



DIKTISAINTEK
BERDAMPAK



#BANGGA
UPNJATIM

LPPM
UPN "VETERAN" JAWA TIMUR

SCIENCE AND
TECHNOLOGY PARK
UPN "VETERAN" JAWA TIMUR

SPECIALISASI BIDANG USAHA INKUBASI

Inkubator Bisnis Science Technopark
LPPM UPN "Veteran" Jawa Timur

SPEKIALISASI INKUBASI



Dalam rangka mendorong lahirnya startup inovatif dan berdaya saing tinggi, Inkubator Bisnis menetapkan beberapa spesialisasi sebagai fokus pengembangan tenant antara lain:

1. Agroindustri & Teknologi Pangan

Fokus pada pengolahan hasil pertanian dan perkebunan menjadi produk bernilai tinggi, meliputi:

- Teknologi pengolahan hasil pertanian
- Inovasi produk pangan olahan
- Teknologi Pascapanen dan packaging modern
- Standarisasi mutu dan sertifikasi (Halal,PIRT, BPOM)

2. Digital Startup & Teknologi Informasi

Fokus pada pengembangan bisnis berbasis digital dan ekonomi digital, meliputi:

- Aplikasi mobile dan web platform
- E-Commerce dan Marketplace
- Artificial Intelligence (AI) dan Big Data
- Sistem informasi dan digitalisasi UMKM

3. Energi Terbarukan

Fokus pada pengolahan hasil pertanian dan perkebunan menjadi produk bernilai tinggi, meliputi:

- Teknologi pengolahan hasil pertanian
- Inovasi produk pangan olahan
- Teknologi Pascapanen dan packaging modern
- Standarisasi mutu dan sertifikasi (Halal,PIRT, BPOM)

SPEKIALISASI INKUBASI



4. Industri Kreatif & Ekonomi Kreatif

Pengembangan usaha berbasis kreativitas dan budaya lokal meliputi:

- Desain produk dan branding
- Fashion, kriya dan kerajinan
- Konten digital (multimedia, animasi, video kreatif)
- Creative marketing dan digital campaign

5. Teknologi Manufaktur dan Rekayasa (Engineering-Based Startup)

Mendorong hilirisasi hasil riset teknologi tepat guna meliputi:

- Mesin dan peralatan industri kecil (UMKM)
- Otomasi dan IoT (*Internet of Things*)
- *Prototyping* Produk inovasi
- *Reverse engineering* dan desain produk industri

6. Sosial Entrepreneurship (*Sociopreneurship*)

Mendorong bisnis yang memberikan dampak sosial meliputi:

- Pemberdayaan masyarakat desa
- Solusi berbasis komunitas
- Edukasi dan pelatihan berbasis digital
- Model bisnis inklusif dan berkelanjutan

BIDANG INKUBASI



AGROINDUSTRI & TEKNOLOGI PANGAN

Ruang lingkup:

A. Agroindustri

- Pengolahan komoditas pertanian, perkebunan, perikanan, dan peternakan
- Produk turunan: minyak atsiri, gula kelapa/aren, kopi, kakao,
- Teknologi pascapanen: pengeringan, sortasi, grading, penyimpanan

B. Teknologi Pangan

- Pengembangan produk pangan olahan (makanan/minuman inovatif)
- Pangan fungsional dan fortifikasi gizi
- Teknologi pengolahan: fermentasi, ekstraksi, enkapsulasi, freeze drying
- Keamanan pangan dan shelf life (umur simpan)



DIGITAL STARTUP & TEKNOLOGI INFORMASI

Ruang lingkup:

A. Digital Startup

- Pengembangan platform digital (web & mobile apps)
- Marketplace, e-commerce, dan social commerce
- Platform edukasi (edutech), kesehatan (healthtech), dan keuangan (fintech)

B. Teknologi Informasi

- Pengembangan perangkat lunak (software development)
- Sistem informasi manajemen (SIM)
- Cloud computing dan infrastruktur digital

BIDANG INKUBASI



ENERGI TERBARUKAN

Ruang lingkup:

- Pengembangan teknologi energi terbarukan berbasis sumber daya lokal
- Produksi dan pemanfaatan energi bersih untuk sektor ruma tangga,UMKM, dan industri.
- Sistem konversi, penyimpanan, dan distribusi energi
- Solusi efisiensi dan green technology.



TEKNOLOGI MANUFAKTUR DAN REKAYASA (ENGINEERING-BASED STARTUP)

Ruang lingkup:

- Pengembangan produk berbasis rekayasa (engineering product development)
- Desain, fabrikasi, dan optimasi proses manufaktur
- Teknologi mesin dan peralatan industri
- Integrasi teknologi digital dalam manufaktur (smart manufacturing)



INDUSTRI KREATIF & EKONOMI KREATIF

Ruang lingkup:

- Pengembangan produk dan layanan berbasis kreativitas
- Komersialisasi karya dan kekayaan intelektual (HKI)
- Penguatan branding, storytelling, dan pengalaman pelanggan
- Digitalisasi produk kreatif dan distribusi berbasis platform



SOSIAL ENTREPRENEURSHIP (SOCIOPRENEURSHIP)

Ruang lingkup:

- Pengembangan model bisnis berbasis solusi sosial
- Pemberdayaan masyarakat dan komunitas lokal
- Inovasi berbasis kebutuhan sosial
- Integrasi aspek ekonomi, sosial, dan lingkungan