

Bidang Fokus Prioritas Riset Nasional

Peraturan Presiden (PERPRES) tentang
Rencana Induk Riset Nasional Tahun 2017-2045

01



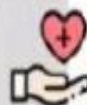
Pangan

02



Energi

03



Kesehatan

04



Transportasi

05



Produk
Rekayasa
Keteknikan

06



Pertahanan
dan Keamanan

07



Kemaritiman

08



Sosial
Humaniora

09



Bidang Riset
lainnya

5 Prioritas
Riset



Green
Economy



Blue
Economy



Digital
Economy



Tourism



Health
independence

Bidang Fokus Riset, Tema Riset, dan Topik Riset Prioritas

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
Pangan	Teknologi pemuliaan bibit tanaman, ternak, dan ikan	Pemanfaatan teknik radiasi untuk pencarian galur mutan unggul
		Pemuliaan tanaman dengan teknologi berbasis bioteknologi
		Pemuliaan tanaman teknik konvensional
		Revitalisasi dan peningkatan pengetahuan petani berbasis komunitas dalam pemuliaan tanaman
		Pemuliaan ternak dengan teknologi berbasis bioteknologi

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Pemuliaan ternak teknik konvensional
		Revitalisasi dan peningkatan pengetahuan petani berbasis komunitas dalam pemuliaan ternak
		Pemuliaan ikan dengan teknologi berbasis bioteknologi
		Pemuliaan ikan teknik konvensional
		Revitalisasi dan peningkatan pengetahuan petani berbasis komunitas dalam pemuliaan ikan

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Pemanfaatan kearifan lokal dalam proses pemuliaan bibit tanaman, ternak, dan ikan
		Anatomi tumbuhan dari perspektif antropologi budaya
	Teknologi budidaya dan pemanfaatan lahan sub-optimal	Modernisasi sistem pertanian dan pemanfaatan lahan
		Pertanian lahan sub-optimal basah
		Optimasi sistem pertanian tropis

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Optimasi sistem pertanian tropis pada komunitas perempuan untuk ketahanan pangan keluarga berbasis pengetahuan lokal
		Penggunaan kearifan lokal dalam memanfaatkan dan melestarikan lahan dalam rangka keberlanjutan
	Pengembangan sumber daya manusia pertanian	Pengembangan identitas fungsional pertanian
		Transformasi antar generasi pekerja pertanian
		Pergeseran pekerjaan pertanian pada perempuan petani

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Keanekaragaman pangan berbasis sumber daya tanaman lokal melalui peran komunitas, perempuan, dan keluarga
		Pola pengembangan SDM Pertanian pada masyarakat tradisional/lokal
	Teknologi pascapanen dan rekayasa teknologi pengolahan pangan	Penguatan agroindustri berbahan baku sumber daya lokal
		Pengelolaan dan konservasi sumber daya lahan, air, dan hayati
		<i>Precision agriculture</i>

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Rekayasa mesin-mesin pertanian dan pengolahan
		Teknologi iradiasi pengawetan hasil pertanian
		Diversifikasi dan hilirisasi produk pertanian, perkebunan, peternakan, dan perikanan
		Revitalisasi dan penguatan pengetahuan lokal perempuan petani
		Pengelolaan, konservasi sumber daya, dan hilirisasi produk berbasis kearifan lokal

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
	Teknologi ketahanan dan kemandirian pangan	Pendukung kemandirian pangan (padi, jagung, dan kedelai) dan tanaman perkebunan
		Kemandirian pangan komoditas ruminansia
		Kemandirian pangan komoditas perairan
		Efisiensi rantai nilai hasil pertanian, perkebunan, peternakan
		Pengembangan produk pangan berbasis sumber daya tropis
		Pengembangan produk pangan fungsional

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Pengembangan teknologi untuk deteksi pemalsuan produk pertanian, peternakan, dan perikanan
		Pengembangan teknologi untuk pengujian produk halal
		Strategi ketahanan dan kemandirian pangan pada masyarakat tradisional

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
Energi	Teknologi substitusi bahan bakar	Teknologi pendukung konversi ke bahan bakar gas (BBG)
		Dimethyl ether untuk energi rumah tangga dan transportasi
		Pengembangan komponen <i>converter kit</i>
		Pengembangan teknologi dan produk <i>biogasoline</i>
		Pengembangan dan pemanfaatan bioenergi untuk transportasi, listrik, dan industri

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Pengembangan teknologi dan pemanfaatan <i>fuel cell</i>
		Pengembangan teknologi pembuatan <i>bio-crude oil</i>
		Pengembangan teknologi pembuatan bioetanol generasi
		Pengembangan bahan bakar lokal sebagai substituent bahan bakar fosil
	Kemandirian teknologi pembangkit listrik	Rancang bangun PLT panas bumi
		Rancang bangun PLT mikro hidro darat dan marine

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		PLT bioenergi (<i>biomass</i> , <i>biogas</i> , <i>biofuel</i>) masif
		Rancang bangun PLTB (Bayu)
		Restorasi lahan dan inisiasi pengembangan energi listrik berbasis sumber daya lokal
	Teknologi konservasi energi	Bangunan hemat dan mandiri energi
		Sistem <i>smart grid</i> dan manajemen konservasi energi
		Teknologi komponen listrik hemat energi
		Pengembangan sistem <i>microgrid</i> dalam manajemen energi terbarukan

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Teknologi hybrid dalam pemanfaatan sumber energi terbarukan
		Kearifan lokal dalam arsitektur untuk pengembangan bangunan hemat energi
	Teknologi ketahanan	Teknologi pendukung EOR
		Transfer dan adopsi inovasi diversifikasi energi berbasis komunitas berwawasan gender dan berkelanjutan
		Model transformasi komunitas mandiri energi terbarukan berbasis pengetahuan lokal, komunitas dan masyarakat lokal

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Teknologi pengembangan elektrifikasi pedesaan
		Teknologi tepat guna dalam pemanfaatan energi baru dan terbarukan
		Pengelolaan energi terbarukan berbasis kearifan lokal masyarakat

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
Kesehatan	Teknologi produk biofarmasetika	Penguasaan produksi vaksin utama (hepatitis, <i>dengue</i>)
		Penguasaan sel punca (<i>stem cell</i>)
		Penguasaan produk biosimilar dan produk darah
	Teknologi alat kesehatan dan diagnostik	Pengembangan <i>in vivo diagnostic</i> (IVD) untuk deteksi penyakit infeksi
		Pengembangan <i>in vivo diagnostic</i> (IVD) untuk deteksi penyakit degeneratif
		Pengembangan alat elektromedik

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
	Teknologi kemandirian bahan baku obat	Pengembangan fitofarmaka berbasis sumber daya lokal
		Bahan baku obat kimia
		Saintifikasi jamu dan herbal, teknologi produksi pigmen alami
		Pengembangan obat tradisional berbasis IPTEKS untuk penyakit-penyakit tropis (<i>neglected diseases</i>)
		Pengembangan teknologi biosimilar, biosintesis, dan biorefinery untuk produksi bahan obat
		Etnomedisin (daun, akar, umbi, batang, buah)

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
	Pengembangan dan penguatan sistem kelembagaan, kebijakan kesehatan, dan pemberdayaan masyarakat dalam mendukung kemandirian obat	Penguatan pengetahuan perempuan dalam pengembangan fitofarmaka berbasis pengetahuan lokal
		Pengetahuan lokal untuk penggunaan jamu dan herbal dalam kesehatan masyarakat, yang sensitif gender dan inklusif sosial
		Penguatan pengetahuan dan pengembangan kebiasaan masyarakat dalam berperilaku sehat
	Komodifikasi kearifan lokal di bidang kesehatan untuk menangani permasalahan kesehatan	Kearifan lokal untuk mendukung pola hidup bersih dan sehat
		Kearifan lokal untuk mengatasi wabah penyakit

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Kearifan lokal untuk mengatasi stunting dan pola asuh anak dalam keluarga
		Kearifan lokal kaitannya dengan pengolahan makanan sehat dan bergizi
		Identifikasi hambatan budaya dalam tumbuh kembang dan pola asuh anak
		Kearifan lokal di bidang kesehatan untuk menangani permasalahan kesehatan reproduksi perempuan
		Pengetahuan perempuan tentang kesehatan reproduksi berbasis kearifan lokal

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
Transportasi	Teknologi dan manajemen keselamatan transportasi nasional	Manajemen keselamatan
		Sarana prasarana pendukung keselamatan
		Manajemen transportasi ramah gender, anak, dan kelompok kebutuhan khusus
		Kearifan lokal dalam mobilitas masyarakat tradisional
		Adopsi nilai dan norma masyarakat lokal dalam mengembangkan manajemen keselamatan transportasi
		Moda jalan dan rel
		<i>IT Security</i>

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Pengembangan jaringan sensor
		Teknologi antena dan propagasi gelombang radio
		Pengembangan sistem radio kognitif
	Pengembangan sistem/ <i>platform</i> berbasis <i>Open Source</i>	Sistem TIK <i>e-government</i>
		Sistem TIK <i>e-business</i>
		<i>Framework/platform</i> penunjang industri kreatif dan kontrol
		Sistem informasi berbasis teknologi pendukung industri mikro berwawasan gender dan berkelanjutan
		Sistem informasi berbasis kearifan lokal

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
	Teknologi untuk peningkatan konten TIK	Teknologi dan konten untuk data informasi geospasial dan inderaja
		Pengembangan teknologi <i>big data</i>
		Teknologi untuk data informasi berbagai bentuk kearifan lokal di Indonesia
	Teknologi piranti TIK dan pendukung TIK	Piranti TIK untuk sistem jaringan
		Piranti TIK untuk <i>smart city</i>
		Piranti TIK untuk <i>customer premises equipment</i> (CPE)
		Kebijakan dan sosial humaniora pendukung TIK

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Teknologi piranti pendukung partisipasi perempuan, anak, kelompok berkebutuhan khusus, serta keamanan penggunaan informasi berbasis TIK
		Piranti TIK untuk pelestarian kearifan lokal
	Pengembangan sistem berbasis kecerdasan buatan	Pengembangan aplikasi sistem cerdas
		Teknologi robot <i>vision</i>

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
Pertahanan dan keamanan	Teknologi pendukung daya gerak	Pengembangan produk alat angkut matra darat
		Pengembangan produk alat angkut matra laut
		Pengembangan produk alat angkut matra udara
		Adopsi sistem pengetahuan dan teknologi lokal dalam mengembangkan produk alat angkut matra darat, laut, dan udara
		Sistem teknologi lokal dalam mengembangkan produk alat angkut matra darat, laut, dan udara yang ramah perempuan, anak, dan kelompok rentan

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
	Teknologi pendukung daya gempur	Pengembangan produk roket
		Pengembangan produk handak
		Pengembangan produk sistem persenjataan
	Teknologi pendukung hankam	Pengembangan produk Komando, Kendali, Komunikasi, Komputasi, Integrasi, Pengamatan, dan Pengintaian (K4IPP), terutama radar, alat komunikasi, dan satelit
		Pengembangan produk material
		Pengembangan sumber daya pertahanan
		Pengembangan sistem sosial pendukung pertahanan dan keamanan berbasis budaya lokal yang berwawasan gender dan inklusi sosial

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Sistem hankam berbasis sistem pengetahuan dan teknologi lokal
	Penanganan konflik melalui pendekatan sosial budaya	Identifikasi nilai-nilai kearifan lokal dalam penanganan konflik
		Adopsi nilai-nilai kearifan lokal dalam penanganan konflik

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
Material Maju	Teknologi pengolahan mineral strategis berbahan baku lokal	Ekstraksi dan rancang bangun pabrik logam tanah jarang
		Pengembangan sel surya berbasis non silicon
		Pengolahan bijih mineral strategis lokal
	Teknologi pengembangan material fungsional	Produksi polimer untuk aplikasi separasi di industri
		Material pendukung biosensor dan kemosensor
		Pengembangan membran
		Pengembangan katalisator dan biokatalisator (enzim) untuk aplikasi di industri

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Inovasi teknologi material bahan bangunan lokal
		Teknologi ekstraksi aspal dari batuan alami (aspal batu Buton)
		Pengembangan material geopolimer
		Inovasi teknologi material bahan bangunan lokal
	Teknologi eksplorasi potensi material baru	Desain dan eksplorasi material pigmen absorber
		Pendukung transformasi material sampah dan pengolahan limbah
		Pendukung material struktur

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
	Teknologi karakterisasi material dan dukungan industri	Karakterisasi material berbasis laser dan optik
		Karakterisasi material biokompatibel
		Kemandirian bahan baku magnet kuat
		Pengembangan material paduan

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
Kemaritiman	Teknologi kedaulatan daerah 3T (Terdepan, Terluar, Tertinggal)	Ketahanan sosial dan penguatan ekonomi pesisir
		Kedaulatan pangan masyarakat pesisir dan pulau terpencil
		Pengelolaan pesisir perbatasan dari aspek social security dan prosperity
		Diversifikasi, dan pelestarian sumber daya kelautan
		Eksplorasi dan pemanfaatan sumber daya pesisir dan laut
		Pengembangan teknologi dan manajemen pulau-pulau kecil dan pesisir
		Pengembangan industri pariwisata bahari

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Pengembangan industri pariwisata bahari di daerah 3T berbasis kearifan lokal
		Sistem pengetahuan dan teknologi lokal dalam pelestarian sumber daya laut dan pesisir
	Teknologi konservasi lingkungan maritim	Konservasi dan rehabilitasi ekosistem pesisir dan laut
		Zonasi ekosistem dan pendukung kawasan konservasi laut
		Teknologi konservasi dan rehabilitasi ekosistem pesisir dan laut berbasis kearifan lokal
		Kesehatan dan jasa ekosistem pesisir dan laut

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
	Teknologi penguatan infrastruktur maritim	Penguasaan teknologi survei SDE/SDA laut dalam
		Pengembangan teknologi wahana pesisir, lepas pantai, dan laut dalam
		Penguasaan teknologi komunikasi, navigasi, <i>security</i> , dan <i>supervise</i>
		Pengembangan teknologi infrastruktur pantai dan lepas pantai
		Integrasi kearifan lokal dalam pengembangan teknologi infrastruktur, komunikasi, dan wahana maritim

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
	Pemberdayaan dan peningkatan partisipasi perempuan dan inklusi sosial dalam lingkungan kemaritiman	Revitalisasi kearifan lokal untuk ketahanan, keluarga dan pelestarian sumber daya kelautan
		Partisipasi perempuan, kelompok minoritas, dan keluarga untuk ketahanan, dan diversifikasi produk pengolahan sumber daya kelautan
		Partisipasi perempuan, dan inklusi sosial dalam penerimaan dan pemanfaatan pariwisata bahari
		Integrasi konservasi lingkungan maritim dalam kurikulum pendidikan yang berwawasan gender dan inklusi sosial
		Partisipasi perempuan dalam pengembangan, pemeliharaan, dan penguatan infrastruktur pantai dan lepas pantai

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
Kebencanaan	Teknologi dan manajemen bencana geologi	Mitigasi pengurangan risiko bencana geologi
		Pencegahan dan kesiapsiagaan tanggap darurat geologi
		Rehabilitasi dan rekonstruksi geologi
		Regulasi dan budaya sadar bencana geologi
		Bahaya dan kerentanan geologi
		Teknologi dan aplikasi digital dalam manajemen bencana geologi
		Eksplorasi dan adopsi kearifan lokal sebagai peringatan dini bencana geologi

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
	Teknologi dan manajemen bencana hidrometeorologi	Mitigasi pengurangan risiko bencana hidrometeorologi
		Pencegahan dan kesiapsiagaan tanggap darurat hidrometeorologi
		Rehabilitasi dan rekonstruksi hidrometeorologi
		Regulasi dan budaya sadar bencana hidrometeorologi
		Bahaya dan kerentanan bencana hidrometeorologi
		Teknologi dan aplikasi digital dalam manajemen bencana hidrometeorologi
		Eksplorasi dan adopsi kearifan lokal sebagai peringatan dini bencana hidrometeorologi

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
	Teknologi dan manajemen bencana kebakaran lahan dan hutan	Mitigasi pengurangan risiko bencana kebakaran lahan dan hutan
		Pencegahan dan kesiapsiagaan tanggap darurat kebakaran lahan dan hutan
		Rehabilitasi dan rekonstruksi kebakaran lahan dan hutan
		Regulasi dan budaya sadar bencana kebakaran lahan dan hutan
		Revitalisasi nilai budaya lokal dan partisipasi perempuan untuk pencegahan bencana kebakaran hutan, padang penggembalaan, dan lahan produktif
		Bahaya dan kerentanan bencana kebakaran lahan dan hutan
		Eksplorasi dan adopsi kearifan lokal dalam pengelolaan lahan dan hutan untuk mencegah bencana kebakaran

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
	Teknologi dan manajemen bencana alam: gempa bumi, tsunami, banjir bandang, tanah longsor, kekeringan (kemarau), gunung	Pemberdayaan mitigasi berbasiskan komunitas
		Teknologi peringatan dini bencana alam
		<i>Recovery</i> kehidupan sosial, ekonomi, dan budaya masyarakat pasca bencana
		Pengembangan model dan sistem informasi mitigasi bencana
		Pemetaan bencana sebagai informasi tata ruang wilayah dan desain bangunan
		Eksplorasi dan adopsi kearifan lokal sebagai peringatan dini bencana alam

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
	Mitigasi, perubahan Iklim dan tata ekosistem	Mitigasi dampak perubahan iklim
		Perubahan tutupan lahan dan daya dukung lahan
		Kontribusi dan peran hutan dalam perubahan iklim
		Proses pengelolaan lingkungan yang diakibatkan perubahan tutupan lahan dan perubahan iklim
		Eksplorasi dan adopsi kearifan lokal dalam mengatasi perubahan iklim dan mengelola hutan

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
	Teknologi dan manajemen lingkungan	Kajian pemetaan kesehatan lingkungan
		Rehabilitasi ekosistem
		Eksplorasi ramah lingkungan
		Regulasi dan budaya
		Teknologi dan aplikasi digital dalam manajemen bencana kebakaran lahan dan hutan
		Bahaya, kerentanan, risiko dan manajemen bencana biologi (termasuk persebaran penyakit, ledakan serangga, ledakan populasi burung, ikan dll.)
		Bioteknologi lingkungan
		Bioremediasi lingkungan

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Manajemen limbah berbahaya dan beracun
		Adaptasi lingkungan terhadap perubahan iklim dan/atau pencemaran
		Analisis resiko lingkungan
		Konservasi sumber daya alam
		Valuasi sumber daya alam
		Restorasi kerusakan lingkungan
		Teknologi pengolahan limbah padat, cair, dan gas
		Sistem pengetahuan dan teknologi lokal dalam mengelola sumber daya alam untuk mencegah kerusakan lingkungan

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Sistem pengetahuan dan teknologi lokal dalam mengelola sumber daya alam untuk mencegah kerusakan lingkungan
		Pengembangan kebijakan atau peraturan tentang kegiatan produksi dan konsumsi yang pro lingkungan
	Bencana kegagalan teknologi	Bahaya, kerentanan dan risiko kegagalan teknologi
		Manajemen bencana kegagalan teknologi (termasuk nuklir, konstruksi modern, dll)
	Bencana sosial	Bahaya, kerentanan dan risiko bencana sosial (termasuk kerusakan sosial)
		Manajemen bencana sosial
		Kearifan lokal untuk mencegah dan mengatasi bencana sosial

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
	Mitigasi berkelanjutan terhadap bencana alam	Wilayah dengan kerentanan tinggi terhadap bencana alam
		Penilaian cerdas terhadap fasilitas umum yang/telah terbangun (<i>smart assessment on existing public facilities</i>)
		Kesiapsiagaan masyarakat menghadapi bencana alam
		Bencana dan kearifan lokal
		Mitigasi bencana alam berbasis kearifan lokal

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan	Pembangunan dan penguatan sosial budaya	<i>Indigenous studies</i>
		<i>Global village</i>
		Identitas, mobilitas, <i>diversity</i> , dan multikulturalisme
		Budaya dalam upaya mencegah dan menangani akibat dari kekerasan radikalisme, kekerasan berbasis gender, anak, etnisitas, agama, dan identitas lainnya, serta dalam upaya mengembangkan kesejahteraan dan keunggulan prestasi
		<i>Soft power diplomacy</i>
		Komunikasi publik di era revolusi teknologi informasi dan komunikasi
		Tata kelola dan pemerintahan

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Demokrasi, politik, dan pemilihan umum
		Hubungan internasional
		<i>Corporate Social Responsibility (CSR)</i>
		Perempuan dalam penguatan sistem sosial-budaya untuk pembangunan inklusi dan berkelanjutan
	<i>Sustainable mobility</i>	<i>Urban planning</i>
		<i>Urban transportaton</i>
		Mobilitas berbasis pengetahuan lokal dan pekerja keluarga untuk industri
		Mobilitas orang, nilai, dan barang serta implikasinya pada transformasi nilai budaya dan perilaku konsumtif dalam era global

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Mobilitas pada masyarakat lokal dan strategi memelihara lingkungan asal dan tujuan
		Mobilitas pada perempuan dan kelompok rentan sebagai resiliansi dalam sistem dan struktur masyarakat dalam era global
	Penguatan modal sosial	Reformasi agraria
		Pengentasan kemiskinan dan kemandirian pangan
		Rekayasa sosial dan pengembangan pedesaan
		Modal sosial budaya untuk pencegahan dan penanganan akibat dari kekerasan perempuan dan anak, ketahanan keluarga, dan komunitas minoritas

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Menggali kearifan lokal sebagai modal sosial bagi ketahanan bangsa
		Modal sosial perempuan dalam ketahanan keluarga, komunitas, dan masyarakat yang berwawasan keadilan gender, perlindungan anak, inklusi sosial, dan berkelanjutan
	Ekonomi dan sumber daya manusia	Kewirausahaan, koperasi, dan UMKM
		Perempuan dalam wirausaha, koperasi, dan UMKM berbasis pengetahuan khas perempuan
		Seni-budaya pendukung pariwisata
		<i>Grand design</i> kekayaan intelektual lokal, peninggalan sejarah, dan pelestariannya dalam mendukung karakter bangsa dan pariwisata yang berkesinambungan

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Sumber daya manusia dalam lingkup organisasi industri
		Perempuan sebagai kekuatan sumber daya manusia dalam pembangunan ekonomi yang berorientasi pada keadilan gender, inklusi sosial, & berkelanjutan
		Penguatan kapasitas sumber daya manusia yang berorientasi pada keadilan gender, inklusi sosial, dan berkelanjutan
	Pengarusutamaan gender dalam pembangunan	Patriarki dan dominasi sosial dalam pembangunan
		<i>Grand design</i> pengetahuan lokal dan berbasis pengetahuan lokal perempuan, laki-laki, anak, komunitas minoritas, komunitas berkebutuhan khusus untuk penciptaan daya saing bangsa

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Pemetaan, revitaliasi, dan transformasi pengetahuan dan keterampilan berbasis pengetahuan lokal untuk peningkatan daya saing ekonomi bangsa berwawasan gender, inklusi sosial, dan berkelanjutan
		Pembangunan sistem sosial yang mendorong peningkatan, pendistribusian, dan penciptaan sumber daya manusia yang kreatif menghadapi pembangunan berkelanjutan
		Pendidikan berkarakter dan berdaya saing berwawasan keadilan gender, anak, inklusi sosial yang berkelanjutan
		Eksplorasi kearifan lokal tentang peran perempuan dalam keluarga dan masyarakat

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Rekayasa sosial dan tata kelola dalam pembangunan yang adil gender, inklusi sosial, dan berkelanjutan
		Kepemimpinan dan transformasi dalam tata kelola pengarusutamaan gender dalam pembangunan berkelanjutan
	Seni, identitas, Kebudayaan, dan Karakter bangsa	Seni tradisi dan pewarisan
		Seni ritual
		Konservasi seni
		Revitalisasi seni
		Seni dan daya saing bangsa
		Seni dan kesetaraan gender
		Seni dan ideologi bangsa

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Digital ekonomi/smart ekonomi/ ekonomi kreatif
		Diaspora dan tenaga kerja migran internasional Indonesia
		Pembudayaan nilai-nilai karakter utama
		Peningkatan kualitas guru dalam penguatan pendidikan karakter
		Integrasi karakter bangsa dalam proses pembelajaran
		Jejaring kemitraan lembaga penyelenggara pendidikan
		Pembentukan identitas melalui eksplorasi sejarah lokal di perbatasan

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
	Seni	Eksplorasi dan difusi teknologi seni
		Seni dan lingkungan
		Seni dan pendidikan
		Seni dan kehidupan masyarakat
		Seni dan pengembangan ekonomi
		Teknologi dan media seni
		Pengembangan seni berbasis kearifan lokal
	Pendidikan	Teknologi pendidikan dan pembelajaran
		Manajemen pendidikan
		Sumber daya pendidikan (tenaga pendidik dan pendidikan)
		Kesetaraan gender dan inklusi sosial dalam pendidikan

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Hasil pendidikan dan pembentukan karakter bangsa
		Internalisasi nilai-nilai kearifan lokal dalam pembelajaran
		Pengembangan manajemen sekolah berbasis kearifan lokal
		Kurikulum pendidikan karakter berbasis kearifan lokal
	Kearifan lokal	Eksplorasi kearifan lokal di Nusantara
		Strategi pelestarian kearifan lokal
		Eksplorasi sistem pemerintahan lokal sebagai dasar pengembangan tata kelola pemerintahan modern
		Nilai-nilai demokrasi berbasis kearifan lokal

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Rekayasa sosial dan tata kelola kearifan lokal dalam ketahanan dan daya saing bangsa yang adil gender, inklusi sosial, dan berkelanjutan
		Kearifan lokal, karya kreatif dan daya saing bangsa yang adil gender, inklusi sosial, dan berkelanjutan
		Perempuan, kearifan lokal, dan karya kreatif dan daya saing bangsa yang adil gender, inklusi sosial, dan berkelanjutan
	Pariwisata dan ekonomi kreatif	Pengembangan pariwisata dan ekonomi kreatif berbasis kearifan lokal
		Pengembangan ekowisata berbasis kearifan lokal

Bidang Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset
		Pengembangan pariwisata berkelanjutan
		Pariwisata virtual: kesiapan teknologi dan masa depan
		Pengembangan pariwisata kreatif
		Ekonomi kreatif dalam mendukung pembangunan berkelanjutan
		Kebijakan dalam mendorong ekonomi kreatif
		Pengembangan pariwisata dan ekonomi kreatif berbasis kearifan lokal yang adil gender, inklusi sosial, dan berkelanjutan

Profil Lulusan PDSP

1. Akademisi
2. Analis Kebijakan Pembangunan
3. Perencana Pembangunan
4. Konsultan Pembangunan





Spesialisasi PDSP

- Manajemen dan Kebijakan
Pembangunan Daerah
- Pembangunan Masyarakat
Multikultur
- Pembangunan Sosial

Mata Kuliah

Program Doktor Studi Pembangunan

Mata Kuliah Disiplin Ilmu Dasar

1. Filsafat Ilmu
2. Teori dan Strategi Pembangunan Sosial
3. Komunikasi dan Perencanaan Strategik Pembangunan
4. Pembangunan Masyarakat Multikultur
5. Perencanaan dan Rekayasa Sosial
6. Publikasi Ilmiah

Mata Kuliah Penunjang Disertasi

1. Metode Penelitian
2. Dinamika Pemerintahan dan Pembangunan Daerah (pilihan)
3. Perancangan Inovasi Pembangunan Daerah (pilihan)
4. Globalisasi dan Digitalized Society (pilihan)

Aktivitas Pasca Kuliah Tatap Muka

- Ujian Kualifikasi (Prelim)
- Seminar Proposal Penelitian
- Seminar Hasil Penelitian
- Uji Kelayakan
- Ujian Tertutup (Ujian Naskah Disertasi/ Pra-Promosi)
- Ujian Terbuka (Ujian Promosi Doktor)