



Spesialisasi Inkubator

Inkubator Kanzul Ulum Preneur Consultant Mojokerto (KUPC)

Spesialisasi: Kreatif dan Manufaktur di Bidang Teknik Informatika

1. Pendahuluan

Inkubator Kanzul Ulum Preneur Consultant Mojokerto (KUPC) adalah lembaga pengembangan kewirausahaan yang berfokus pada bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dengan spesialisasi kreatif dan manufaktur. Spesialisasi ini bertujuan untuk mendukung transformasi ide-ide kreatif menjadi produk atau layanan nyata serta mendorong inovasi di sektor manufaktur berbasis teknologi digital.

Sebagai inkubator yang berakar pada komunitas lokal Mojokerto, KUPC memberikan perhatian khusus pada pengembangan sumber daya manusia yang kompeten dan siap bersaing di era digital. Model ini dirancang untuk mendukung tenant di bidang kreatif dan manufaktur dengan mengintegrasikan teknologi informatika dalam setiap aspek pengembangan produk dan bisnis.

2. Visi dan Misi Spesialisasi

Visi: Menjadi inkubator terkemuka yang mendukung inovasi kreatif dan manufaktur berbasis teknologi informatika, mendorong pertumbuhan ekonomi lokal dan nasional.

Misi:

1. Membangun ekosistem inovasi yang mendukung pengembangan ide-ide kreatif dan manufaktur.
2. Memberikan pelatihan dan pendampingan komprehensif di bidang teknik informatika.
3. Mendorong kolaborasi dengan industri untuk menciptakan produk yang kompetitif dan berkelanjutan.
4. Mendukung tenant dalam mengakses pasar global melalui solusi digital.
5. Mengembangkan model bisnis inovatif yang relevan dengan sektor kreatif dan manufaktur.

3. Fokus Spesialisasi

3.1. Kreatif

- **Bidang Utama:**
 - Pengembangan perangkat lunak kreatif (game development, aplikasi desain).
 - Produksi konten digital (animasi, video, dan multimedia).
 - Desain grafis berbasis teknologi.
- **Tujuan:**
 - Menciptakan solusi kreatif berbasis teknologi untuk kebutuhan lokal dan internasional.
 - Mengembangkan bisnis kreatif berbasis aplikasi digital.

3.2. Manufaktur

- **Bidang Utama:**
 - Otomasi dan pengendalian perangkat berbasis IoT (Internet of Things).
 - Pengembangan produk manufaktur menggunakan CAD/CAM.
 - Prototipe produk teknologi yang mendukung industri kecil dan menengah (UKM).
- **Tujuan:**
 - Meningkatkan efisiensi proses manufaktur dengan teknologi informatika.
 - Mendorong tenant untuk mengembangkan produk manufaktur inovatif dan hemat biaya.

4. Model Pendampingan Tenant

4.1. Pra-Inkubasi

- **Seleksi Tenant:**
 - Rekrutmen berbasis ide kreatif atau prototipe awal di bidang kreatif dan manufaktur.
 - Penilaian ide berdasarkan potensi pasar, inovasi, dan kelayakan teknis.
- **Kegiatan Utama:**
 - Workshop ide dan perencanaan bisnis.
 - Pendampingan awal untuk menyusun rencana pengembangan produk.

4.2. Inkubasi

- **Pendampingan Produk:**

- Pengembangan perangkat lunak kreatif dan prototipe manufaktur.
- Validasi pasar untuk produk kreatif dan manufaktur.
- **Pelatihan dan Konsultasi:**
 - Pelatihan intensif tentang teknik informatika, pengembangan produk kreatif, dan teknologi manufaktur.
 - Konsultasi teknis dengan ahli TIK dan manufaktur.
- **Fasilitas:**
 - Akses ke laboratorium kreatif (perangkat lunak dan perangkat keras).
 - Peralatan manufaktur digital (printer 3D, CNC, dan perangkat IoT).

4.3. Pasca-Inkubasi

- **Scale-Up:**
 - Bimbingan dalam ekspansi pasar untuk produk kreatif dan manufaktur.
 - Penguatan branding dan strategi pemasaran digital.
- **Monitoring dan Evaluasi:**
 - Pemantauan kinerja tenant selama 2 tahun pasca-inkubasi.
 - Dukungan akses ke mitra industri dan pendanaan.

5. Infrastruktur dan Sumber Daya Pendukung

Fasilitas:

1. **Laboratorium Kreatif:** Perangkat lunak desain grafis, animasi, dan pengembangan aplikasi.
2. **Laboratorium Manufaktur:** Peralatan manufaktur digital seperti printer 3D dan mesin CNC.
3. **Co-Working Space:** Ruang kerja kolaboratif untuk tenant.
4. **Akses Internet:** Koneksi berkecepatan tinggi untuk mendukung kegiatan berbasis teknologi.

Tenaga Ahli:

- Mentor berpengalaman di bidang kreatif (desain grafis, animasi, pengembangan perangkat lunak).
- Konsultan teknis di bidang manufaktur berbasis TIK.
- Ahli bisnis untuk mendukung pengembangan model bisnis tenant.

6. Kemitraan Strategis

- **Pemerintah:**
 - Mendukung kebijakan terkait pengembangan UKM di sektor kreatif dan manufaktur.
- **Industri:**
 - Kolaborasi dengan perusahaan manufaktur digital dan penyedia perangkat lunak kreatif.
- **Akademisi:**
 - Kerja sama dengan universitas untuk riset dan pengembangan produk.

7. Indikator Keberhasilan

- **Kuantitatif:**
 - Jumlah produk kreatif dan manufaktur yang berhasil diluncurkan.
 - Persentase tenant yang berhasil memasuki pasar global.
 - Peningkatan omzet tenant dalam 2 tahun pasca-inkubasi.
- **Kualitatif:**
 - Tingkat kepuasan tenant terhadap program inkubasi.
 - Dampak sosial dan ekonomi produk terhadap masyarakat lokal.

8. Penutup

Spesialisasi inkubasi di bidang kreatif dan manufaktur berbasis TIK adalah langkah strategis untuk mendorong inovasi dan keberlanjutan bisnis di Mojokerto. Inkubator Kanzul Ulum Preneur Consultant Mojokerto siap menjadi katalis perubahan dengan memanfaatkan teknologi untuk memberdayakan individu, UKM, dan komunitas lokal.

Mojokerto, 22 Desember 2024

Inkubator Kanzul Ulum
Preneur Consultant Mojokerto



*Inkubator
Kanzul Ulum*
PRENEUR CONSULTANT
MOJOKERTO

Dio Alif Utama, S.M