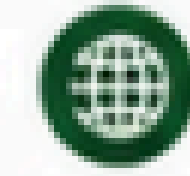
Magna Commercial No. MD 32,
Summarecon Bandung



0813131319020 / 0813131319021



info@hizbioedutech.co.id



www.hizbioedutech.co.id

4. Hiz_BioCircular Farm

Fokus:

Agribisnis berbasis riset.

Produk:

- › Anggur premium
- › Sorghum *BioCycle*
- › *Trigona meliponiculture*
- › *Integrated Science Farm*

5. Hiz_Academy

Fokus:

Knowledge platform.

Produk:

- › Pelatihan
- › Sertifikasi
- › Modul
- › Online course
- › Konsultan sekolah

Maka positioning besarnya:

Hiz_Biosphera™

(visi besar/founder ecosystem)

PT HIZ_BioEduTech Indonesia

(legal business engine)

Produk & unit:

- › PUKCAPEDIA™
- › *ArtGlassPlanting™*
- › *Parsel Hayati™*
- › *Smart Biology Laboratory*
- › *Digital HoM Academy*
- › *Green Biotechnology Center*

Prinsip : Menggabungkan dosen biologi + riset + pelatihan guru + bioteknologi + produk hijau, konsep Holding Brand Hiz_Biosphera™ dengan PT HIZ_BioEduTech Indonesia sebagai kendaraan bisnis



Life Science



Biotechnology



Education
Technology



Green
Innovation



Sustainability

Transforming **Biology** into
Innovation, Education,
and **Sustainable Living**





ASUMSI DASAR BISNIS

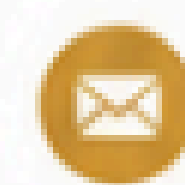
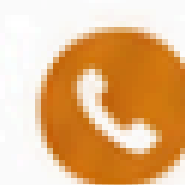
Parameter	Estimasi Awal
Target sekolah Jawa Barat bertahap	100–500 sekolah
Target guru Biologi	500–2.500 guru
Peserta per pelatihan	25–40 orang
Biaya program/guru	Rp1.500.000 – Rp3.500.000
Paket sekolah/living lab	Rp15.000.000 – Rp75.000.000
Pendampingan sekolah	Rp5.000.000 – Rp15.000.000/tahun





PROYEKSI PENGHASILAN HIZ_BIOSPHERA
Tahun 1–5 (Tahap Penguatan Brand & Ekspansi Jawa Barat)

No	Unit Bisnis	Produk/Jasa	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5
1.	HIZ_BIOSPHERA Green Academy	Pelatihan Guru Digital HoM + SDGs	300 jt	600 jt	900 jt	1,2 M	1,5 M
2.	Bio-Edu Preneur Academy	Workshop PjBL, Green Entrepreneurship	200 jt	400 jt	700 jt	1 M	1,3 M
3.	Living Laboratory Sekolah	Smart Grape + Meliponiculture + Green Lab	500 jt	1 M	2 M	3 M	4 M
4.	Produk PUKCAPEDIA	Biofertilizer, media hayati, nutrisi	150 jt	400 jt	800 jt	1,5 M	2 M
5.	ArtGlass Planting	Produk edukasi, souvenir, eco gift	100 jt	300 jt	600 jt	900 jt	1,2 M
6.	Parsel Hayati	Corporate gift, sekolah, event	100 jt	250 jt	500 jt	800 jt	1 M
7.	Konsultasi & Pendampingan	Sekolah Adiwiyata, green school	150 jt	300 jt	500 jt	700 jt	1 M
8.	Lisensi Modul & Digital Platform	Modul, LMS, sertifikasi	50 jt	150 jt	500 jt	1 m	2 M
TOTAL OMZET/TAHUN			1,55 M	3,4 M	6,5 M	10,1 M	14 M



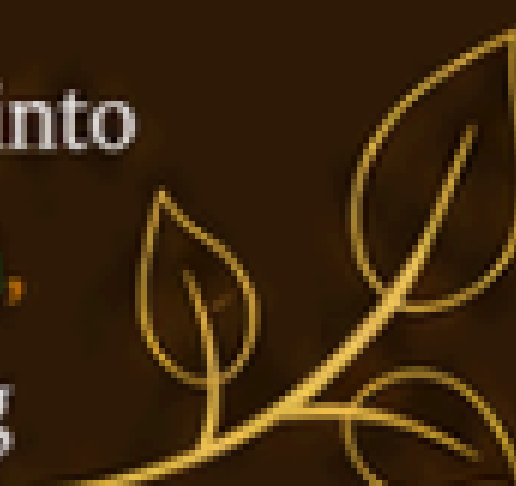
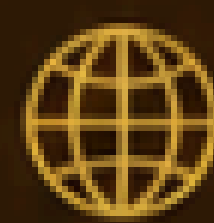
PROYEKSI 5 TAHUN KEDUA

Tahun 6–10 (Ekspansi Nasional & Franchise Model)

Tahun	Unit Bisnis	Estimasi Omzet (Rp)
6	Ekspansi luar Jawa Barat, 1.000 sekolah	18 M
7	Sertifikasi guru + paket green lab nasional	25 M
8	Franchise HIZ_BIOSPHERA Academy daerah	35 M
9	Produk biotech + marketplace nasional	50 M
10	Ekosistem nasional + corporate partner	75 M

AKUMULASI 10 TAHUN

Periode	Estimasi Pendapatan
5 tahun pertama	± Rp 35,5 M
Tahun 6–10	± Rp 203 M
Total 10 Tahun	± Rp 238,5 M





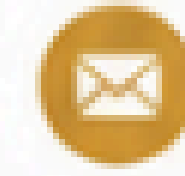
PT HIZ_BioEduTech
INDONESIA
LIFE SCIENCE • BIOTECHNOLOGY • EDUCATION TECHNOLOGY
GREEN INNOVATION • SUSTAINABILITY



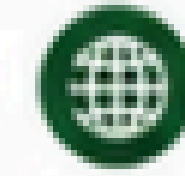
Magna Commercial No. MD 32,
Summarecon Bandung



0813131319020 / 0813131319021



info@hizbioedutech.co.id



www.hizbioedutech.co.id

Kekuatan terbesar HIZ_BIOSPHERA bukan hanya pelatihan guru, tetapi **kombinasi 5 aset**:

Knowledge (Unpas) → Training (Academy) → Product (PUKCAPEDIA) → Installation (Living Lab) → Community (Guru/Sekolah)

Model seperti ini mendekati **EdTech + Green Biotech Company**, bukan lembaga kursus biasa.

Saya juga menyarankan dibuatkan berikutnya:

Business Model Canvas + valuasi PT HIZ_BIOSPHERA 10 tahun karena ini akan sangat membantu jika nanti bertemu investor, Dinas, BRIN, atau mitra industri.

Bandung, Juni 2026

PT. Hiz_BioEduTech Indonesia

Life Science • Biotechnology • Education Technology • Green Innovation • Sustainability

Mengetahui,
Dewan Komisaris

(Prof. Intan Ahmad, Ph.D)

Disahkan oleh,
Founder & Direktur Utama

Dr. Ida Yuyu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si.

Founder & Direktur Utama
PT. Hiz_BioEduTech Indonesia



Life Science



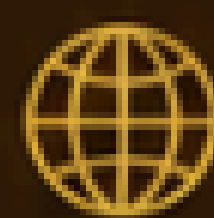
Biotechnology



Education
Technology



Green
Innovation



Sustainability

Transforming **Biology** into
Innovation, Education,
and **Sustainable Living**





HIZ BIOSPHERA

Botanical Innovation & Eco-Living



Living Plants, Inspiring Life 🌿



ALAMAT KANTOR

PT HIZ_BioEduTech Indonesia
Magna Commercial No. MD 32
Summarecon Bandung



HUBUNGI KAMI



info@hizbioedutech.co.id



hiz.biosphera@gmail.com



081313131920 / 081313131921



www.hizbiophera.com



www.hizbioedutech.co.id

