



## BADAN NASIONAL PENANGGULANGAN BENCANA

Gedung Graha BNPB Jalan Pramuka Kav. 38 Jakarta Timur 13120

Telepon: 021-2982 7766, Faksimile: 021 – 2128 1200

Situs: <http://www.bnpb.go.id>

# BNPB

Nomor : B- 25 /BNPB/SPB/PK.01.01/03/2021 27 April 2021  
Sifat : Biasa  
Lampiran : 2 berkas  
Hal : Pengumuman Proposal Yang Lolos dalam Kegiatan Riset Kebencanaan  
"Ideathon Bali Kembali"

Yth. Bapak/Ibu – (Sebagaimana Terlampir )

Dengan telah diselesaikannya tahap penilaian proposal kegiatan Ideathon Bali Kembali oleh reviewer pada tanggal 01-15 April 2021 serta penilaian tahap presentasi pada tanggal 21 April 2021, bersama ini kami sampaikan 50 (lima puluh) judul proposal yang lolos untuk dapat melaksanakan kegiatan riset kebencanaan sesuai dengan tema pada tahun 2021.

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon Bapak/Ibu peserta yang lolos untuk dapat mempersiapkan untuk proses kontrak dan administrasi bersama LPPM masing-masing. Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi Sdri Anggun 0857-8588-7275 atau Fitri 0838-6598-5956.

Demikian pengumuman ini disampaikan. Atas dukungan dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.



Direktur Sistem Penanggulangan Bencana

Udrekn

Tembusan:  
Plt. Deputi Bidang Sistem dan Strategi.

Lampiran Surat  
 Nomor : B- 25 /BNPB/SPB/PK.01.01/04/2021  
 Tanggal : 27 April 2021

**Judul Proposal Yang Lolos dalam Kegiatan Riset Kebencanaan  
 "Ideathon Bali Kembali"**

No	Tema	Judul Proposal	Pengusul	Institusi
1	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	Pengembangan Model Business Continuity Plan (BCP) berbasis Framework of Actions dalam Menghadapi Pandemi Covid 19 dan New Normal Era (Studi pada UKM Ekspor di Bali)	I Wayan Edi Arsawan	Politeknik Negeri Bali
2	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	Policy Framework Pengembangan Desa Wisata Tangguh Bencana Berbasis Digital ("DEWATA")	Dr. Putu Yudy Wijaya, SE., M.Si.	Universitas Hindu Indonesia
3	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	Pengembangan E Marketing berdasarkan Model Brand Loyalty Wisatawan pada Industri Pariwisata Bali pada Era New Normal (EMBRONOM)	Dr. I Made Bayu Wisnawa,A.Par.,M.M.,M.Par	Universitas Triatma Mulya
4	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	MODEL SMART VILLAGE DESA WISATA MUNDUK MELALUI PENDEKATAN ERGO-INFOCOM UNTUK PEMULIHAN EKONOMI AKIBAT PANDEMI COVID-19 - MODESTA MUNDUK	Prof. Dr. Ir. lilik Sudiajeng, M.Erg.	Politeknik Negeri Bali
5	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	Pengembangan Forest Based Tourism Desa Wanagiri untuk Pemulihan Ekonomi dan Pariwisata -WanaKreatif	Putu Indah Rahmawati	Universitas Pendidikan Ganesha
6	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	DESAIN DIGITAL COMPLEMENTARY MARKETING PADA PEMBERDAYAAN SOCIAL ENTREPRENEURS BERBASIS KEARIFAN LOKAL BALI (DICOATING SEKALI)	Ni Putu Sri Harta Mimba	Universitas Udayana
7	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	PEMETAAN POTENSI DESA CATUR SEBAGAI DESA WISATA HERBAL DI KABUPATEN BANGLI, BALI	I Gusti Bagus Rai Utama	Universitas Dhyana Pura
8	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	PEMBERDAYAAN & PENGUATAN KELEMBAGAAN SOSIAL EKONOMI SUBAK UNTUK KETAHANAN PANGAN DAN PARIWISATA BALI	Prof. Dr. Drs. Made Kembar Sri Budhi, M.P.	Universitas Udayana

No	Tema	Judul Proposal	Pengusul	Institusi
9	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	"FOREST BATHING" A NEW BALINESE ROOTS OF THE LATEST WELLNESS THERAPY AND DISASTER RISK REDUCTION EFFORT IN MOUNT BATUR GEOPARK, BANGLI REGENCY	Eli Jamilah Mihardja	Universitas Bakrie
10	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	SCALING UP USAHA RAKYAT SEBAGAI SOLUSI PERMASALAHAN UMKM SELAMA DAN PASCA PANDEMI (SURYA)	I Dewa Gede Rat Dwiyana Putra	Universitas Hindu Negeri I Gusti Bagus Sugriwa Denpasar
11	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	Peta KEDAS (Kelola Dari Sumber) Sampah: Normal Baru Pengelolaan Sampah di Sumber Pasca Pandemi COVID-19 Berbasis Integrasi Peta Dinamis Digital	I Gede Hendrawan	Universitas Udayana
12	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	Otomatisasi Penyortiran dan Pemasaran Buah dengan Teknologi Computer Vision dan Internet of Things (OTONYOMAN)	I Ketut Swardika	Politeknik Negeri Bali
13	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	Bali Reborn (Bali Based on Reconstruction of Collaborative Governance): Program Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan Berbasis Teknologi Informasi (Studi Kasus: Museum Seni di Desa Ubud)	Putu Nomy Yasintha	Universitas Udayana
14	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	Strategi Pengembangan Ekowisata Berkelanjutan Berlandaskan Kearifan Lokal Tri Hita Karana dengan SWOT Hybrid dan Forward Chaining untuk Membantu Mempercepat Pemulihan Ekonomi dan Pariwisata di Bali	Dr. I Putu Putra Astawa, S.Kom., M.Kom	Universitas Hindu Indonesia
15	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	Strategi Digitalisasi Konsinyasi, Waralaba, dan Jejaring Kemitraan Melalui Implementasi e-KOlab (Elektronik Konsinyasi, Waralaba, dan Jejaring Organisasi) (Studi pada UKM Scale Up Binaan Ikatan Wanita Pengusaha Provinsi Bali)	DR. Farida, SE, MM	Universitas Persada Indonesia Y.A.I
16	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	SEKTOR POTENSIAL ALTERNATIF SETELAH PARIWISATA BALI	Dr Ni Putu Wiwin Setyari, SE., M.Si	Universitas Udayana
17	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	PENGEMBANGAN MODEL DIGITAL MARKETING UNTUK MENINGKATKAN KINERJA BISNIS USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH (UMKM) SEKTOR KULINER DI BALI PADA ERA DAN PASCA PANDEMI COVID-19	Dr. I Gusti Ayu Ketut Gantari, SE, MSi	UNIVERSITAS UDAYANA

No	Tema	Judul Proposal	Pengusul	Institusi
18	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	Adaptasi Strategi Bisnis Menghadapi Tantangan Pandemi Covid-19 Dengan Pendekatan Analisis Swot Studi Pada UMKM Tenun Endek Di Provinsi Bali. (Adapstrabis)	Prof. Dr. I Made Wardana SE MP	Universitas Udayana
19	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	Shifting Sinergi Desa Wisata Dengan UMKM Mendukung Keberhasilan Pariwisata Masa Pandemic Di Tabanan (SHISIDEWI IN)	Dr. Ni Luh Putu Agustini K. S.E., M.M.	Triatma Mulya University
20	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	MODEL PENGUATAN SINERGITAS PENTAHALIX DAN PENINGKATAN KAPABILITAS "TRI DAYA" PADA PEREMPUAN PELAKU USAHA TENUN UNTUK MEWUJUDKAN ECOWISATA BERKELANJUTAN DI PROVINSI BALI	I Gusti Ayu Purnamawati	Universitas Pendidikan Ganesha
21	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	Pengembangan Sistem E-Commerce C2C untuk UMKM Kabupaten Bangli (gagapanbali.com)	Ni Wayan Sumartini Saraswati	STMIK STIKOM Indonesia
22	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	PENINGKATAN KUALITAS AIR IIRIGASI DENGAN SISTEM CANDUNG DAN TUMBUHAN AIR (SICANTUM) DI KAWASAN AGROWISATA SUBAK LEPUD DALAM Mendukung ATRAKSI WISATA EDUKASI DAN PENGHASIL PANGAN SEHAT	Dr.Ir.I Ketut Sumantra, MP	Universitas Mahasaraswati Denpasar
23	Ekonomi dan Pemberdayaan Masyarakat	Penentu Ketahanan Dan Keberlanjutan Bisnis Homestay Dalam Menghadapi Dampak Pandemi Covid 19 di Penerapan Zona Hijau Covid Wilayah Sanur Kota Denpasar "Tahan Laju Covid di Zona Hijau"	I Made Adi Suwandana	Universitas Ngurah Rai
24	Kebijakan publik	Dekonstruksi Komunikasi Kebijakan Publik Pemerintah Provinsi Bali Dalam Penanganan Covid-19	Gede Suardana	Universitas Pendidikan Nasional (Undiknas)
25	Kebijakan publik	Kebijakan Terkait Program Soft Loan sebagai Stimulus Pemulihan Ekonomi pada Biro Perjalanan Wisata di Bali	Ni Putu Suci Meinami	STMIK STIKOM Indonesia
26	Kebijakan publik	RENCANA STRATEGI KEBIJAKAN PEMERINTAH DAERAH PADA PELAYANAN PUBLIK TERHADAP SEKTOR	Ni Wayan Supriliyani, S.Sos., M.AP	ADMINISTRASI PUBLIK FISIP

No	Tema	Judul Proposal	Pengusul	Institusi
		PARIWISATA ERA COVID-19 KABUPATEN KARANGASEM PROVINSI BALI		UNIVERSITAS UDAYANA
27	Kesehatan	FROM GARBAGE TO ADVANTAGE: ALAT PENGOLAH SAMPAH MEDIS COVID-19 (GATE GREEN)	Nita Citraran	Universitas Airlangga
28	Kesehatan	SISTEM PSIKOEDUKASI KONSELING ONLINE UNTUK MENANGANI GANGGUAN MENTAL EMOSIONAL MASYARAKAT BALI DALAM UPAYA TRANSFORMASI SOSIAL PASCA PANDEMIC COVID-19 (Akronim SI-Konseling Untuk Bali Bangkit Kembali)	Dr. Kadek Suranata, M.Pd., Kons	Universitas Pendidikan Ganesha
29	Kesehatan	BALI KEMBALI COVID19 TRACER: APLIKASI PELACAKAN PENYEBARAN COVID19 DI BALI BERBASIS WEB UNTUK MENDUKUNG 3T	I Putu Agus Eka Pratama, S.T., M.T.	Universitas Udayana
30	Kesehatan	Pengembangan Sistem Kontrol Robot Pelayanan Pasien Covid-19	Wayan Gede Suka Parwita	STMIK STIKOM Indonesia
31	Kesehatan	PESARUMANA PRESADA	NI KOMANG SUKRAANDINI	STIKES WIRA MEDIKA BALI
32	Kesehatan	Pengembangan Hipnoterapi Spiritual Bali (PITU BALI) sebagai Upaya Peningkatan Ketahanan Kesehatan Pariwisata Berbasis Budaya Bali	I Gusti Ngurah Agung Suryaputra	Universitas Pendidikan Ganesha
33	Kesehatan	Manajemen Pencegahan dan Penanganan Covid-19 Berbasis Kesehatan Komunitas dalam Mendukung Pengembangan Desa Wisata Di Desa Kenderan, Kabupaten Gianyar	I Ketut Swarjana	Institut Teknologi dan Kesehatan (ITEKES) Bali
34	Kesehatan	COVID CONCRETE (COVCRETE) 19: DAUR ULANG SAMPAH MASKER MEDIS MENJADI BAHAN CAMPURAN PEMBUATAN BETON SERAT DAN PAVING BLOCK	Dr. I Made Wahyu Wijaya, ST	Universitas Mahasaraswati Denpasar
35	Kesehatan	Pengembangan e-Healthy Tourism berbasis SIMEKAR - Sistem Informasi Manajemen Kesehatan Pariwisata	Dr. dr. Ni Luh Kadek Alit Arsani, S.Ked., M.Biomed.	Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha

No	Tema	Judul Proposal	Pengusul	Institusi
36	Sosial dan Budaya	Pemetaan Modal Ketahanan Budaya / Resiliensi Penari Bali Terhadap Paparan Covid-19 (RESICO PENARI)	Nurida Finahari	Universitas Widyagama Malang
37	Sosial dan Budaya	“Habis Bencana Terbitlah Kebersamaan: Revitalisasi Seni dan Humor Bali menuju Penguatan Modal Sosial Resiliensi Masyarakat dalam Pengentasan Stigma Penderita COVID-19” Akronim: HANABIMA	Dr. Moses Glomo Rumambo Pandin, M.Si., M.Phil., M.Psi., Psi.	Universitas Airlangga
38	Sosial dan Budaya	NILAI KEARIFAN LOKAL TRI HITA KARANA MASYARAKAT BALI AGA UNTUK QUALITY TOURISM DI DESA SIDETAPA	Suswandari	Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
39	Sosial dan Budaya	Pemetaan potensi dan Rancangan Village Tourism Activity, sebagai bentuk resiliensi pariwisata Bali melalui website, aplikasi dan sosial media (VIA Bali-resilience program) Studi Kasus: Desa Wisata Bongkasa Pertiwi, Badung	Dr. Drs. Anak Agung Gede Raka, M.Si	Universitas Warmadewa
40	Sosial dan Budaya	Efektivitas Pemberian Edukasi Terstruktur Terhadap Self-Awareness Sebagai Upaya Menciptakan SUKA SUKA COVID-19 (Satu Keluarga Satu Kader COVID-19)	I Nyoman Asdiwinata	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Wira Medika Bali
41	Sosial dan Budaya	Strategi Kebijakan Desa Wisata Bangkit Kembali melalui Pengoptimalan Potensi Fisik dan Non Fisik Desa Pasca Covid-19 (DeWi BaLi) Studi Kasus: Desa Wisata Penglipuran, Bangli	Dr. Ir. I Wayan Parwata, M.T	Universitas Warmadewa
42	Sosial dan Budaya	Bali Becik Luh, Bersama Cermati dan Kenali Hoaks, Bali Terlindungi dan Tangguh	nm ras amanda g	universitas Udayana
43	Teknologi Informasi dan komunikasi	IMPLEMENTASI SISTEM TRACING DAN TRACKING MOBILITAS PUBLIK BERBASIS QR CODE DAN BIG DATA UNTUK Mendukung Pembukaan Industri Pariwisata di Bali : STUDI KASUS KOTA DENPASAR	Evi Triandini	Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali
44	Teknologi Informasi dan komunikasi	Pengembangan Desa Wisata Digital Terintegrasi Berbasis Sistem Informasi Geografis dan Aplikasi Desa Wisata (SIGADis) di Kecamatan Kerambitan, Kabupaten Tabanan	I GD Yudha Partama	Universitas Mahasaraswati Denpasar

No	Tema	Judul Proposal	Pengusul	Institusi
45	Teknologi Informasi dan komunikasi	Kajian Pemanfaatan Energi Baru Terbarukan, IoT dan Big Data untuk Mendukung Bali Kembali Bertani Menuju Ketahanan Pangan Berkelanjutan (NEOBIGTANI)	Ida Bagus Irawan Purnama	Politeknik Negeri Bali
46	Teknologi Informasi dan komunikasi	Bali Backpacker sebagai Platform Panduan Lengkap Berwisata ke Bali dengan Dwibahasa (Indonesia dan Inggris) untuk Pemulihan Pariwisata Bali pada Masa New Normal Covid-19	Dr. I Gede Susrama Mas Diyasa, ST, MT, IPU	UPN Veteran Jawa Timur
47	Teknologi Informasi dan komunikasi	IKETAN - Inovasi Komunikasi Efektif Evakuasi untuk kesiapsiagaan masyarakat dan wisatawan turis terhadap Tsunami di Kawasan pariwisata desa TANjung benoa bali	Endra Gunawan	institut Teknologi Bandung
48	Teknologi Informasi dan komunikasi	MODEL DIGITALISASI EKOWISATA DI MASA PANDEMI COVID-19	I Gede Sujana Eka Putra, S.T, M.T	STMIK STIKOM INDONESIA
49	Teknologi Informasi dan komunikasi	SI Garbage : Implementasi Model Bisnis Perangkat Lunak Sebagai Layanan (SAAS) pada Sistem Informasi Geografis Angkutan Sampah Badan Umum Milik Desa	Komang Kurniawan Widiartha	STMIK STIKOM Indonesia
50	Teknologi Informasi dan komunikasi	SAPA Bali: Sistem Identifikasi Sentimen Pariwisata Bali Berbasis Deep Learning	Kadek Yota Ernanda Aryanto	Universitas Pendidikan Ganesha

Keterangan: urutan berdasarkan kelompok tema.



Direktur Sistem Penanggulangan Bencana

Udrekh