

DAFTAR ISI

LEMBAR IDENTITAS DAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Maksud dan Tujuan	5
1.4 Hasil yang Diharapkan.....	6
1.5 Sasaran.....	7
1.6 Ruang Lingkup Kegiatan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Kegiatan.....	16
3.2. Macam/Sifat Penelitian	17
3.3. Metode Pengumpulan Data	17
3.4. Metode Pengolahan dan Analisis data.....	19
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	21
4.1 Karakteristik Wilayah dan Urgensi Pemilihan Lokasi Penelitian	21
4.2 Potensi Inovasi Daerah	22
4.3 Analisis Problem Statement: Kesenjangan Serapan Pasar.....	22
4.4 Sintesis Kontekstual: BRIDA sebagai <i>Governance Mechanism</i>	23
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Ekosistem Inovasi Daerah Provinsi Jawa Timur	25
5.2 Faktor Penghambat Inovasi Daerah Provinsi Jawa Timur	64
5.3 Peran dan Kontribusi dalam Membangun Sinergi Ekosistem Inovasi Daerah	75
5.4 Komponen Utama Ekosistem Inovasi Jatim.....	123

5.5 Rekomendasi Penguatan Model Ekosistem Inovasi Jawa Timur.....	133
BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	140
DAFTAR PUSTAKA	143
LAMPIRAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Matrik Rincian Pelaksanaan Kegiatan Penelitian.....	16
Tabel 2 Struktur kelembagaan ekosistem inovasi di Jawa Timur.....	33
Tabel 3 Nilai R&D (% GDP) Indonesia dan Jawa Timur.....	67
Tabel 4 Perkembangan Regulasi Pro-Inovasi Per Daerah (2020–2024).....	78
Tabel 5 Tingkat Integrasi Inovasi dalam Dokumen Perencanaan Daerah (RPJMD & RKPD).....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sebaran dan Pertumbuhan Realisasi Investasi Provinsi Jawa Timur Tahun 2025. a) Peta realisasi investasi inovasi-hilirisasi Semester I 2025 menempatkan Jawa Timur sebagai kontributor nasional ketiga dengan nilai Rp74,69 triliun; b) Pertumbuhan investasi Jawa Timur TW II 2025 meningkat 8,6% (y-o-y) dan 7,2% (q-to-q), didominasi PMDN 74,8%. (sumber: DPMPTSP Provinsi Jawa Timur dan SATUDATA Kementerian Investasi dan Hilirisasi/BKPM)	2
Gambar 2. Profil dan distribusi sektor investasi Jawa Timur tahun 2025 menunjukkan pergeseran proporsi investasi antar triwulan, dengan Industri Makanan sebagai sektor utama, diikuti Industri Kimia dan Farmasi serta Industri Logam Dasar yang memperkuat investasi bernilai tambah. (Sumber: SATUDATA Kementerian Investasi dan Hilirisasi/BKPM)	3
Gambar 3. Model konseptual ekosistem inovasi Green Building Technologies (GBT) menggambarkan evolusi hubungan antaraktor dari independent menuju mutualistic symbiosis, dipengaruhi insentif pemerintah, permintaan pasar, dan kapasitas inovasi sektor konstruksi	11
Gambar 4. Kerangka hubungan antara insentif kebijakan, kondisi subsidi, dan bantuan pembiayaan terhadap subsidi keuangan pemerintah, yang selanjutnya memengaruhi kualitas inovasi teknologi, output inovasi, dan efisiensi inovasi pada perusahaan kendaraan listrik (EV)	12
Gambar 5. Model interaksi ekosistem inovasi antara universitas, industri, dan pemerintah dalam kerangka perubahan model universitas menuju inovasi dan kewirausahaan	13
Gambar 6. Kerangka konseptual pengaruh integrasi ekosistem inovasi terhadap kemampuan inovasi dan kemampuan dinamis UKM, dengan moderasi population richness	14
Gambar 7. Capaian Investasi Jawa Timur Peringkat 3 Nasional Tahun 2025. Provinsi Jawa Timur mencatatkan realisasi investasi sebesar Rp 38,6 Triliun, yang berkontribusi sebesar 8,1% terhadap total capaian nasional. (sumber: DPMPTSP Provinsi Jawa Timur)	21

Gambar 8. Perkembangan jumlah inovasi daerah di beberapa kota di Jawa Timur periode 2021–sekarang	40
Gambar 9. Tingkat digitalisasi layanan publik dan kesiapan data di beberapa daerah di Jawa Timur	44
Gambar 10. Proporsi sumber pendanaan inovasi di Jawa Timur	52
Gambar 11. Persentase R&D terhadap GDP di Beberapa Negara Besar.....	67
Gambar 12. Jumlah pendanaan (dalam miliar rupiah) dan persentase pendanaan untuk kemajuan inovasi di wilayah Jawa Timur.....	68
Gambar 13. Data jumlah regulasi yang mendukung pertumbuhan inovasi di beberapa daerah di provinsi Jawa Timur per tahun	78
Gambar 14. Radar chart Indikator Kinerja Inovasi Daerah (IID) yang menampilkan capaian lima aspek utama, dengan rentang nilai pada skor 0–100.	80
Gambar 15. Jumlah beberapa jenis infrastruktur yang mendukung pengembangan inovasi di beberapa daerah di wilayah Jawa Timur	81

DAFTAR SINGKATAN

A

- **APBD** – Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah
- **APBN** – Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara

B

- **BOT** – Build–Operate–Transfer
- **BRIDA** – Badan Riset dan Inovasi Daerah
- **BUMD** – Badan Usaha Milik Daerah
- **BUMN** – Badan Usaha Milik Negara

C

- **CSR** – Corporate Social Responsibility

D

- **DIPA** – Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran
- **Diskominfo** – Dinas Komunikasi dan Informatika
- **DPMPTSP** – Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu

E

- **EKUID** – Platform penyelenggara securities crowdfunding (finansial digital)

F

- **Fintech** – Financial Technology

G

- **GDP** – Gross Domestic Product (Produk Domestik Bruto)

I

- **IPTEKIN** – Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Inovasi
- **ISFF** – Integrated Sub-National Financing Framework
- **ITS** – Institut Teknologi Sepuluh Nopember

J

- **Jatim** – Jawa Timur (nama provinsi dalam konteks Ekosistem Inovasi Jatim)
- **Jatim Research Connect** – Platform integrasi data riset PTN Jawa Timur

K

- **KPBU** – Kerja Sama Pemerintah dengan Badan Usaha

O

- **OJK** – Otoritas Jasa Keuangan
- **OPD** – Organisasi Perangkat Daerah

P

- **Pergub** – Peraturan Gubernur
- **PMA** – Penanam Modal Asing
- **PMDN** – Penanam Modal Dalam Negeri
- **PTN** – Perguruan Tinggi Negeri
- **PTNAI** – Perguruan Tinggi Negeri Akademik Indonesia
- **P2P Lending** – Peer-to-Peer Lending (fintech)

R

- **Rp** – Rupiah
- **R&D** – Research and Development (Penelitian dan Pengembangan)
- **RPJMD** – Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah
- **RKPD** – Rencana Kerja Pemerintah Daerah

S

- **SCF** – Securities Crowdfunding
- **SDGs** – Sustainable Development Goals
- **SDM** – Sumber Daya Manusia
- **SILPA** – Sisa Lebih Pembiayaan Anggaran
- **SPAM** – Sistem Penyediaan Air Minum

U

- **UMKM** – Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah
- **UNAIR** – Universitas Airlangga

V

- **VGF** – Viability Gap Fund

Z

- **ZISWAF** – Zakat, Infak, Sedekah, Wakaf

DAFTAR LAMPIRAN

1. Organisasi Tim Pelaksana Kegiatan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
2. Tahapan Pembayaran..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
3. Daftar Riwayat Hidup..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**