



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung CRCS Lantai 6, Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132, Telp. (022) 86010050, 86010051
Email : lppm@lppm.itb.ac.id, website : www.lppm.itb.ac.id

Nomor : 6159/IT1.B07.1/TA.00/2021

18 November 2021

Perihal : Permohonan Unggah Dokumen Kegiatan
Program Penelitian Kemendikbudristek Tahun 2021
Kontrak Penelitian PTNBH dan Tahun Tunggal

Kepada Yth.

Dekan Fakultas/Sekolah
Institut Teknologi Bandung

Menindaklanjuti surat Direktur Sumber Daya, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi, Kemendikbudristek nomor 4351/E4/KD.00/2021 tanggal 10 November 2021, perihal Perpanjangan Tenggat Waktu Pengunggahan pada Simlitabmas, bersama ini dengan hormat kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menginformasikan kepada para peneliti program Penelitian Kemendikbudristek Tahun 2021 **Kontrak Penelitian PTNBH dan Tahun Tunggal** untuk segera mengunggah dokumen kegiatan dengan uraian sebagai berikut :

1. Laporan kemajuan pelaksanaan penelitian 70% diperbaharui kembali sesuai informasi dari Kemendikbudristek;
2. Laporan akhir pelaksanaan penelitian 100% sesuai panduan;
3. Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) 100% atas dana penelitian yang telah ditetapkan dengan mengikuti Prosedur Pembuatan SPTB Penelitian Kemendikbudristek 2021;
4. Catatan harian pelaksanaan penelitian diperbaharui kembali sampai dengan 100% sesuai informasi dari Kemendikbudristek;
5. Berkas seminar hasil (borang capaian, poster, dan profil) sesuai panduan, khusus untuk penelitian yang berakhir di tahun 2021.

Dokumen kemajuan di atas diunggah pada *website* Simlitabmas NG 2.0 (<https://simlitabmas.ristekbrin.go.id/2/login.aspx>) paling lambat tanggal **20 November 2021**.

Informasi lebih lengkap mengenai panduan dan daftar penelitian yang termasuk ke dalam jenis kontrak di atas dapat dilihat di web LPPM (<https://www.lppm.itb.ac.id/>).

Terkait teknis pelaporan di sistem atau permohonan *account* Simlitabmas, para peneliti dapat menghubungi **Pak Adnan** (HP : 08993687455 / *email* : adnan@lppm.itb.ac.id).

Bila ada perkembangan terkait unggah laporan di Simlitabmas, akan segera kami informasikan. Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan bantuan yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Ketua LPPM,

 **Dr. Yuli Setyo Indartono**
NIP. 19730721 200801 1 010

Tembusan Yth:
Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi (sebagai laporan).

Lampiran I Surat Ketua LPPM
Nomor : 6159/IT1.B07.1/TA.00/2021
Tanggal : 18 November 2021

**PROSEDUR PEMBUATAN
SURAT PERNYATAAN TANGGUNGJAWAB BELANJA (SPTB) 70%
PROGRAM RISET KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2021
KONTRAK PTNBH DAN TAHUN TUNGGAL**







1. LPPM menyediakan Form Rincian Pengeluaran yang dikirimkan ke setiap Fakultas/Sekolah. Form Rincian Pengeluaran yang dikirimkan hanya sebagai bahan acuan untuk entry di <https://simlitabmas.ristekbrin.go.id>
2. Form Rincian Pengeluaran diisi oleh Pengelola Keuangan Kerma Fakultas/Sekolah/LPPM sesuai dengan data realisasi bukti belanja (**70%**).
3. Fakultas/Sekolah/LPPM menyampaikan Form Rincian Pengeluaran ke para dosen peneliti.
4. Dosen peneliti menginput SPTB di <https://simlitabmas.ristekbrin.go.id> dengan mengacu pada Form Rincian Pengeluaran yang sudah diisi oleh Pengelola Keuangan Kerma Fakultas/Sekolah/LPPM.
5. **SPTB diunduh dan dicetak dari Simlitabmas**, ditandatangani di atas Materai Rp. 10.000,- kemudian dipindai (scan) dan dikonversi ke format PDF, dan selanjutnya diunggah ke Simlitabmas.
6. Berkas asli SPTB disimpan di masing-masing Fakultas/Sekolah/LPPM sesuai dengan unit pengelola administrasi keuangannya.
7. Peneliti mengunggah SPTB di Simlitabmas dengan format dan ketentuan terlampir pada Peraturan Dirjen Perbendaharaan Kementerian Keuangan RI Nomor Per-7/PB/2019 tentang perubahan atas Peraturan Dirjen Perbendaharaan Nomor Per-15/PB/2017 tentang Petunjuk Pelaksanaan Pembayaran Anggaran Penelitian Berbasis Standar Biaya Keluaran Sub Keluaran Penelitian.

A. PANDUAN PENGISIAN FORM RINCIAN PENGELUARAN UNTUK PENGELOLA KEUANGAN KERMA FAKULTAS / SEKOLAH

Isi data Form Rincian Pengeluaran dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Nomor Surat Keputusan dan Nomor Perjanjian/Kontrak disesuaikan dengan jenis kontrak (**Lihat Lampiran III**)
2. Anggaran Penelitian adalah besarnya anggaran penelitian 100% yang diterima oleh peneliti sesuai dengan Kontrak.
3. Isi uraian biaya kegiatan penelitian yang meliputi :
 - Bahan : uraian bahan habis pakai yang digunakan selama penelitian
 - Pengumpulan Data : uraian kegiatan pengumpulan data selama penelitian
 - Analisis Data (Termasuk Sewa Peralatan) : uraian kegiatan analisis data selama penelitian
 - Pelaporan, Luaran Wajib dan Luaran Tambahan : uraian pelaporan selama penelitian, serta uraian biaya luaran wajib dan luaran tambahan
4. Jumlah biaya kegiatan penelitian setiap uraian disesuaikan dengan Realisasi Dana.

B. PANDUAN ENTRY DAN UNGGAH SPTB UNTUK DOSEN PENELITI

1. Login ke **SIMLITABMAS NG 2.0** (<http://simlitabmas.ristekbrin.go.id>)
2. Pilih menu **Penelitian**, kemudian pilih sub menu **SPTB**
3. Pilih Tahun Pelaksanaan 2021
4. Pada daftar penelitian, pilih icon **Cetak SPTB 70%** () berwarna biru untuk mengisi SPTB
5. Pada halaman Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja, entry data SPTB **sesuai dengan** Form Rincian Pengeluaran yang sudah diisi oleh Pengelola Keuangan Kerma Fakultas / Sekolah
6. Setelah semua data terisi, klik tombol Simpan () untuk menyimpan data SPTB
7. Klik tombol **Cetak PDF** () untuk mencetak SPTB
8. Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja di tandatangi oleh Ketua Peneliti di atas materai, kemudian di scan
9. Pilih tombol **Kembali** () atau lakukan langkah nomor 2 dan 3 untuk masuk ke halaman Unggah Tanggung Jawab Belanja
10. Pilih icon **Unggah SPTB** () berwarna putih untuk mengunggah SPTB
11. Pilih icon **Unduh SPTB** () untuk mengunduh SPTB yang sudah diunggah, jika file bisa diunduh maka SPTB sudah tersimpan/terunggah dengan baik.

**FORM RINCIAN PENGELUARAN
SEBAGAI ACUAN INPUT
SURAT PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB BELANJA (SPTB) 70%**

Nama Ketua Peneliti :

Nomor Surat Keputusan : **(disesuaikan dengan jenis kontrak)**

Nomor Perjanjian / Kontrak : **(disesuaikan dengan jenis kontrak)**

Judul Penelitian :

.....

.....

Anggaran Penelitian : **(diisi sesuai nilai kontrak 100%)**

Biaya kegiatan penelitian di bawah ini meliputi :

No	Nama	Jumlah
1	Bahan <i>(Tuliskan uraian bahan habis pakai yang digunakan selama penelitian)</i>	<i>(Total jumlah bahan)</i>
2	Pengumpulan Data <i>(Tuliskan uraian kegiatan pengumpulan data selama penelitian)</i>	<i>(Total jumlah pengumpulan bahan)</i>
3	Analisis Data (Termasuk Sewa Peralatan) : <i>(Tuliskan uraian kegiatan analisis data selama penelitian)</i>	<i>(Total jumlah analisis data termasuk sewa peralatan)</i>
4	Pelaporan, Luaran Wajib dan Luaran Tambahan : <i>(Tuliskan uraian pelaporan selama penelitian, serta uraian biaya luaran wajib dan luaran tambahan)</i>	<i>(Total jumlah pelaporan, luaran wajib dan luaran tambahan)</i>
	Jumlah	<i>(Total jumlah)</i>

Lampiran II Surat Ketua LPPM
Nomor : 6159/IT1.B07.1/TA.00/2021
Tanggal : 18 November 2021

**PROSEDUR PEMBUATAN
SURAT PERNYATAAN TANGGUNGJAWAB BELANJA (SPTB) 100%
PROGRAM RISET KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2021
KONTRAK PTNBH DAN TAHUN TUNGGAL**







8. LPPM menyediakan Form Rincian Pengeluaran yang dikirimkan ke setiap Fakultas/Sekolah. Form Rincian Pengeluaran yang dikirimkan hanya sebagai bahan acuan untuk entry di <https://simlitabmas.ristekbrin.go.id>
9. Form Rincian Pengeluaran diisi oleh Pengelola Keuangan Kerma Fakultas/Sekolah/LPPM sesuai dengan data realisasi bukti belanja (**100%**).
10. Fakultas/Sekolah/LPPM menyampaikan Form Rincian Pengeluaran ke para dosen peneliti.
11. Dosen peneliti menginput SPTB di <https://simlitabmas.ristekbrin.go.id> dengan mengacu pada Form Rincian Pengeluaran yang sudah diisi oleh Pengelola Keuangan Kerma Fakultas/Sekolah/LPPM.
12. **SPTB diunduh dan dicetak dari Simlitabmas**, ditandatangani di atas Materai Rp. 10.000,- kemudian dipindai (scan) dan dikonversi ke format PDF, dan selanjutnya diunggah ke Simlitabmas.
13. Berkas asli SPTB disimpan di masing-masing Fakultas/Sekolah/LPPM sesuai dengan unit pengelola administrasi keuangannya.
14. Peneliti mengunggah SPTB di Simlitabmas dengan format dan ketentuan terlampir pada Peraturan Dirjen Perbendaharaan Kementerian Keuangan RI Nomor Per-7/PB/2019 tentang perubahan atas Peraturan Dirjen Perbendaharaan Nomor Per-15/PB/2017 tentang Petunjuk Pelaksanaan Pembayaran Anggaran Penelitian Berbasis Standar Biaya Keluaran Sub Keluaran Penelitian.

C. PANDUAN PENGISIAN FORM RINCIAN PENGELUARAN UNTUK PENGELOLA KEUANGAN KERMA FAKULTAS / SEKOLAH

Isi data Form Rincian Pengeluaran dengan ketentuan sebagai berikut :

5. Nomor Surat Keputusan dan Nomor Perjanjian/Kontrak disesuaikan dengan jenis kontrak (**Lihat Lampiran III**)
6. Anggaran Penelitian adalah besarnya anggaran penelitian 100% yang diterima oleh peneliti sesuai dengan Kontrak.
7. Isi uraian biaya kegiatan penelitian yang meliputi :
 - Bahan : uraian bahan habis pakai yang digunakan selama penelitian
 - Pengumpulan Data : uraian kegiatan pengumpulan data selama penelitian
 - Analisis Data (Termasuk Sewa Peralatan) : uraian kegiatan analisis data selama penelitian
 - Pelaporan, Luaran Wajib dan Luaran Tambahan : uraian pelaporan selama penelitian, serta uraian biaya luaran wajib dan luaran tambahan
8. Jumlah biaya kegiatan penelitian setiap uraian disesuaikan dengan Realisasi Dana.

D. PANDUAN ENTRY DAN UNGGAH SPTB UNTUK DOSEN PENELITI

12. Login ke **SIMLITABMAS NG 2.0** (<http://simlitabmas.ristekbrin.go.id>)
13. Pilih menu **Penelitian**, kemudian pilih sub menu **SPTB**
14. Pilih Tahun Pelaksanaan 2021
15. Pada daftar penelitian, pilih icon **Cetak SPTB 100%** () berwarna biru untuk mengisi SPTB
16. Pada halaman Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja, entry data SPTB **sesuai dengan** Form Rincian Pengeluaran yang sudah diisi oleh Pengelola Keuangan Kerma Fakultas / Sekolah
17. Setelah semua data terisi, klik tombol Simpan () untuk menyimpan data SPTB
18. Klik tombol **Cetak PDF** () untuk mencetak SPTB
19. Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja di ditandatangani oleh Ketua Peneliti di atas materai, kemudian di scan
20. Pilih tombol **Kembali** () atau lakukan langkah nomor 2 dan 3 untuk masuk ke halaman Unggah Tanggung Jawab Belanja
21. Pilih icon **Unggah SPTB** () berwarna putih untuk mengunggah SPTB
22. Pilih icon **Unduh SPTB** () untuk mengunduh SPTB yang sudah diunggah, jika file bisa diunduh maka SPTB sudah tersimpan/terunggah dengan baik.

**FORM RINCIAN PENGELUARAN
SEBAGAI ACUAN INPUT
SURAT PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB BELANJA (SPTB) 100%**

Nama Ketua Peneliti :

Nomor Surat Keputusan : **(disesuaikan dengan jenis kontrak)**

Nomor Perjanjian / Kontrak : **(disesuaikan dengan jenis kontrak)**

Judul Penelitian :

.....

.....

Anggaran Penelitian : **(diisi sesuai nilai kontrak 100%)**

Biaya kegiatan penelitian di bawah ini meliputi :

No	Nama	Jumlah
1	Bahan <i>(Tuliskan uraian bahan habis pakai yang digunakan selama penelitian)</i>	<i>(Total jumlah bahan)</i>
2	Pengumpulan Data <i>(Tuliskan uraian kegiatan pengumpulan data selama penelitian)</i>	<i>(Total jumlah pengumpulan bahan)</i>
3	Analisis Data (Termasuk Sewa Peralatan) : <i>(Tuliskan uraian kegiatan analisis data selama penelitian)</i>	<i>(Total jumlah analisis data termasuk sewa peralatan)</i>
4	Pelaporan, Luaran Wajib dan Luaran Tambahan : <i>(Tuliskan uraian pelaporan selama penelitian, serta uraian biaya luaran wajib dan luaran tambahan)</i>	<i>(Total jumlah pelaporan, luaran wajib dan luaran tambahan)</i>
	Jumlah	<i>(Total jumlah)</i>

Lampiran III Surat Ketua LPPM
Nomor : 6159/IT1.B07.1/TA.00/2021
Tanggal : 18 November 2021

**Daftar Penelitian Kemendikbudristek Tahun 2021
Kontrak Penelitian PTNBH dan Tahun Tunggal**

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
1	Abdul Hakim Halim	FTI	Pengembangan Model Penjadwalan Batch pada Sistem Produksi Flow Shop dengan Kombinasi Prosesor Job dan Prosesor Batch Pada Industri Transportasi	Penelitian Dasar	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
2	Abdul Waris	FMIPA	Desain Neutronik Molten Salt Reactor (MSR) 100 MWe untuk Aplikasi di Indonesia Menggunakan Program MCNP	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
3	Abdul Waris	FMIPA	Pemodelan dan Verifikasi Sistem Keselamatan Molten Salt Reactor	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
4	Adhitya Gandaryus Saputro	FTI	Studi Mekanisme Deteksi Gas Beracun Jenis Benzene dan Turunannya pada Permukaan Sensor Berbasis Logam Oksida dan Aplikasinya untuk Merekayasa Selektivitas dan Sensitivitas dari Sensor	PDUPT	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
5	Adit Kurniawan	STEI	Doubly Irregular Sparse Code Multiple Access (DI-SCMA) Pada Sistem Komunikasi 5G	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
6	Adit Kurniawan	STEI	Implementasi Teknik OFDM Pada Sistem Komunikasi Kanal Ionosfer Mode Near Vertical Incidence Skywave (NVIS) di Wilayah Anomali Ionosfer Ekuator	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
7	Adit Kurniawan	STEI	Peningkatan Kinerja Handover pada C-RAN Menggunakan Repositori Data Bersama	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
8	Adit Kurniawan	STEI	Perancangan skema akses jamak hemat spektrum frekuensi pada sistem radio kognitif underlay	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
9	Adiwan Fahlan Aritenang	SAPPK	Ekonomi Informil dan Strategi Industri Kreatif - Tata kelola pemerintahan dinamika sosial-spasial dan ekonomi informil di Kampung Kota Indonesia (Informal Economies and Creative Industry Strategies (INECIS) - Governance arrangements socio-spatial dynamics and informal economies in urban kampongs in Indonesia)	Penelitian Dasar	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
10	Adiwan Fahlan Aritenang	SAPPK	Kesiapan infrastruktur smart ciydal am menghadapi pandemi	Penelitian Dasar	SAPPK	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
11	Agus Jatnika Effendi	FTSL	Phosphorus Recovery Sebagai Struvite dan Pembentukan Energi Listrik dari Air Limbah yang Mengandung Nitrogen dan Fosfat Konsentrasi Tinggi dengan Menggunakan Teknologi Air Cathode Electrocoagulation Sebagai Pendukung Lingkungan Berkelanjutan	Penelitian Dasar	FTSL	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
12	Agus Mochamad Ramdhan	FITB	Indonesia: Java Flood One	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
13	Agus Mochamad Ramdhan	FITB	Java Flood One: Hubungan Kuantitatif Air Tanah dan Air Sungai untuk Model Prediksi Banjir	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
14	Agus Suharjono Ekomadyo	SAPPK	SI MANTRI PASAR (Sistem Manajemen Informasi untuk Transparansi Pengelolaan Pasar Rakyat) menuju Pasar Rakyat Ber-Standar Nasional Indonesia secara Berkelanjutan	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
15	Agustinus Agung Nugroho	FMIPA	Peningkatan kinerja material magnetik-topologi sebagai pembangkit energi listrik	PMDSU	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
16	Agustinus Agung Nugroho	FMIPA	Studi interaksi antara spin muon dan elektron dalam material magnetik-topologi berdasarkan metoda DFT	PMDSU	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
17	Ahmad Faizal	SITH	Karakterisasi Morfologi Kandungan Senyawa Volatil dan Respons Fisiologis Klon Teh (<i>Camellia sinensis</i> L.) terhadap <i>Empoasca favescens</i>	PDUPT	SITH	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
18	Ahmad Faizal	SITH	Produksi bioetanol dari polikultur spesies tanaman duckweed (<i>Landoltia punctata</i> Lemna <i>aequinoctialis</i> dan <i>Wolffia arrhiza</i>)	Penelitian Dasar	SITH	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
19	Akhmaloka	FMIPA	Ekspresi Heterolog Pemurnian dan Karakterisasi Lipase Termotabil Rekombinan dari Bakteri Isolat Lokal Pada <i>Escherichia Coli</i> dan <i>Pichia Pastoris</i>	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
20	Akhmaloka	FMIPA	Isolation and Heterologous Expression of Serine Hydroxymethyltransferase for L-serine Biosynthesis	Penelitian Dasar	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
21	Akhmaloka	FMIPA	Pemurnian dan Karakterisasi Lipase Termotabil Rekombinan Isolat Lokal Menggunakan Sel Inang <i>Pichia Pastoris</i>	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
22	Akhmaloka	FMIPA	Penggunaan Lipase Rekombinan Sebagai Biokatalis dalam Sintesis Biodiesel	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
23	Alexander Agustinus P Iskandar	FMIPA	Karakteristik Optik dari Agregat Partikel Nano dan Aplikasinya	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
24	Alexander Agustinus P Iskandar	FMIPA	Biosensor Berbasis Metasurface Dielektrik	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
25	Amy Hamidah Salman	STEI	Cak Bagas: Sistem Pelacakan Bagasi Penumpang Pesawat dengan Teknologi RFID	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
26	Andi Cakravastia Arisaputra R	FTI	Model Kontrak Sewa (Lease Contract) Untuk Armada Alat Berat Pada Perusahaan Pertambangan	PDUPT	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
27	Andi Cakravastia Arisaputra R	FTI	Collaborative Model for Manufacturing Network Supply Chain	Penelitian Dasar	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
28	Andi Isra Mahyuddin	FTMD	Analisis Kinerja Biomekanika Stud pada Sepatu Sepak Bola	PDUPT	FTMD	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
29	Andi Isra Mahyuddin	FTMD	Studi Kestabilan Dinamik Subjek Berjalan Untuk Kebutuhan Rehabilitasi Medik Orang Indonesia	PDUPT	FTMD	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
30	Andri Dian Nugraha	FTTM	Tomografi waktu tempuh resolusi tinggi untuk mencitrakan struktur seismik 3D di zona sumber gempa Lombok 2018	PDUPT	FTTM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
31	Andri Dian Nugraha	FTTM	Pencitraan Tomografi Kerak dan Mantel Bumi di Wilayah Busur Banda dan Zona Transisi Busur Sunda-Banda dengan menggunakan Jaringan International Seismograph Station Registry (IR)	Penelitian Disertasi Doktor	FTTM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
32	Andri Dian Nugraha	FTTM	Studi Gempabumi dan Tomografi Seismik di Area Nusa Tenggara	PMDSU	FTTM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
33	Andriyan Bayu Suksmono	STEI	Kolaborasi CS-SVD (Compressive Sampling-Singular Value Decomposition) pada Radar Cuaca Polarimetrik Doppler	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
34	Andriyan Bayu Suksmono	STEI	Penandaan Citra Medis Dengan Logo Dan Informasi Medis Menggunakan Teknik Spread Spectrum Multi Bit	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
35	Andriyan Bayu Suksmono	STEI	Pengembangan Metoda Pansharpening Citra Inderaja Multispektral Berbasis Deep Learning	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
36	Andriyan Bayu Suksmono	STEI	Pengembangan Metoda Representasi Sparse Untuk Pengenalan Wajah	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
37	Andriyan Bayu Suksmono	STEI	Pengembangan Rekonstruksi Citra Pada Very Long Baseline Interferometry Berbasis Compressive Sensing	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
38	Angga Dwiartama	SITH	Buah lokal untuk ketahanan pangan: Dokumentasi dan pemetaan keanekaragaman buah-buahan lokal di dalam sistem kebun-talun masyarakat Jawa Barat	PDUPT	SITH	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
39	Anggraini Barlian	SITH	Stabilitas Kondrosit Hasil Diferensiasi Sel Punca Wharton's Jelly pada Scaffold berbahan Dasar Jaring Laba-laba dalam Aplikasi Jaringan Rawan	PDUPT	SITH	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
40	Anindrya Nastiti	FTSL	Solusi sosio-teknologi terhadap tantangan ketahanan air di daerah perkotaan dan pasca-bencana	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
41	Anne Hadiyane	SITH	Impregnasi Limbah Kayu Sawit Dengan Bahan Alam Serbuk Gergaji dan Resin Pinus merkusii Sebagai Bahan Material Alternatif Pengganti Kayu Masa Depan	Penelitian Dasar	SITH	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
42	Antonius Nanang Tyasbudi P	FTTM	Implikasi Gempa Lombok 2018 Terhadap Aktivitas Magma Gunung Rinjani Berdasarkan Pemodelan Geomekanik	PDUPT	FTTM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
43	Antonius Nanang Tyasbudi P	FTTM	Pemantauan Rangkaian Gempa Lombok 2018 dan Analisis Seismisitas Menggunakan Jaringan Seismograf ITB	PDUPT	FTTM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
44	Arie Wibowo	FTMD	Pengembangan Electroactive dan anti-infection Scaffold berbasis Polikaprolakton/Perak Nanopartikel dengan menggunakan metoda 3D Printing untuk Aplikasi Implan Tulang dan Tissue Engineering	Penelitian Dasar	FTMD	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
45	Arief Rosyidie	SAPPK	Dampak Tsunami 2018 terhadap Ekonomi Industri Hotel di Kabupaten Pandeglang (The Impact of the 2018 Tsunami on the Economy of the Hotel Industry in Pandeglang Regency)	Penelitian Dasar	SAPPK	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
46	Arif Sasongko	STEI	Arsitektur Hardware Accelerator Untuk Cryptography yang Cepat Effisien dan Mendukung Multi Standar (Lanjutan Phc Nusantara: De L'efficacité Des Composants Reconfigurables Dans Un Hyperviseur : Application � La Cryptography)	Penelitian Dasar	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
47	Armi Susandi	FITB	Pengembangan Prototipe Aplikasi Pengukur Carrying Capacity Sebagai Wahana Eksplorasi Pemanfaatan Sumber Daya Pesisir dan Laut di Wilayah 3T	Penelitian Dasar	FITB	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
48	Arno Adi Kuntoro	FTSL	Kajian Efektivitas Pengembangan Waduk Lepas Pantai Untuk Peningkatan Ketangguhan DKI Jakarta Terhadap Bandir DAS Ciliwung dan Water Scarcity	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
49	Arno Adi Kuntoro	FTSL	Wood Biomass Energy Source Center (as part of research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches)	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
50	Augie Widyotriatmo	FTI	Multi Use Multi User MUMU Ventilator berbasis Air Mask Bag Unit A MBU.	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
51	Ayu Purwarianti	STEI	Fuzzy-based Smart System untuk Klasifikasi Capaian Kompetensi Matematika Siswa Sekolah Dasar	Penelitian Pasca Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
52	Azzania Fibriani	SITH	Implementasi sistem seleksi obat anti HIV menggunakan partikel nano dari senyawa bahan alam Indonesia	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
53	Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Output Feedback untuk Sistem Tak Linier dengan Jaminan Safety yang Diterapkan pada Sistem "Ball and Beam"	Penelitian Pasca Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
54	Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Pengembangan UAV dan UGV Untuk Monitoring Area Terkontaminasi Zat Kimia Berbahaya	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
55	Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Sistem Pemantauan Otonom Kondisi Kesehatan Jembatan	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
56	Benedictus Kombaitan	SAPPK	Dissemination and Public Engagement for Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
57	Benyamin Sapiie	FITB	Pemodelan Analog Sandbox Untuk Analisis Morfologi Zona Rupture Sesar Geser Aktif	PDUPT	FITB	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
58	Bermawi Priyatna Iskandar	FTI	Layanan purna jual (garansi produk dan pemeliharaan) untuk industri 4.0	World Class Research	FTI	Kontrak Penelitian Dasar dan Kapasitas Tunggal	9/E1/KPT/2021	008/E4.1/AK.04.PT/2021
59	Bermawi Priyatna Iskandar	FTI	Sistem Produk-Jasa Terpadu (Integrated product-service system)	PDUPT	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
60	Bobby Eka Gunara	FMIPA	Lubang Hitam Dalam Teori Gravitasi Einstein-Rastall	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
61	Bobby Eka Gunara	FMIPA	Dinamika Kuantum Adiabatik Dipercepat Pada Sistem Banyak Spin	Penelitian Pasca Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
62	Brian Yulianto	FTI	Pengembangan Sensor Gas Berbasis Metal Oxide	KRUPT	LPPM	Kontrak Penelitian Terapan Tunggal	10/E1/KPT/2021	178/E4.1/AK.04.PT/2021
63	Brian Yulianto	FTI	Biosensor Plasmonik Berbasis Mesoporos Emas untuk Deteksi Penyakit Menular	Penelitian Disertasi Doktor	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
64	Brian Yulianto	FTI	Deteksi Covid-19 Berbasis Lspr Dengan Menggunakan Aptamer Rna	Penelitian Disertasi Doktor	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
65	Brian Yulianto	FTI	Sintesis Nano-MOF berbasis Biosensor Elektrokimia untuk Deteksi Salmonella	Penelitian Disertasi Doktor	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
66	Brian Yulianto	FTI	Pengembangan material struktur nano dengan luas permukaan tinggi sebagai bahan sensitif untuk aplikasi deteksi penyakit tropis	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
67	Brian Yulianto	FTI	Modifikasi Screen Printed Elektroda Menggunakan Material Magnetit Untuk Peningkatan Kinerja Non-Enzimatik Biosensor Elektrokimia	PMDSU	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
68	Carmadi Machbub	STEI	Layered State-Machine untuk Kombinasi Metoda Penjejakan Obyek	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
69	Carmadi Machbub	STEI	Penjejakan Waktu Nyata Objek Bergerak dengan Multi-Fitur	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
70	Daryono Hadi Tj	SF	Skrining Virtual secara In Silico dan Uji In Vitro Senyawa Inhibitor CDK4/6 dalam Pengembangan Obat Anti Kanker Payudara	Penelitian Disertasi Doktor	SF	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
71	Daryono Hadi Tj	SF	Senyawa Turunan Porfirin sebagai Kit Radiofarmaka untuk Diagnostik dan Terapi Kanker	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
72	Deni Suwardhi	FITB	3D-VERNABIM (3D Vernacular BIM): Integration of Geospatial Data for the Digital Documentation Management and Diffusion of Vernacular Heritage	Penelitian Dasar	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
73	Deny Hamdani	STEI	Optimasi Manajemen Energi Terbarukan dalam memasok Pembebanan Non-Linear dalam Microgrid	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
74	Dhemi Harlan	FTSL	Model numerik untuk mengkaji keefektifan berbagai macam pemecah gelombang	PDUPT	FTSL	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
75	Djoko Suprijanto	FMIPA	Kode LCD atas ring hingga dan keamanan dalam sistem komunikasi	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
76	Djoko Suprijanto	FMIPA	Kode optimal atas grup abelian hingga dan aplikasinya dalam keamanan sistem informasi dan komunikasi	Penelitian Dasar	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
77	Doddy Sutarno	FMIPA	Pemodelan dan Inversi Magnetotelurik Berbasis Elemen-Hingga Vektor: Pengembangan dan Aplikasinya untuk Studi Sistem Panas Bumi sebagai Sumber Energi Terbarukan	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
78	Donald Crestofel Lantu	SBM	Analisis Kinerja dan Daya Saing Industri Kreatif Indonesia pada Perdagangan Internasional	Penelitian Dasar	SBM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
79	Dudy Darmawan Wijaya	FITB	Pengembangan Teknik GNSS Reflectometry untuk mengamati dinamika muka laut di wilayah pesisir	Penelitian Dasar	FITB	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
80	Dwi Hendratmo Widyantoro	STEI	Cross-Lingual Transfer Learning Untuk Peringkasan Teks Otomatis	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
81	Dwi Hendratmo Widyantoro	STEI	Propagasi Clue untuk Ekstraksi Opini berbasis Aspek pada Review Produk	World Class Research	STEI	Kontrak Penelitian Dasar dan Kapasitas Tunggal	9/E1/KPT/2021	008/E4.1/AK.04.PT/2021
82	Dwina Roosmini	FTSL	Membangun sistem kesehatan daerah yang resilien dalam menghadapi wabah penyakit menular melalui pengembangan indeks studi kasus wabah covid- 19	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
83	Edy Soewono	FMIPA	Estimasi Densitas Vector dan Rute Infeksi Berbasis Data Infeksi dan Klimatologi di Daerah Endemik DBD	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
84	Edy Soewono	FMIPA	Analisis tracking dan Prediksi Covid-19 berbasis data penderita	Penelitian Dasar	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
85	Edy Soewono	FMIPA	Analisis Model Matematika Transmisi Penyakit Dua Strain dengan Faktor Sistem Imunitas Tubuh	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
86	Edy Soewono	FMIPA	Metode Deteksi Kausalitas Diterapkan Pada investigasi Epidemologi Dengue	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
87	Edy Soewono	FMIPA	Model Matematika Infeksi Dengue dengan k-Struktur Usia	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
88	Edy Tri Baskoro	FMIPA	Algoritma Aproksimasi Bilangan Kromatik Lokasi Graf Pohon	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
89	Edy Tri Baskoro	FMIPA	Karakterisasi Graf Orde n dengan Dimensi Metrik Dominasi $n/2$.	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
90	Edy Tri Baskoro	FMIPA	Bilangan Ramsey dan Dimensi Partisi Untuk Graf Pohon	World Class Research	FMIPA	Kontrak Penelitian Dasar dan Kapasitas Tunggal	9/E1/KPT/2021	008/E4.1/AK.04.PT/2021
91	Elfahmi	SF	Isolasi dan Produksi Senyawa Marker Antibakteri dari Tanaman Air Pothos tener Walls.	Penelitian Disertasi Doktor	SF	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
92	Elin Yulinah	SF	Kajian Mekanisme Kerja Buah Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.) dalam Menurunkan Tekanan Darah dan Interaksi Farmakodinamika dengan Obat Antihipertensi	Penelitian Disertasi Doktor	SF	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
93	Elin Yulinah	SF	Kajian Mekanisme Kerja Nefroprotektif Ekstrak Etanol Daun Binahong (<i>Anredera Cordifolia</i> (Ten.) Steenis Ekstrak Etanol Daun Tempuyung (<i>Sonchus Arvensis</i> L.) Dan Kombinasinya Pada Model Hewan Gagal Ginjal	Penelitian Disertasi Doktor	SF	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
94	Emir Mauludi Husni	STEI	Sistem Pemantauan Social Distance Skala Besar dengan Aritificial Intelligent untuk Pencegahan Penularan Virus Covid-19	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
95	Emir Mauludi Husni	STEI	Sistem Deteksi Identifikasi dan Monitor Drone Menggunakan Automatic Identification System (AIS) dan Aritificial Intelligent	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
96	Endra Gunawan	FTTM	IKETAN - Inovasi Komunikasi Efektif Evakuasi Untuk Kesiapsiagaan Masyarakat dan Wisatawan Terhadap Tsunami di Kawasan Pariwisata Kelurahan Tanjung Benoa, Bali	Kajian Kebijakan Strategis	LPPM	Kontrak Penelitian Tahun Tunggal Penelitian Kajian Kebijakan Strategis	19/E1/KPT/2021	319/E4.1/AK.04.PT/2021
97	Endra Joelianto	FTI	Sistem Kontrol Manajemen Kemacetan Jaringan Trafik Berbasis Kecerdasan Artifisial	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
98	Endra Joelianto	FTI	Kontrol Kecerdasan Artifisial untuk Manajemen Energi Baterai pada Kendaraan Listrik	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
99	Fatimah Arofiati Noor	FMIPA	Analisis Tumbuhan Pewarna Sebagai Sensitizer dan Analisis Kinerja Tio ₂ dalam Meningkatkan Efisiensi Dye-Sensitized Solar Cell (Dssc)	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
100	Fenny Martha Dwivany	SITH	Pembuatan Pustaka Genomik (Genome Project) Pisang Eksotik Tongka Langit dari Maluku Sebagai Sumber Pangan Masa Depan	Penelitian Dasar	SITH	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
101	Fenny Martha Dwivany	SITH	Studi Genomik Laut Dalam Indonesia Untuk Eksplorasi Bioproduk	Penelitian Disertasi Doktor	SITH	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
102	Ferry Iskandar	FMIPA	Pengembangan Material Elektroda dan Elektrolit untuk Baterai Ion Litium Generasi Baru	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
103	Ferry Iskandar	FMIPA	Studi Properti Elektronik Material Maju menggunakan Density Functional Theory untuk Aplikasi Devais Pemanen Energi dan Penyimpan Energi	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
104	Ferry Iskandar	FMIPA	Fabrikasi Komposit Perovskite Halida-PMMA-SiO ₂ untuk Meningkatkan Sifat Optik dan Stabilitasnya	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
105	Ferry Iskandar	FMIPA	Pengembangan Material Katoda Kaya Litium Menggunakan Metode Pelapisan Nano	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
106	Ferry Iskandar	FMIPA	Daur Ulang Limbah Baterai Ion Litium Menggunakan Metode Leaching Asam Organik Yang Ramah Lingkungan	Penelitian Pasca Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
107	Fikri Zul Fahmi	SAPPK	Kewirausahaan Berbasis Kreativitas Budaya Resiliensi dan Pengembangan Wilayah Pascabencana	PDUPT	SAPPK	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
108	Freddy Haryanto	FMIPA	Penerapan Sistem Deep Learning Untuk Analisa Ketidakpastian Geometris Organ Pada Proses Radioterapi	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
109	Freddy Permana Zen	FMIPA	Sifat Temperatur Tinggi Super Konduktivitas bahan dengan Teori AdS/CFT (anti-de Sitter/conformal field theory)	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
110	Freddy Permana Zen	FMIPA	Studi Non-linearitas dari Indeks Spektrum Daya dan Rasio Tensor-Skala pada Pengembangan Teori Inflasi Alam Semesta Berbasis Teori Horndeski	Penelitian Dasar	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
111	Freddy Permana Zen	FMIPA	Entanglement Kuantum Holografi pada Lubang Hitam dan Awal Alam Semesta	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
112	Gede Suantika	SITH	Profil metabolik udang putih <i>Litopenaeus vannamei</i> hasil budidaya pada sistem akuakultur tertutup Recirculating Aquaculture System pada level salinitas air kultur berbeda	Penelitian Dasar	SITH	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
113	Gede Suantika	SITH	Penentuan Daya Dukung Lingkungan Untuk Budidaya Perikanan Berkelanjutan	Penelitian Disertasi Doktor	SITH	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
114	Gita Winata	FSRD	Filosofi dan Karakteristik Visual Wadah Terakota Tradisional Indonesia dalam Penciptaan Karya Kriya Keramik. Studi Kasus Tahun Pertama: Kolaborasi Kendi Tradisional Indonesia dan Tradisi Bizen Jepang	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
115	Hardianto Iridiastadi	FTI	Pengembangan Teknologi Monitoring Kelelahan (TMK) Bagi Masinis Kereta	Penelitian Dasar	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
116	Harkunti Pertiwi Rahayu	SAPPK	Case for Support: Mitigating Hydro Meteorological Hazard Impacts through Transboundary River Management in the Ciliwung River Basin	Penelitian Dasar	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
117	Harkunti Pertiwi Rahayu	SAPPK	Mitigating Hydro Meteorological Hazard Impacts through Transboundary River Management in The Ciliwung River Basin	Penelitian Dasar	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
118	Harkunti Pertiwi Rahayu	SAPPK	Policy Impact Analysis on Sustainable Regional Economic Development as part of Research on "Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
			and Trans/Inter-disciplinary Approaches"					
119	Hary Devianto	FTI	Pengembangan Material Katalis Berbasis TiO ₂ untuk Konversi Gas Emisi CO ₂ menjadi Metanol dengan Teknologi Fotokatalitik	PDUPT	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
120	Hary Devianto	FTI	Pengembangan material katalis berbasis ZnO untuk pengolahan limbah palm oil mill effluent (POME) dengan teknologi fotokatalitik	PDUPT	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
121	Hasanuddin Z A	FITB	Estimasi Dampak Ekonomi Sosial dan Lingkungan Akibat Penurunan Muka Tanah Menggunakan Analitik Big Data Studi Kasus Kota Semarang	Penelitian Disertasi Doktor	FITB	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
122	Hasanuddin Z A	FITB	Pengembangan Kadaster 3D Berdasarkan Kearifan Lokal Dengan Dynamic-Building Information Modelling (Bim) di Bali	Penelitian Disertasi Doktor	FITB	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
123	Hendrawan	STEI	Pengembangan Algoritma Clustering Adaptif pada Jaringan Massive Sensor Network (IoT)	PDUPT	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
124	Hendrawan	STEI	Teknik Deteksi Malware dengan Image-based Feature Extraction berbasis Multimodal Machine Learning	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
125	Heni Rachmawati	SF	Eksplorasi Jalur Pensinyalan Rekombinan Light Subunit Mushroom Tyronase Dari Jamur Kancing (Agaricus bisporus) Sebagai Target Aksi Anti Kanker Payudara Pada Berbagai Lini Sel Kanker Payudara 3 Dimensi	Penelitian Dasar	SF	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
126	Heni Rachmawati	SF	Mekanisme Pembentukan Misel Polimer mengandung Docetaxel dan potensinya dalam kasus Metastasis Otak	Penelitian Disertasi Doktor	SF	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
127	Heni Rachmawati	SF	Pengembangan koktain Nanoemulsi kurkumin dan minyak biji kelor sebagai kandidat terapi komplemen kanker payudara: kajian mekanisme aksi dan perilaku in vivonya	Penelitian Disertasi Doktor	SF	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
128	Heni Rachmawati	SF	Pengembangan sediaan suplemen lepas lambat oral mengandung ekstrak larut air cangkang biji mlinjo (Gnetum gnemon)	Penelitian Disertasi Doktor	SF	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
129	Henry Setiyanto	FMIPA	Elektroda Pasta Karbon Termodifikasi Molecularly Imprinted Poly-Glutamic Acid: Sintesis Karakterisasi dan Aplikasinya Untuk Sensor Zat Pewarna Rhodamin-B	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
130	Hermawan Kresno Dipojono	FTI	Pengembangan Antioksidan dari Biji Melinjo dengan Rekayasa Berbasis Mekanika Kuantum	PDUPT	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
131	Hermawan Kresno Dipojono	FTI	Simulasi komputasi kuantum dengan komputer klasik dan metode komputasi baru untuk sistem kuantum dengan banyak partikel: prospeknya dalam pencarian pembuatan dan pengembangan new functional materials.	PDUPT	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
132	I Gede Wenten	FTI	Pengembangan Proses Pemanfaatan Co2 Untuk Produksi Mikroalga Densitas Tinggi Dengan Bioreaktor Membran	PDUPT	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
133	I Gede Wenten	FTI	Pengembangan Proses Berbasis Membran untuk Carbon Capture	PMDSU	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
134	I Gede Wenten	FTI	Reaktor Membran Berbasis Zeolit	World Class Research	FTI	Kontrak Penelitian Dasar dan Kapasitas Tunggal	9/E1/KPT/2021	008/E4.1/AK.04.PT/2021
135	I Ketut Adnyana	SF	Pengembangan Obat Herbal dari Ekstrak Kulit Buah Manggis (<i>Garcinia mangostana</i>) sebagai Agen Antidiabetes: Studi Non Klinik Lanjut dan Klinik serta Pengembangan Formula	KRUPT	LPPM	Kontrak Penelitian Terapan Tunggal	10/E1/KPT/2021	178/E4.1/AK.04.PT/2021
136	I Ketut Adnyana	SF	Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur Unggas sebagai Produk Kosmetik Serum Anti-Penuaan Kulit	PDUPT	SF	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
137	I Ketut Adnyana	SF	Efektivitas Pegagan (<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban) Latihan Fisik dan Kombinasinya dalam Penanganan Demensia (Studi Uji Praklinik dan Uji Klinik terhadap Kadar Plasma Tau-protein Asam Laktat dan Gelombang EEG)	Penelitian Dasar	SF	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
138	I Ketut Adnyana	SF	Kajian Mekanisme Kerja Senyawa Hasil Isolasi dari Fraksi Terpilih serta Ekstrak Herba Sirih Bumi (<i>Peperomia pellucida</i> [L.] Kunth.) sebagai Agen Antiosteoporosis	World Class Research	SF	Kontrak Penelitian Dasar dan Kapasitas Tunggal	9/E1/KPT/2021	008/E4.1/AK.04.PT/2021
139	I Made Arcana	FMIPA	Penggunaan karboksimetil kitosan untuk pembuatan membran polimer elektrolit baterai ion litium	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
140	I Nyoman Pugeg Aryantha	SITH	Studi Potensi Lektin dari Fungi Sclerotium rolfsii untuk Deteksi Biomarker Kanker	PMDSU	SITH	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
141	Ikha Magdalena	FMIPA	Kajian Analitik dan Numerik untuk Tsunami karena Longsoran dan Mitigasinya	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
142	Ikha Magdalena	FMIPA	Solusi Rekayasa Hibrida untuk Restorasi Pantai di Jawa Tengah	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
143	Ilma Nugrahani	SF	Inovasi Garam Kokristal Baru : Produksi Determinasi Struktur Tiga Dimensi Modulasi Karakter Fisikokimia Padatan dan Peningkatan Kinerja Obat Nsaid Diklofenak	Penelitian Dasar	SF	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
144	Imam Achmad Sadisun	FITB	Kecerdasan Buatan dalam Analisis Kerentanan Longsoran Aplikasi di Jawa Barat	Penelitian Dasar	FITB	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
145	Indratmo	FTSL	Model Peningkatan Sumber Daya Manusia yang Kompeten dalam Rangka Modernisasi Irigasi di Daerah Irigasi Rentang dan Daerah Irigasi Jatiluhur	Penelitian Disertasi Doktor	FTSL	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
146	Inge Magdalena Sutjahja	FMIPA	Pengaruh Dopan Magnetik Nanopartikel Pada Konduktivitas Termal Phase Change Material	PMDSU	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
147	Ira Adriati	FSRD	Analisis Penggunaan Sosial Media dalam Proses Aktualisasi Diri Perempuan Perupa Indonesia	Penelitian Dasar	FSRD	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
148	Irwan Gumilar	FITB	Pemodelan Nilai Tanah Perkotaan dengan Modifikasi Bobot Tata Ruang	Penelitian Dasar	FITB	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
149	Irwan Meilano	FITB	Model Estimasi Kerugian Langsung Akibat Bencana	Penelitian Dasar	FITB	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
150	Irwan Meilano	FITB	Pengurangan Risiko Bencana Di Indonesia Dengan Mengembangkan Pemodelan Risiko Multi Bahaya Secara Kuantitatif Dan Terintegrasi (Studi Kasus Gempabumi Palu 2018)	Penelitian Disertasi Doktor	FITB	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
151	Irwan Meilano	FITB	Teknologi kecerdasan artifisial penginderaan jauh dalam analisis kerusakan bangunan akibat tsunami	Penelitian Disertasi Doktor	FITB	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
152	Irwan Meilano	FITB	Analisis Model Rotasi Blok Tektonik di Wilayah Indonesia Timur Berdasarkan Data Pengamatan GPS	PMDSU	FITB	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
153	Iskandar	STEI	Pengembangan Algoritma dan Protokol Komunikasi di Jaringan 5G Wireless Sensor Menggunakan Platform HAPS	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
154	Iskandar	STEI	Pengembangan Perangkat dan Sistem Monitoring Budidaya Rumput Laut Menggunakan Teknologi Buoy Berbasis Internet of Things	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
155	Ismunandar	FMIPA	Studi komposisi struktur dan sifat kimia dari material pigmen lukisan cadas prasejarah di Indonesia berbasis radiasi Synchrotron	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
156	Ismunandar	FMIPA	Investigasi Fisikokimia Pigmen Lukisan Batu Cadas Gua Tewet di Situs Sangkulirang-Mangkalihat Kalimantan Timur	PMDSU	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
157	Ismunandar	FMIPA	Studi Fisikokimia dan Konservasi Pigmen Lukisan Cadas Gua Karim Situs Sangkulirang-Mangkalihat Kalimantan TIMur	PMDSU	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
158	Iwan Prasetyo	FTI	Studi Penyerap Suara Generasi Lanjut Berbasis Micro-Perforated Panel(Mpp)	PDUPT	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
159	Iwan Prasetyo	FTI	Pengembangan Absorber Suara Berbasis Material Tenun dan Nir Tenun	Penelitian Dasar	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
160	Kadarsah Suryadi	FTI	Perancangan Model Analitik Hybrid Pendukung Keputusan Menggunakan Teknik Data Mining dan Multicriteria Decision Making: Studi Kasus Industri Ritel Online	PMDSU	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
161	Kamarisima	SITH	Pengembangan Bakteriofaga Sebagai Agen Biokontrol Vibriosis pada Kultur Udang Putih <i>Litopennaeus vannamei</i>	PDUPT	SITH	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
162	Ketut Wikantika	FITB	Pengembangan Model Skenario Keberlanjutan Ekosistem Mangrove Global Masa Depan Menggunakan Integrasi Data Penginderaan Jauh dan Model Simulasi Jangka Panjang	PMDSU	FITB	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
163	Khreshna Imaduddin Ahmad S.	FMIPA	Forecasting mortality-rate through heteroscedastic model and Mortality-at-Risk during Covid-19 pandemic	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
164	Khreshna Imaduddin Ahmad S.	FMIPA	Risiko Sistemik Untuk Komoditas Energi dan Teori Kredibilitas: Model Analisis dan Jaminan Risiko	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
165	Khreshna Imaduddin Ahmad S.	FMIPA	Risiko Optimal Pada Asuransi dan Reasuransi	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
166	L Hari Wiryanto	FMIPA	Terbentuknya gelombang menggulung (roll wave) pada perambatannya di bidang miring	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
167	Lavi Rizki Zuhail	FTMD	Pengembangan Metode Optimasi Multi-Disiplin Berbasis Machine Learning untuk Desain Drone Modern	PDUPT	FTMD	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
168	Lavi Rizki Zuhail	FTMD	Pengembangan Sistem Pembangkit Energi Berbasis Fenomena Interaksi Fluida Struktur Skala Kecil	Penelitian Dasar	FTMD	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
169	Made Tri Ari Penia Kresnowati	FTI	Pengembangan Proses Fermentasi Syngas untuk Produksi Bahan Baku Nabati	PDUPT	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
170	Made Tri Ari Penia Kresnowati	FTI	Produksi Pewarna Alami Pangan Beta Karoten dari Tandan Kosong Sawit	PDUPT	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
171	Mardiyati	FTMD	Pembuatan Propeller Pesawat Tanpa Awak Berbahan Dasar Komposit Polimer Berpenguat Serat Sansevieria Trifasciata Untuk Aplikasi Pertahanan dan Keamanan	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
172	Mardiyati	FTMD	Pembuatan Blade Wind Turbine Berbahan Dasar Komposit Polimer Berpenguat Serat Rami Untuk Penyediaan Listrik Berbasis PLTB/Hybrid di Daerah Terpencil Indonesia	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
173	Marselina Irasonia Tan	SITH	Peran Micropattern dari Biosilika Untuk Mendukung Pertumbuhan dan Diferensiasi Osteogenik Sel Punca Mesenkimal	Penelitian Dasar	SITH	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
174	Mia Rosmiati	SITH	Inovasi Precision Farming pada Sistem Produksi Kopi dan Cascara	PDUPT	SITH	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
175	Mitra Djamal	FMIPA	Pengembangan material up-conversi berbasis gelas dengan doping ion tanah jarang untuk	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
			meningkatkan efisiensi sel surya silikon					
176	Mitra Djamal	FMIPA	Pengembangan Sistem Pengamatan Hilal Berbasis Computer Vision	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
177	Mitra Djamal	FMIPA	Perancangan dan Pembuatan Sistem Early Warning Terpadu Untuk Pencegahan Kebakaran Lahan di Kalimantan Barat	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
178	Mitra Djamal	FMIPA	Microfluidic nanowires terkopel dengan nanopartikel emas untuk diagnosa demam berdarah	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
179	Mitra Djamal	FMIPA	Pengembangan Smart UAV (Unmanned Aerial Vehicle) Berbasis Iot Untuk Penanganan Bencana	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
180	Mohammad Farid	FTSL	Pengaruh Peningkatan Timbulan Sampah Dampak Urbanisasi Terhadap Penurunan Kapasitas Sistem Pengendalian Banjir DAS Ciliwung	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
181	Mohammad Farid	FTSL	Small Hydro Power Generation as Part of Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-Disciplinary Approaches	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
182	Mohammad Kemal Agusta	FTI	Model Mikroskopik Mekanisme Katalitik Reduksi Elektrokimia CO2 Menjadi Asam Format Pada Permukaan Logam	PDUPT	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
183	Mohammad Kemal Agusta	FTI	Pemodelan berbasis komputasi ab initio pada mekanisme elektrokatalitik Hydrazine (N ₂ H ₄) di permukaan Ni _{1-x} Zn _x untuk aplikasi di Direct Hydrazine Fuel Cell	World Class Research	FTI	Kontrak Penelitian Dasar dan Kapasitas Tunggal	9/E1/KPT/2021	008/E4.1/AK.04.PT/2021
184	Muhammad Ali Zulfikar	FMIPA	Sintesis dan karakterisasi material biohibrid nanofiber fotokatalis TiO ₂ /Ag/alga serta aplikasinya untuk pengolahan air gambut.	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
185	Muhammad Haris Mahyuddin	FTI	Reduksi Gas Rumah Kaca Metana (CH ₄) Melalui Pemanfaatannya Sebagai Bahan Bakar Cair Metanol (CH ₃ OH)	PDUPT	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
186	Muhammad Miftahul Munir	FMIPA	Instrumen Pengukur Kadar Polusi Portabel untuk Pemantauan Paparan Polusi dan Dampaknya Bagi Kesehatan	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
187	Muhammad Miftahul Munir	FMIPA	Pabrikasi dan Sistem Uji Masker Berkualitas Tinggi untuk Perlindungan Kesehatan Pernapasan Terhadap Polusi Udara dan Penyakit Menular	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
188	Muhammad Salman A N	FMIPA	Pewarnaan Indeks Pelangi untuk Mengamankan Sistem Pengiriman Informasi	Penelitian Dasar	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
189	Muhammad Syahril Badri Kusuma	FTSL	Gap Analysis for Resilient Energy Supply in Bali and Kalimantan as Part of Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
190	Muhammad Syahril Badri Kusuma	FTSL	Pengembangan Platform Tata Kelola Manajemen DAS Ciliwung dari Perspektif Ancaman Hidrometeorologi	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
191	Muhammad Yudhistira Azis	FMIPA	Monitoring Poliaromatik Hidrokarbon (PAHs) dalam sedimen permukaan dari Pesisir Pantai Kejawanan Kota Cirebon	Penelitian Tesis Magister	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
192	Muhammad Yusuf Abduh	SITH	Produksi Suplemen Asam Amino dari Biomassa Lalat Tentara Hitam	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
193	Munadjat	SAPPK	Pengembangan Konsep Wisata Perencanaan Strategis Sebagai Model Pembangunan Wisata Berbasis Daya Saing dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Melalui Pengembangan UMKM Sektor Wisata (di Kab/Kota Bandung Kab/Kota Garut dan Kab/Kota Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat)	Penelitian Dasar	SAPPK	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
194	Mutiara Rachmat Putri	FITB	Kajian Ketahanan Ekosistem Laut akibat perubahan iklim dan aktivitas manusia dalam kaitan pembangunan Ibu Kota Negara di kawasan Teluk Balikpapan Kalimantan Timur	Penelitian Disertasi Doktor	FITB	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
195	Neng Fisher Kurniati	SF	Kajian Mekanisme Antidiabetes Oleuropein dan Hydroxytyroxol Dari Daun Zaitun (<i>Olea Europeae</i>) serta Carvacrol dan Thymol dari Daun Kenari (<i>Juglans Regia</i>)	Penelitian Disertasi Doktor	SF	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
196	Nining Sari Ningsih	FITB	Analisis lokasi pemasangan Wave Energy Converter (WEC) yang paling potensial di Perairan Selatan Lampung Banten dan Sukabumi	PDUPT	FITB	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
197	Nining Sari Ningsih	FITB	Studi Pengaruh Reklamasi Teluk Jakarta Terhadap Perubahan Tinggi Muka Laut yang Dibangkitkan Gelombang Badai Pasang Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Rob	Penelitian Dasar	FITB	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
198	Nining Sari Ningsih	FITB	Pelemahan Intensitas Arlindo di Selat Makassar Pada Deglasiasi Terakhir	Penelitian Disertasi Doktor	FITB	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
199	Novriana Sumarti	FMIPA	Penentuan Harga Opsi dan Pemilihan Portofolio Saham Optimal Sebagai Masalah Multi-Obyektif Menggunakan Metode Differential Evolution	Penelitian Dasar	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
200	Nuning Nuraini	FMIPA	Model estimasi pengukuran penerapan kebijakan intervensi melalui pendekatan Extended Kalman Filter pada penyebaran COVID 19 di suatu wilayah	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
201	Nurhasan	FMIPA	Pengembangan Pemodelan Magnetotelurik dan Aplikasinya untuk Eksplorasi Minyak dan Gas Bumi	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
202	Ony Arifianto	FTMD	Pengembangan Multi-Agent Full Mission Simulator untuk Unmanned Combat Aerial Vehicle (UCAV)	Penelitian Dasar	FTMD	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
203	Priastuti Wulandari	FMIPA	Studi Biosintesis dan Pembangkitan Resonansi Plasmon Terlokalisasi Nanopartikel Emas dan Perak untuk Aplikasi Sensor Colorimetric dalam Mendeteksi Virus Corona	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
204	Priastuti Wulandari	FMIPA	Aplikasi Potensial Nanopartikel Emas sebagai Sensor Colorimetric dan Inkorporasinya dengan Nanopartikel Magnetik untuk Mendeteksi COVID-19	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
205	Pudji Astuti Waluyo	FMIPA	Graf Jacobson Matriks dari Gelanggang Komutatif	PMDSU	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
206	Puji Lestari	FTSL	Pengembangan Faktor emisi dan Karakterisasi PM2.5 dari emisi pembakaran terbuka Limbah Pertanian di Indonesia Yang berasal dari Jenis tanaman yang berbeda (Padi Tebu dan Jagung) serta inventarisasi emisi polutan Udara dari Pembakaran limbah pertanian studi kasus Jawa Barat.	PMDSU	FTSL	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
207	R Sugeng Joko Sarwono	FTI	Pengembangan Modul Akustik Berbasis Geometri dan Material Penyerap Suara berbasis Material Lokal untuk Meningkatkan Privasi pada Ruang Kantor Tapak Terbuka	Penelitian Dasar	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
208	Rachmat Hidayat	FMIPA	Kajian struktur elektronik dan sifat elektronik dari grafene terinterkalasi logam transisi untuk pengayaan fungsionalitasnya	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
209	Rachmat Hidayat	FMIPA	Pengembangan Bahan Perovskait untuk Sel Surya dan Karakterisasi Rugi Rekombinasi (Recombination Loss) dengan Teknik Intensity Modulated Photovoltage Spectroscopy (IMVS)	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
210	Rachmat Hidayat	FMIPA	Peningkatan Yield Proses Pembuatan Nanopartikel Cs(PbSn) _{X3} (X= I Br Cl) Dengan Bantuan Pemanasan Lokal Menggunakan Gelombang Mikro	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
211	Rachmawati	FMIPA	Pemanfaatan Serabut Kelapa sebagai Sumber Selulosa dalam Sintesis Selulosa Termodifikasi untuk Aplikasi Penyerapan Limbah Zat Warna	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
212	Retno Gumilang Dewi	FTI	New and Renewable Energy Strategic Plan as Part of Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
213	Rildova	FTSL	Beban Uplift Gelombang pada Struktur Dermaga Pelabuhan	Penelitian Dasar	FTSL	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
214	Rino Rakhmata Mukti	FMIPA	Pengembangan Sintesis Katalis Zeolit CHA (SSZ-13 dan SAPO-34) berpori Nano dengan Teknik Desilikasi Terkontrol	Penelitian Dasar	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
215	Rinovia Mery Garnierita S.	FMIPA	Identifikasi Lokasi pada Graf	World Class Research	FMIPA	Kontrak Penelitian Dasar dan Kapasitas Tunggal	9/E1/KPT/2021	008/E4.1/AK.04.PT/2021
216	Rinovia Mery Garnierita S.	FMIPA	Nilai Ketakteraturan Grup pada Graf	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
217	Rinovia Mery Garnierita S.	FMIPA	Karakterisasi Graf Ajaib Dan Antiajaib Berdasarkan Jarak	Penelitian Dasar	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
218	Rizal Kurniadi	FMIPA	Pembentukan energi deformasi semi empiric dari fisi nuklir dengan menggunakan kombinasi tiga model – FRDM FTM dan RNRM	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
219	Rizki Armanto Mangkuto	FTI	Optimisasi Desain Sistem Pencahayaan Alami dalam Ruang Museum untuk Penghematan Energi dan Konservasi Objek Pamer	PDUPT	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
220	Rizki Armanto Mangkuto	FTI	Optimisasi Material Reflektansi Surya Tinggi Pada Inovasi Desain Rumah Mikro Baja Ringan	Penelitian Dasar	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
221	Rizki Armanto Mangkuto	FTI	Desain Ruang Kelas Sekolah Dasar yang Ramah Terhadap Pencahayaan Alami dengan Pemodelan Berbasis Iklim di Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
222	Rizkita Rachmi Esyanti	SITH	Analisis Efek Jenis Material Maju Terhadap Degradasi Etilen: Ekspresi Gen	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
223	Roberd Saragih	FMIPA	Kontrol Robust pada Viroterapi dengan Memperhatikan Ketidakpastian yang Multiplikatif	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
224	Roberd Saragih	FMIPA	Nonlinear Robust Control pada Model Penyebaran Covid-19 dengan Melibatkan Infeksi Asintomatik	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
225	Rudi	SITH	Nanobiokomposit Epoksi Berbasis Karbon Filler dari Tempurung Kelapa Untuk Aplikasi Listrik dan Elektronik	Penelitian Dasar	SITH	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
226	Sapto Wahyu Indratno	FMIPA	Model penentuan tarif asuransi Siber berdasarkan struktur jaringan komunikasi	PMDSU	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
227	Satria Bijaksana	FTTM	Identifikasi evolusi magma Gunungapi Batur: Kaitan antara magma plumbing system dengan Curie depth point dari data geomagnetik	Penelitian Dasar	FTTM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
228	Satria Bijaksana	FTTM	Physical properties of rocks in the vicinity of the Sumani and Sianok segments of Great Sumatran Fault	Penelitian Disertasi Doktor	FTTM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
229	Satria Bijaksana	FTTM	Paleolimnological studies on Indonesian lakes	World Class Research	FTTM	Kontrak Penelitian Dasar dan Kapasitas Tunggal	9/E1/KPT/2021	008/E4.1/AK.04.PT/2021
230	Saut Aritua Hasiholan Sagala	SAPPK	Analisis Tatakelola Kebijakan COVID-19 di Nasional dan Daerah	Penelitian Dasar	SAPPK	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
231	Sidik Permana	FMIPA	Evaluasi Kesehatan Lingkungan Radiasi Nuklir Alam Polusi Udara Dan Transmisi Udara COVID19	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
232	Sidik Permana	FMIPA	Potensi Dan Perencanaan Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN) Berbahan Bakar Thorium (PLTT) Di Indonesia	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
233	Sidik Permana	FMIPA	Rancang Bangun Dan Analisa Sirkulasi Alamiah Garam Cair Reaktor Nuklir Generasi Ke-IV	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
234	Sigit Puji Santosa	FTMD	Startup Business Incubation for Green Energy Technology	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
235	Siti Khodijah	FTTM	Potensi Limbah Batubara (Fly Ash Dan Fine Coal) dan Bakteri Bioleaching Sebagai Pupuk Biomineral Batubara dalam Upaya Reklamasi Lahan Bekas Tambang dengan Teknik Agroforestri	PDUPT	FTTM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
236	Sri Redjeki Pudjaprasetya F	FMIPA	Pemodelan Gempa Bumi sebagai Pembangkit Tsunami	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
237	Sri Redjeki Pudjaprasetya F	FMIPA	Model numerik untuk simulasi aliran pada saluran terbuka kompleks	Penelitian Dasar	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
238	Sri Redjeki Pudjaprasetya F	FMIPA	Model numerik propagasi gelombang tsunami pada topografi real	PMDSU	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
239	Sri Widiyantoro	FTTM	Studi Seismisitas Gempa Lombok 2018 Untuk Memahami Struktur Geologi di Utara Lombok	Penelitian Dasar	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
240	Sri Widiyantoro	FTTM	Mitigasi Risiko Gempa Bumi dan Gunung Api di Indonesia	World Class Research	FTTM	Kontrak Penelitian Dasar dan Kapasitas Tunggal	9/E1/KPT/2021	008/E4.1/AK.04.PT/2021
241	Sukrasno	SF	Peningkatan Metabolit Sekunder dan Aktivitas Enzim Terkait Biosintesis Dua Varietas Kumis Kucing (<i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq.) Melalui Modifikasi Kultur In Vitro	Penelitian Disertasi Doktor	SF	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
242	Suprijanto	FTI	Pengembangan Neurofeedback dengan metode Low Resolution Brain Electromagnetic 3D Tomography Berbasis Perekaman Sinyal Listrik Otak	PDUPT	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
243	Surjamanto W	SAPPK	Pembuatan model dinding sandwich aktif yang sesuai daerah tropis dengan konsep pengelolaan kalor yang mampu mengurangi efek pemanasan lingkungan dan hemat energi operasional bangunan	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
244	Sutrisno	SITH	Karakterisasi dan Peningkatan Kualitas Komposit Campuran Plastik Daur Ulang dengan Serbuk Kulit Kayu Hutan Rakyat	Penelitian Dasar	SITH	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
245	Suwarno	STEI	Isolator Polimer Tegangan Tinggi Untuk Daerah Tropis	Penelitian Dasar	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
246	Suyatman	FTI	Fabrikasi Fleksibel dan Wearable Biosensor Berbasis MOF Struktur Nano	Penelitian Dasar	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
247	Suyatman	FTI	Pengembangan Material Maju Metal Berstruktur Nano Sebagai Material Pendeteksi Dini Kanker	Penelitian Dasar	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
248	Syafrizal	FTTM	Kajian Potensi Sumberdaya REE-Lithium pada Batuan Granit dan Granit Terlapukkan di Indonesia (Pulau Bangka Belitung Sulawesi Barat dan Kalimantan Barat)	PDUPT	FTTM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
249	Tati Latifah Erawati Rajab	STEI	Studi dan Analisis Eksosom untuk Diagnosis dan Agen Terapeutik Penyakit Kardiovaskuler	PDUPT	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
250	Tati Latifah Erawati Rajab	STEI	Deteksi Gangguan Kognitif pada Pasien Pasca Stroke Iskemik menggunakan Kuantitatif Gelombang EEG	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
251	Tati Latifah Erawati Rajab	STEI	Sfigmomanometer Otomatis dan Karakterisasi Suara Korotkoff berdasarkan Metode Auskultasi	PMDSU	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
252	Taufan Marhaendrajana	FTTM	Pengaruh Penambahan Surfaktan Anionik Terhadap Wetabilitas Batuan Sandstone yang Mengandung Mineral Clay	Penelitian Disertasi Doktor	FTTM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
253	Taufikurahman	SITH	Kultivasi Biomassa Protein dari Mikroalga Skala Semi-Lapangan Sebagai Pakan Ikan Alternatif	PDUPT	SITH	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
254	Tirto Prakoso	FTI	Co-production of high-value added chemicals materials and energy from biomass residues (E-ASIA Joint Research Program-Japan-Indonesia-Thailand)	Penelitian Dasar	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
255	Tirto Prakoso	FTI	Delignifikasi Biomimetik Lignoselulosa	Penelitian Disertasi Doktor	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
256	Tjandra Setiadi	FTI	Produksi Biosurfaktan Menggunakan Bahan Lignoselulosa Untuk Aplikasi Biopestisida	Penelitian Disertasi Doktor	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
257	Togar Mangihut Simatupang	SBM	Formulasi Bauran Kebijakan Ekonomi Berbasis Inovasi	Penelitian Dasar	SBM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
258	Tri Desmana Rachmildha	STEI	Sistem Manajemen Aliran Daya dan Energi pada Pembangkit Terbarukan Multisumber	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
259	Triati Dewi Kencana Wungu	FMIPA	Studi Self assembled monolayer (SAM) organik untuk Peningkatan Selektivitas Gas Sensor melalui Pendekatan Density Functional Theory	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
260	Trio Adiono	STEI	Perancangan dan Implementasi Hardware dari Fully Homomorphic Encryption (FHE) untuk Keamanan Big Data	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
261	Trio Adiono	STEI	Rancang Bangun Perangkat Light-Fidelity (Li-Fi) untuk Aplikasi High-Speed Internet Acces	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
262	Trio Adiono	STEI	Perancangan Prosesor Artificial Intelligence (AI) untuk Edge Devais	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
263	Triyanta	FMIPA	Model Braneworld dengan Lokalisasi Medan yang Lengkap	PMDSU	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
264	Tutun Juhana	STEI	Pemanfatan Teknologi Telekomunikasi untuk Mitigasi Bencana	KRUPT	LPPM	Kontrak Penelitian Terapan Tunggal	10/E1/KPT/2021	178/E4.1/AK.04.PT/2021
265	Udjianna Sekteria Pasaribu	FMIPA	Peta Penyebaran Penderita Covid-19 di Indonesia dan Prakiraan Forecasting dengan Pendekatan Model Spasial-Temporal	Penelitian Dasar	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
266	Udjianna Sekteria Pasaribu	FMIPA	Model Campuran Linier Multivariat dengan Metode Bayes	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
267	Udjianna Sekteria Pasaribu	FMIPA	Pengembangan Model Regresi Ruang-waktu GSTAR dengan Ruang Keadaan Berdistribusi Diskrit	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
268	Utjok Wr Siagian	FTTM	Clean Regional Energy Supply Using Wood Biomass Combustion Power Generation as Part of Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
269	Utriweni Mukhaiyar	FMIPA	Konstruksi Matriks Bobot Spasial pada Data Ruang-waktu dengan Pendekatan Pohon Pembangun Minimum	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
270	Veinardi Suendo	FMIPA	Pembuatan Film Komposit PANI-nanorod/EEG sebagai Elektroda Lawan untuk Aplikasi Dye-Sensitized Solar Cell Berefisiensi Tinggi	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
271	Veinardi Suendo	FMIPA	Komposit PANI/rGO Terdekorasi Nanokluster MnO ₂ sebagai Elektroda Lawan Bebas Platina pada Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC)	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
272	Veinardi Suendo	FMIPA	Kontrol Bidang Muka Kristal ZnO dan Modifikasi Permukaannya untuk Aplikasi Fotoanoda pada Dye Sensitized Solar Cell (DSSC)	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
273	Wawan Dhewanto	SBM	Ketahanan dan Keberlanjutan Usaha Mikro Kecil dan Menengah UMKM Selama Pandemi COVID 19	PDUPT	SBM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
274	Wawan Dhewanto	SBM	Faktor Penggerak Utama Untuk Penyebaran Teknologi 5G Di Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	SBM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
275	Widodo	FTTM	Inovasi Float Electromagnetic untuk Monitoring Pendangkalan Sungai dalam Mengurangi Resiko Bencana Alam dan Lingkungan	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
276	Widyawardana Adiprawita	STEI	Pengembangan Alat Perekam Gerak (Motion Capture) Terjangkau yang Ramah Pengguna Untuk Memprediksi Cidera Punggung Pemain Bulutangkis Tunggal Putra Akibat Beban Lelah Menggunakan Analisis Kinematika dan Kinetika Gerakan Ekstrim (Lunges dan Overhead)	PDUPT	STEI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
277	Y. Bandung	STEI	Pengembangan Platform Perawatan Tanaman Hidroponik Dengan Analisis Citra Digital Berbasis Algoritma Convolutional Neural Network Dan Internet Of Things	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
278	Y. Bandung	STEI	Pengembangan Sistem Video-on-Demand dengan Penyeimbang Beban Cerdas dan Server Media Terdistribusi untuk Layanan Pembelajaran Daring Terbuka secara Masif	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
279	Yana Maolana Syah	FMIPA	Profil Senyawa Turunan Triterpen Tetrasiklik dan Limonoid Sebagai Inhibitor Tirosin Kinase Terkait dengan Penyakit Kanker	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
280	Yana Maolana Syah	FMIPA	Kajian Metabolit Aktif Antidiabetes Dari Biji Kopi Luwak Menggunakan Pendekatan Metabolomik Berbasis 1h Nmr	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
281	Yana Maolana Syah	FMIPA	Sintesis Turunan Aminopirazinamida Sebagai Inhibitor Tirosin Kinase	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
282	Yanti Rachmayanti	FMIPA	Studi Forensik Mikroalga yang Tumbuh di Perairan Laut Indonesia: Teluk Jakarta (Kepulauan Seribu) dan Selat Bangka (Kepulauan Bangka-Belitung)	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
283	Yazdi Ibrahim Jenie	FTMD	Sistem Kendali Panduan dan Anti Tabrakan Otomatik berbasis Visual untuk Wahana Udara Nir Awak skala Nano	PDUPT	FTMD	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
284	Yazid Bindar	FTI	Pengembangan Teknologi Proses Serentak Produksi Bio-silika dan Pengambilan Energi dari Sekam Padi	PDUPT	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
285	Yogi	SAPPK	Model Ekonomi Ketahanan Pangan: Karakteristik Petani Padi Menjadi Miskin Ketika Harga Beras Meningkat	Penelitian Dasar	SAPPK	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Peneltiaan	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
286	Yogi Wibisono Budhi	FTI	Pengembangan nanokatalis Pd Berpenyangga Zeolit untuk Produksi Hidrogen melalui Dry Reforming of Methane Gas Alam Natuna	KRUPT	LPPM	Kontrak Penelitian Terapan Tunggal	10/E1/KPT/2021	178/E4.1/AK.04.PT/2021
287	Yogi Wibisono Budhi	FTI	Pengembangan Nanoselulosa Sebagai Matriks Bahan Aktif untuk Pembuatan Alcohol-Free Hand Sanitizer	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
288	Yudi Darma	FMIPA	Studi dan pengembangan sifat ferromagnetik bahan metal oksida pada temperature ruang untuk aplikasi divais multifungsi	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
289	Yudi Darma	FMIPA	Pengaruh thermal annealing dan post-deposition treatment terhadap lapisan tipis bahan semikonduktor berbasis metal oksida untuk applikasi divais multifungsi	Penelitian Dasar	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
290	Yul Yunazwin	FTI	Pengembangan Sistem Persepsi dan Kontrol Longitudinal & Lateral untuk Kendaraan Otonom	Penelitian Dasar	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
291	Yul Yunazwin	FTI	Kajian Sistem Komunikasi Data 5g-R Untuk Communication Based Train Control (Cbtc) Pada Kereta Api Cepat (Hsr) Menggunakan Artificial Intelligence	Penelitian Disertasi Doktor	FTI	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
292	Yuliani Dwi Lestari	SBM	Sustainable Tourism Strategy Development in Indonesia (Top 10 Destinations)	Penelitian Dasar	SBM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
293	Yusep Rosmansyah	STEI	Pengembangan Model Platform dan Pengukuran Smart Learning Environment (SLE)	Penelitian Terapan	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Unit Pengelola	Jenis Kontrak	Nomor Surat Keputusan	Nomor Perjanjian/Kontrak
294	Yusep Rosmansyah	STEI	Model Cerdas Pembentukan Kelompok pembelajaran Collaborative Problem Solving (CPS) pada Digital Learning Environment (DLE)	PTUPT	LPPM	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
295	Zaki Suud	FMIPA	Studi Desain dan Analisis PLTN Modular Berpendingin Gas Helium berspektrum neutron cepat berdaya 75-200MWe dengan uranium alam sebagai input siklus bahan bakarnya	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
296	Zaki Suud	FMIPA	Studi Desain PLTN modular 200-400 MWt berpendingin Pb/Pb-Bi dengan temperatur keluaran tinggi	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
297	Zeily Nurachman	FMIPA	Pemanfaatan Teknologi Omics untuk Peningkatan Produksi Lipid dari Isolat Mikroalga Laut Indonesia sebagai Bahan Pangan dan Bahan Baku Energi Terbarukan	PDUPT	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
298	Zeily Nurachman	FMIPA	Pengolahan Limbah Diatom Laut Tropis menjadi Biosilika untuk Pemurnian Protein Darah	Penelitian Dasar	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021
299	Zeily Nurachman	FMIPA	Pemanfaatan Biosilika Mikroalga Laut Tropis Sebagai Matriks Katalis Untuk Produksi Senyawa Bernilai Tinggi	PMDSU	FMIPA	Kontrak Penelitian PTNBH	8/E1/KPT/2021	2/E1/KP.PTNBH/2021