



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI RISET,
DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT RISET, TEKNOLOGI, DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun Anggaran : 2023
Nomor Bukti :
Mata Anggaran :

KUITANSI

Sudah terima dari : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN DIREKTORAT RISET, TEKNOLOGI, DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Uang sebesar : == Dua Milyar Empat Ratus Sembilan Puluh Juta Dua Ratus Tujuh
(dengan huruf) Puluh Delapan Ribu Rupiah ==

Untuk pembayaran : Biaya Pelaksanaan Program Penelitian lanjutan tahap kesatu, sesuai
No. 036/E5/PG.02.00.PL/2023

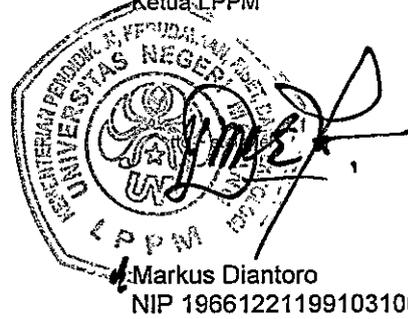
Rp2.490.278.000,00

A.n. Kuasa Pengguna Anggaran
Pejabat Pembuat Komitmen,

Jakarta,
Universitas Negeri Malang,
Ketua LPPM



Yoga Dwi Arianda
NIP. 198203052008121003



Markus Diantoro
NIP 196612211991031001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI,
RISET, DAN TEKNOLOGI

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126
Laman www.dikti.kemdikbud.go.id

BERITA ACARA PEMBAYARAN

Nomor : 036/BAP/PLN/2023

Pada hari ini **Rabu** tanggal **Tiga** bulan **Mei** tahun **Dua** ribu dua puluh tiga yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama : **Yoga Dwi Arianda**
Jabatan : **Pejabat Pembuat Komitmen Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi**
Alamat : **Gedung D Lantai 3 Kompleks Kemendikbudristek, Jalan Jenderal Soedirman, Pintu I Senayan, Jakarta pusat 10270**

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi**, dalam Berita Acara pembayaran ini selanjutnya disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**.

2. Nama : **Markus Diantoro**
Jabatan : **Ketua LPPM**
NPWP : **63.263.661.9-652.000**
Alamat : **Jalan Semarang No. 5, Malang 65145 Malang**

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **Universitas Negeri Malang** yang selanjutnya dalam Berita Acara Pembayaran ini disebut sebagai **PIHAK KEDUA**

A. Berdasarkan :

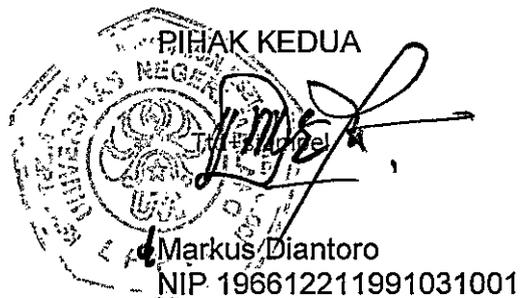
- No. dan tanggal DIPA : **SP DIPA-023. 17.1.690523/2023 tanggal revisi ke-4 31 Maret 2023**
- No. dan Tanggal SP2H : **036/E5/PG.02.00.PL/2023, Tanggal 12 April 2023**
- Nilai SP2H : **Rp. 3.557.540.000,-**
(Tiga Milyar Lima Ratus Lima Puluh Tujuh Juta Lima Ratus Empat Puluh Ribu Rupiah)
- Uraian Pekerjaan : **Pelaksanaan Program Penelitian lanjutan**

B. Berdasarkan Surat Perjanjian. Penugasan tersebut, maka **PIHAK KEDUA** berhak menerima pembayaran dari **PIHAK KESATU** dengan rincian sebagai berikut :

1. Pembayaran Tahap kesatu
2. Perhitungan Pembayaran
 - a. Jumlah pembayaran fisik s/d BAP ini **Rp. 2.490.278.000,-**
 - b. Jumlah pembayaran fisik s/d BAP lalu **Rp. _____ (+)**
 - c. Jumlah pembayaran fisik s/d BAP ini **Rp. 2.490.278.000,-**

C. Pihak kedua setuju atas jumlah pembayaran tersebut diatas dan dibayarkan melalui **BNI** Rekening No. **9888855503020000** atas nama **DRPM LPPMUM**

Berita Acara ini dibuat rangkap 3 (tiga) untuk dipergunakan sesuai dengan keperluan.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI,
RISET, DAN TEKNOLOGI

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126
Laman www.dikti.kemdikbud.go.id

BERITA ACARA PEMERIKSAAN PEKERJAAN

NOMOR : 036/BAPP/PL/2023

Pada hari ini Rabu tanggal Tiga bulan Mei tahun Dua ribu dua puluh tiga, kami yang bertanda tangan di bawah ini Tim Teknis Pelaksanaan Pekerjaan, Pelaksanaan Program Penelitian lanjutan yang diangkat berdasarkan :

- Surat Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat Nomor : 0392/E5/AK.04.00/2023 tanggal 12 April 2023
- Surat Perjanjian kerja (Kontrak) Nomor : 036/E5/PG.02.00.PL/2023 tanggal 12 April 2023

Telah mengadakan pemeriksaan pekerjaan tersebut dengan hasil sebagai berikut :

1. Bahwa pelaksanaan Pekerjaan, Pelaksanaan Program Penelitian lanjutan telah melalui tahap penilaian keberlanjutan, pembayaran tahap kesatu sebagaimana dimaksud pada Pasal 4 ayat (1) huruf a pada kontrak penelitian lanjutan akan dibayarkan setelah revisi proposal penelitian dan surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan penelitian diunggah oleh para peneliti dibawah koordinasi PIHAK KEDUA ke laman yang ditentukan oleh PIHAK KESATU, sesuai dengan ketentuan dalam Surat Perjanjian Kerja (Kontrak) tersebut di atas serta telah memenuhi syarat yang ditetapkan
2. Bahwa dari hasil pemeriksaan tersebut di atas Nama Universitas Negeri Malang telah memenuhi hasil penilaian keberlanjutan dan berhak mendapatkan pembayaran tahap Pertama sesuai Pasal (4) Ayat 1 butir a, pada Syarat Khusus dari Surat Perjanjian Kerja (Kontrak).

Demikian Berita Acara Pemeriksaan ini dibuat dalam rangkap secukupnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


Ketua LPPM
Universitas Negeri Malang

Markus Diantoro
NIP.196612211991031001

Tim Teknis Pelaksana Pekerjaan

1. Levyn Triastono Taufiq
2. Rian Afriana


Mengetahui,
Pejabat Pembuat Komitmen
Yoga Dwi Arianda
NIP. 198203052008121003



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI,
RISET, DAN TEKNOLOGI**

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126
Laman www.dikti.kemdikbud.go.id

KONTRAK

ANTARA

**DIREKTORAT RISET, TEKNOLOGI, DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI, RISET, DAN TEKNOLOGI**

DENGAN

Universitas Negeri Malang

TENTANG

**PELAKSANAAN PROGRAM PENELITIAN LANJUTAN
TAHUN ANGGARAN 2023**

NOMOR: 036/E5/PG.02.00.PL/2023

Pada hari ini Rabu tanggal Dua belas bulan April tahun dua ribu dua puluh tiga, kami yang bertandatangan di bawah ini:

1. Yoga Dwi Arianda : Pejabat Pembuat Komitmen Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi sesuai Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat Nomor 0041/E5/KPA/2023 tanggal 12 Januari 2023 Sebagai Pejabat Pembuat Komitmen yang berkedudukan di Gedung D Lantai 3 Kompleks Kemdikbudristek, Jalan Jenderal Sudirman, Pintu I Senayan, Jakarta Pusat 10270, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi untuk selanjutnya disebut PIHAK KESATU;

2. Markus Diantoro : Ketua LPPM, Universitas Negeri Malang yang berkedudukan di Jalan Semarang No. 5, Malang 65145, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama peneliti di Universitas Negeri Malang untuk selanjutnya disebut PIHAK KEDUA;

PIHAK KESATU dan PIHAK KEDUA secara bersama-sama selanjutnya disebut PARA PIHAK.

PARA PIHAK sepakat menandatangani Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian Lanjutan Tahun Anggaran 2023 yang selanjutnya disebut Kontrak, dengan ketentuan dan syarat sebagai berikut.

Pasal 1 RUANG LINGKUP

- (1) Ruang lingkup Kontrak ini meliputi pelaksanaan penelitian lanjutan tahun anggaran 2023 sebanyak 27 (dua puluh tujuh) judul penelitian.
- (2) Daftar judul penelitian, nama pelaksana penelitian, skema, jangka waktu penelitian, dan besarnya biaya masing-masing judul penelitian tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Kontrak ini.

Pasal 2 SUMBER DANA

Pendanaan penelitian lanjutan tahun anggaran 2023 berdasarkan kontrak ini bersumber pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Tahun Anggaran 2023, Nomor SP DIPA- 023.17.1.690523/2023 revisi ke-4 tanggal 31 Maret 2023.

Pasal 3 NILAI KONTRAK

- (1) PIHAK KESATU memberikan pendanaan dengan nilai Kontrak sebesar Rp3.557.540.000,00 (Tiga Milyar Lima Ratus Lima Puluh Tujuh Juta Lima Ratus Empat Puluh Ribu Rupiah) kepada PIHAK KEDUA.
- (2) Nilai kontrak sebagaimana dimaksud pada ayat 1 digunakan untuk pembiayaan pelaksanaan program penelitian lanjutan, pajak, dan biaya lain yang sah.
- (3) Pembayaran nilai kontrak sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan melalui Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara dengan detail rekening Institusi sebagai berikut:

Nama Institusi : Universitas Negeri Malang
Nomor Rekening : 9888855503020000
Nama penerima pada rekening : DRPM LPPMUM
Nama Bank : BNI
Alamat Bank : BNI Universitas Negeri Malang, Jl. Surabaya
No. 4, Sumbersari, Lowokwaru, Kota
Malang, Jawa Timur 65145
Kota : Malang
NPWP Instirusi : 63.263.661.9-652.000

- (4) PIHAK KESATU tidak bertanggungjawab atas keterlambatan dan/atau tidak terbayarnya sejumlah dana, yang disebabkan oleh kesalahan PIHAK KEDUA dalam menyampaikan informasi detail rekening institusi sebagaimana dimaksud pada ayat (3).

Pasal 4
NILAI DAN TAHAPAN PEMBAYARAN

- (1) nilai kontrak sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (1) dibayarkan oleh PIHAK KESATU kepada PIHAK KEDUA secara bertahap melalui Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara (KPPN) Jakarta III kepada rekening Institusi melalui mekanisme transfer yaitu:
- a. tahap kesatu sebesar *Rp2.490.278.000,00 (Dua Milyar Empat Ratus Sembilan Puluh Juta Dua Ratus Tujuh Puluh Delapan Ribu Rupiah)* dan;
 - b. tahap kedua sebesar *Rp1.067.262.000,00 (Satu Milyar Enam Puluh Tujuh Juta Dua Ratus Enam Puluh Dua Ribu Rupiah).*
- (2) pembayaran tahap kesatu sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a, akan dibayarkan setelah revisi proposal penelitian dan surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan penelitian diunggah oleh para peneliti dibawah koordinasi PIHAK KEDUA ke laman yang ditentukan oleh PIHAK KESATU.
- (3) apabila pembayaran tahap kesatu sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a cair setelah tanggal 16 Agustus 2023, pelaksana penelitian mengunggah Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) ke laman yang ditentukan oleh PIHAK KESATU paling lambat 2 (dua) minggu setelah dana cair.
- (4) pembayaran tahap kedua sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b dibayarkan setelah pelaksana penelitian mengunggah Laporan Kemajuan/Antara Penelitian dan Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) ke laman yang ditentukan oleh PIHAK KESATU paling lambat tanggal 23 Agustus 2023.
- (5) PIHAK KEDUA harus menyampaikan surat pernyataan dari pelaksana penelitian yang telah menyelesaikan seluruh pekerjaan yang dibuktikan dengan pengunggahan pada laman yang ditentukan oleh PIHAK KESATU paling lambat tanggal 10 Desember 2023, dengan melampirkan dokumen sebagai berikut:
- a. Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB); dan
 - b. laporan akhir tahun untuk pendanaan multitahun yang dilaksanakan pada tahun berjalan; atau
 - c. laporan akhir pelaksanaan penelitian untuk pendanaan monotahun dan multitahun pada tahun terakhir.

- (6) Apabila pembayaran tahap kedua sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b cair setelah tanggal 1 Desember 2023, pelaksana penelitian mengunggah Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) ke laman yang ditentukan oleh PIHAK KESATU paling lambat 2 (dua) minggu setelah dana cair.

Pasal 5
HAK DAN KEWAJIBAN

- (1) PIHAK KESATU mempunyai hak:
- a. menerima catatan harian penelitian
 - b. menerima laporan kemajuan penelitian;
 - c. menerima laporan akhir tahun atau laporan akhir pelaksanaan penelitian;
 - d. melakukan pemantauan dan evaluasi;
 - e. menerima surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) atas dana penelitian yang telah ditetapkan;
 - f. menerima hasil laporan pemantauan dan evaluasi dari PIHAK KEDUA;
- (2) PIHAK KEDUA mempunyai hak mendapatkan dana penelitian dari PIHAK KESATU.
- (3) PIHAK KESATU mempunyai kewajiban:
- a. memberikan pendanaan penelitian kepada PIHAK KEDUA;
 - b. melakukan pemantauan dan evaluasi;
 - c. melakukan penilaian luaran penelitian; dan
 - d. melakukan validasi luaran tambahan.
- (4) PIHAK KEDUA mempunyai kewajiban:
- a. membuat Kontrak Pelaksanaan Penelitian dengan ketua pelaksana penelitian yang paling sedikit memuat:
 1. nama pelaksana;
 2. judul penelitian;
 3. ruang lingkup penelitian;
 4. sumber dana penelitian;
 5. nilai kontrak penelitian;
 6. tata cara dan tahapan pembayaran;
 7. jangka waktu pelaksanaan dan penyelesaian;
 8. hak dan kewajiban para pihak;
 9. batas akhir pelaporan;
 10. pencantuman pemberi dana penelitian dalam publikasi ilmiah;
 11. luaran penelitian;
 12. serah terima luaran penelitian;
 13. kesanggupan pelaksanaan penelitian; dan
 14. sanksi;
 - b. bertanggung jawab atas terlaksananya penelitian berdasarkan Kontrak ini yang dilakukan oleh para peneliti di lingkungan PIHAK KEDUA;
 - c. memantau pengunggahan ke laman yang ditentukan oleh PIHAK KESATU atas dokumen sebagai berikut:
 1. revisi proposal penelitian;
 2. surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan penelitian;
 3. catatan harian pelaksanaan penelitian;
 4. laporan kemajuan pelaksanaan penelitian;
 5. Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) atas dana penelitian yang telah ditetapkan;
 6. laporan akhir tahun atau laporan akhir pelaksanaan penelitian; dan
 7. luaran penelitian.

- d. melakukan pemantauan dan evaluasi secara internal serta penilaian kemajuan pelaksanaan program penelitian setelah ketua pelaksana mengunggah laporan kemajuan pelaksanaan kegiatan ke laman yang ditentukan oleh PIHAK KESATU.
- e. apabila dalam pelaksanaan penelitian terdapat sisa dana, maka PIHAK KEDUA wajib mengembalikan ke kas negara.

Pasal 6 PENGANTIAN KEANGGOTAAN

- (1) Perubahan terhadap susunan tim pelaksana penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan dari PIHAK KESATU.
- (2) Apabila ketua tim pelaksana penelitian tidak dapat menyelesaikan penelitian atau mengundurkan diri, maka PIHAK KEDUA wajib menunjuk pengganti ketua tim pelaksana penelitian yang merupakan salah satu anggota tim setelah mendapat persetujuan dari PIHAK KESATU.
- (3) Dalam hal tidak terdapat pengganti ketua tim pelaksana penelitian sesuai dengan syarat dan ketentuan dalam panduan penelitian, maka penelitian dibatalkan dan dana dikembalikan ke Kas Negara.

Pasal 7 PAJAK

Ketentuan pengenaan pajak pertambahan nilai dan/atau pajak penghasilan dalam rangka pelaksanaan kegiatan penelitian ini wajib dilaksanakan oleh PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan di bidang perpajakan.

Pasal 8 KEKAYAAN INTELEKTUAL

- (1) Hak Kekayaan Intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan penelitian berdasarkan Kontrak ini diatur dan dikelola sesuai dengan ketentuan peraturan dan perundang-undangan.
- (2) Setiap publikasi, makalah, dan/atau ekspos dalam bentuk apapun yang berkaitan dengan hasil penelitian wajib mencantumkan PIHAK KESATU sebagai pemberi dana.
- (3) Pencantuman nama PIHAK KESATU sebagaimana dimaksud pada ayat (2), paling sedikit mencantumkan nama Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian kepada Masyarakat Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

Pasal 9 INTEGRITAS AKADEMIK

- (1) Pelaksana penelitian di bawah koordinasi PIHAK KEDUA wajib menjunjung tinggi integritas akademik yaitu komitmen dalam bentuk perbuatan yang berdasarkan pada nilai kejujuran, kredibilitas, kewajaran, kehormatan, dan tanggung jawab dalam kegiatan penelitian yang dilaksanakan.
- (2) Penelitian dilakukan sesuai dengan kerangka etika, hukum, dan profesionalitas serta kewajiban sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

- (3) Penelitian dilakukan dengan menjunjung tinggi standar ketelitian dan integritas tertinggi dalam semua aspek penelitian.

Pasal 10
KEADAAN KAHAR

- (1) Apabila terjadi keadaan kahar (*force majeure*) suatu keadaan yang terjadi di luar kehendak PARA PIHAK dalam kontrak, dan tidak dapat diperkirakan sebelumnya, sehingga kewajiban yang ditentukan dalam kontrak menjadi tidak dapat dipenuhi, maka PARA PIHAK sepakat tidak akan saling menuntut pelaksanaan pemenuhan ketentuan dalam Kontrak Penelitian ini.
- (2) Peristiwa atau kejadian yang dapat digolongkan keadaan kahar (*force majeure*) sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi bencana alam, wabah penyakit, kebakaran, perang, blokade, peledakan, sabotase, revolusi, pemberontakan, huru-hara, serta adanya tindakan pemerintah dalam bidang ekonomi dan moneter yang secara nyata berpengaruh terhadap pelaksanaan Kontrak Penelitian ini.
- (3) Apabila terjadi keadaan kahar (*force majeure*) sebagaimana dimaksud pada ayat (2), maka pihak yang mengalami wajib memberitahukan kepada pihak lainnya secara tertulis, selambat-lambatnya dalam waktu 7 (tujuh) hari kerja sejak terjadinya keadaan kahar (*force majeure*), disertai dengan bukti-bukti yang sah dari pihak yang berwajib, dan PARA PIHAK dengan itikad baik akan segera membicarakan penyelesaiannya.

Pasal 11
JANGKA WAKTU KONTRAK

- (1) Kontrak ini berlaku sejak tanggal **12 April 2023** sampai dengan tanggal 10 Desember 2023.
- (2) Kontrak ini dapat diubah berdasarkan kesepakatan tertulis PARA PIHAK yang dituangkan dalam suatu addendum dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Kontrak ini.

Pasal 12
PENYELESAIAN PERSELISIHAN

- (1) Dalam hal terjadi perselisihan atau perbedaan penafsiran terkait Kontrak Penelitian ini, PARA PIHAK sepakat untuk menyelesaikannya secara musyawarah dan mufakat.
- (2) Dalam hal musyawarah dan mufakat sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tidak tercapai, PARA PIHAK sepakat untuk menyelesaikannya melalui Pengadilan Negeri Jakarta Pusat.

Pasal 13
SANKSI

- (1) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan Pelaksanaan Program Penelitian lanjutan telah berakhir, PIHAK KEDUA tidak melaksanakan kewajiban sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 ayat (2), maka PIHAK KEDUA dikenai sanksi administratif.

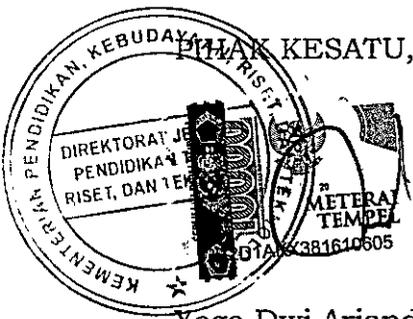
- (2) Apabila dikemudian hari terbukti bahwa judul-judul proposal yang diajukan pada program penelitian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ditemukan adanya duplikasi dan/atau ditemukan adanya ketidakjujuran/itikad buruk yang tidak sesuai dengan kaidah ilmiah, maka kegiatan penelitian tersebut dinyatakan batal dan PIHAK KEDUA dikenai sanksi administratif.
- (3) Sanksi administratif sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan (2) dapat berupa penghentian pembayaran dan/atau Ketua Tim Pelaksana Penelitian tidak dapat mengajukan proposal penelitian dalam kurun waktu 2 (dua) tahun berturut-turut.

Pasal 14
LAIN-LAIN

Dalam hal PIHAK KEDUA berhenti dari jabatannya sebelum Kontrak Penelitian ini selesai, maka PIHAK KEDUA wajib melakukan serah terima tanggung jawabnya kepada pejabat baru yang menggantikannya.

Pasal 15
PENUTUP

Kontrak Penelitian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK dalam rangkap 3 (tiga) asli bermeterai cukup yang biayanya dibebankan kepada PIHAK KEDUA, untuk tiap-tiap PIHAK dan memiliki kekuatan hukum yang sama.



Yoga Dwi Arianda
NIP 198203052008121003



Markus Diantoro
NIP 196612211991031001

SURAT PERNYATAAN TANGGUNGJAWAB MUTLAK
Pelaksanaan Program Penelitian lanjutan

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Markus Diantoro
NIP : 196612211991031001
Jabatan : Ketua LPPM
Institusi : Universitas Negeri Malang
No : 036/E5/PG.02.00.PL/2023
Jumlah Judul : 27 Judul
Jumlah Dana : Rp.3.557.540.000,-

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Bertanggungjawab mutlak dalam pembelanjaan dana Pelaksanaan Program Penelitian lanjutan dan berkewajiban untuk menyimpan semua bukti-bukti pengeluaran sesuai dengan jumlah dana yang diberikan;
2. Berkewajiban mengembalikan sisa dana yang tidak dibelanjakan ke Kas Negara;
3. Bertanggungjawab penuh atas data administrasi pelaksana penerima dana Pelaksanaan Program Penelitian lanjutan;
4. Berkewajiban untuk menindaklanjuti dan mengupayakan hasil Pelaksanaan Program Penelitian lanjutan yang dilakukan terlaksana secara efektif dan efisien;
5. Berkewajiban untuk menyimpan hardcopy dan softcopy Laporan Kemajuan dan Laporan Akhir Pelaksanaan Program Penelitian lanjutan.

Jakarta,
Ketua LPPM



Markus Diantoro
NIP. 196612211991031001

**LAMPIRAN KONTRAK PELAKSANAAN PROGRAM PENELITIAN LANJUTAN
TAHUN ANGGARAN 2023**

NOMOR SPPK : 036 /E5/PG.02.00.PL/2023 001033
 PERGURUAN TINGGI/LLDIKTI : Universitas Negeri Malang
 TANGGAL DIPA : 31 Maret 2023
 NOMOR DIPA : SP DIPA-023.17.1.690523/2023 revisi ke-4
 SATUAN KERJA : Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian kepada Masyarakat
 UNIT ORGANISASI : Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
 KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi

Penelitian Dasar

1 Judul

Kemaritiman

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	ANUGRAH RICKY WIJAYA	Aplikasi geokimia natural sedimen dan koral skeleton sebagai desalinasi air laut Pantai Selatan Prigi	-	Rp. 105.000.000 (100%)	Rp. 0
	0008067808			Rp. 73.500.000 (Tahap I)	
	PD			Rp. 31.500.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-3 dari 3 Tahun				
Subtotal Dana Penelitian Dasar				Rp. 105.000.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 73.500.000 (Tahap I)	
				Rp. 31.500.000 (Tahap II)	

Penelitian Dasar Kompetitif Nasional

4 Judul

Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	RR. POPPY PUSPITASARI	TELAAH CACAT GEOMETRI, SHRINKAGE, DAN NIYAMA CRITERION PADA OIL PAN BERBAHAN ALUMINIUM PADUAN DENGAN PENGUAT CANGKANG SIPUT (ACHATINA FULICA) : SIMULASI DAN EKSPERIMEN	-	Rp. 118.880.000 (100%)	Rp. 0
	0003097702			Rp. 83.216.000 (Tahap I)	
	PDKN			Rp. 35.664.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
----	---------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------

1	LESTARI SETYOWATI	EFEKTIFITAS PROJECT-BASED LEARNING TERHADAP PERFORMA MENULIS KREATIF FIKSI BERWAWASAN GENDER DAN INKLUSI SOSIAL DALAM LEVEL SIKAP MENULIS YANG BERBEDA	-	Rp. 84.150.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 58.905.000 (Tahap I)	
	0730077601			Rp. 25.245.000 (Tahap II)	
	PDKN				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	LUDI WISHNU WARDANA	PENGEMBANGAN WAWASAN LITERASI DIGITAL MARKETING SEBAGAI VARIASI USAHA EKONOMI PRODUKTIF IBU RUMAH TANGGA	-	Rp. 300.000.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 210.000.000 (Tahap I)	
	0025097601			Rp. 90.000.000 (Tahap II)	
	PDKN				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				
2	NASIKH	Pengembangan Model Potensi Lahan Pertanian Berbasis Green Economy untuk Ketahanan Pangan Berkelanjutan	-	Rp. 133.756.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 93.629.200 (Tahap I)	
	0027107205			Rp. 40.126.800 (Tahap II)	
	PDKN				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 3 Tahun				
Subtotal Dana Penelitian Dasar Kompetitif Nasional				Rp. 636.786.000 (100%)	
				Rp. 445.750.200 (Tahap I)	
				Rp. 191.035.800 (Tahap II)	Rp. 0

Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

7 Judul

Energi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	SUKARNI	Analisis Pengaruh Penambahan Karbon Aktif pada Proses Pirolisis dan Pembakaran <i>Arthrospira platensis</i> untuk Optimalisasi Konversi Mikroalga Menjadi Bahan Bakar Alternatif Terbarukan	-	Rp. 101.615.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 71.130.500 (Tahap I)	
	0012116902			Rp. 30.484.500 (Tahap II)	
	PDUPT				
	Durasi : Tahun ke-3 dari 3 Tahun				

Kesehatan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
----	---------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------

1	ABDUL GHOFUR	Pengembangan Mikrokapsul Sinbiotik Yoghurt dengan Ekstrak Umbi Ungu Tinggi Antosianin Sebagai Kandidat Nutrasetikal Alami Anti-Dysbiosis pada Mencit Model Diabetes Mellitus Tipe 2	-	Rp. 300.000.000 (100%)	Rp. 0
	0007075403			Rp. 210.000.000 (Tahap I)	
	PDUPT			Rp. 90.000.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	SUSRIYATI MAHANAL	Potensi RICOSRE Platform online untuk Memberdayakan Literasi Digital Mahasiswa Biologi Universitas Negeri Malang	-	Rp. 120.000.000 (100%)	Rp. 0
	0008105609			Rp. 84.000.000 (Tahap I)	
	PDUPT			Rp. 36.000.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-3 dari 3 Tahun				

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	A. SUPRIYANTO	Pengaruh Partnership Quality antara Lembaga Perbankan dan Lembaga Pendidikan terhadap Stakeholders Satisfaction pada Perguruan Tinggi Berstatus PTN-BH	-	Rp. 251.112.000 (100%)	Rp. 0
	0026026503			Rp. 175.778.400 (Tahap I)	
	PDUPT			Rp. 75.333.600 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 3 Tahun				

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	M. ANAS THOHIR	Model Desain Virtual Reality dalam Metaverse Pembelajaran IPA Berbasis TPACK bagi Calon Guru Sekolah Dasar sebagai Pendukung Merdeka Belajar	-	Rp. 147.842.000 (100%)	Rp. 0
	0714128503			Rp. 103.489.400 (Tahap I)	
	PDUPT			Rp. 44.352.600 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	IBROHIM	PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN BIOLOGI BERBASIS PROBLEM DAN PROJECT (POPBL) UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI ABAD 21 DAN LITERASI SAINS DAN DIGITAL SISWA SMA DALAM MENDUKUNG IMPLEMENTASI KURIKULUM MERDEKA	-	Rp. 116.454.000 (100%)	Rp. 0
	0023084904			Rp. 81.517.800 (Tahap I)	
	PDUPT			Rp. 34.936.200 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				

Transportasi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
----	---------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------

1	SAPTI WAHYUNINGSIH	Analisa Kemacetan Lalu lintas menggunakan Penerapan Teori Graph	-	Rp. 100.700.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 70.490.000 (Tahap I)	
	0011126207			Rp. 30.210.000 (Tahap II)	
	PDUPT				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun			Rp. 1.137.723.000 (100%)	
Subtotal Dana Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi				Rp. 796.406.100 (Tahap I)	
				Rp. 341.316.900 (Tahap II)	Rp. 0

Penelitian Disertasi Doktor

7 Judul

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	TOTO NUSANTARA	Penalaran Prediktif Mahasiswa dalam Menyelesaikan Masalah Data	-	Rp. 50.112.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 35.078.400 (Tahap I)	
	0030116701			Rp. 15.033.600 (Tahap II)	
	PPS-PDD				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				
2	ENDANG PURWANINGSIH	MENINGKATKAN STEM TEACHER IDENTITY CALON GURU FISIKA MELALUI PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS FLIPPED CLASSROOM; STUDI EXPLORATORY SEQUENTIAL MIXED METHOD	-	Rp. 44.500.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 31.150.000 (Tahap I)	
	0019065603			Rp. 13.350.000 (Tahap II)	
	PPS-PDD				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				
3	TOTO NUSANTARA	Proses Pengambilan Keputusan Guru Berdasarkan Struktur Mathematical Knowledge of Teaching (MKT) ditinjau dari Pedagogical Content Practice (PCP)	-	Rp. 55.530.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 38.871.000 (Tahap I)	
	0030116701			Rp. 16.659.000 (Tahap II)	
	PPS-PDD				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	YAZID BASTHOMI	KAJIAN NARATIF TENTANG PERSEPSI DAN IMPLEMENTASI LEARNER AUTONOMY SUPPORT CALON GURU BAHASA INGGRIS PADA KEGIATAN PRAKTIK MENGAJAR	-	Rp. 53.235.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 37.264.500 (Tahap I)	
	0028087206			Rp. 15.970.500 (Tahap II)	
	PPS-PDD				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				

2	YAZID BASTHOMI	Disinformasi dan Berita Palsu: Peran Pengajaran Literasi Media Kritis di Tingkat Pendidikan Menengah	-	Rp. 59.057.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 41.339.900 (Tahap I)	
	0028087206			Rp. 17.717.100 (Tahap II)	
	PPS-PDD				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	SRI RAHAYU	Strategi Pembelajaran ADL (Argumentation and Digital Literacy Based Learning) untuk Meningkatkan Keterampilan Literasi Digital serta Keterampilan Berargumentasi Lisan dan Tertulis Mahasiswa	-	Rp. 58.910.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 41.237.000 (Tahap I)	
	0014056602			Rp. 17.673.000 (Tahap II)	
	PPS-PDD				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				
2	BUDIJANTO	Konstruksi Sosial Perkawinan Dini di Pulau Bawean	-	Rp. 59.812.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 41.868.400 (Tahap I)	
	0012065306			Rp. 17.943.600 (Tahap II)	
	PPS-PDD				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				
Subtotal Dana Penelitian Disertasi Doktor				Rp. 381.156.000 (100%)	
				Rp. 266.809.200 (Tahap I)	
				Rp. 114.346.800 (Tahap II)	Rp. 0

Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul

4 Judul

Kebencanaan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	SUMARMI	Evaluasi Pengembangan Agrowisata Berkelanjutan dalam Menghadapi Risiko Bencana Kota Batu Berdasarkan Skema Making Cities Resilient 2030	-	Rp. 60.000.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 42.000.000 (Tahap I)	
	0017076209			Rp. 18.000.000 (Tahap II)	
	PPS-PMDSU				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 3 Tahun				

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
----	---------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------

1	SITI ZUBAIDAH	Pengembangan Model Pembelajaran Design Thinking terintegrasi Visible Decision-Making dan Pengaruhnya terhadap Scientific Literacy, Biological Literacy, dan Genetics Literacy Mahasiswa Biologi melalui Ethical Dilemma Story	-	Rp. 60.000.000 (100%)	Rp. 0
	0006026802			Rp. 42.000.000 (Tahap I)	
	PPS-PMDSU Durasi : Tahun ke-2 dari 3 Tahun			Rp. 18.000.000 (Tahap II)	
2	ABDUR RAHMAN AS'ARI	Penguatan Numerasi Siswa pada Asesmen Nasional Melalui Inovasi Pembelajaran yang Menekankan Kegiatan Bertanya untuk Mendorong Pemikiran Kritis	-	Rp. 60.000.000 (100%)	Rp. 0
	0001036207			Rp. 42.000.000 (Tahap I)	
	PPS-PMDSU Durasi : Tahun ke-2 dari 3 Tahun			Rp. 18.000.000 (Tahap II)	

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	CHOLIS SA'DIJAH	Penyelarasan Tingkat Kognitif Asesmen Buatan Guru dengan Kurikulum Matematika untuk Mengembangkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa SMA Jawa Timur	-	Rp. 60.000.000 (100%)	Rp. 0
	0007046108			Rp. 42.000.000 (Tahap I)	
	PPS-PMDSU Durasi : Tahun ke-2 dari 3 Tahun			Rp. 18.000.000 (Tahap II)	
Subtotal Dana Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul				Rp. 240.000.000 (100%)	
				Rp. 168.000.000 (Tahap I)	
				Rp. 72.000.000 (Tahap II)	Rp. 0

Penelitian Terapan

1 Judul

Pangan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	ARIPRIHARTA	Smart Sawahpipa: Purwarupa Self-Powered IoT sebagai Pengendali dan Pengawasan Sistem Aquaponik Guna Menjaga Kualitas Hasil Panen Kangkung untuk Pasar Swalayan di Area Malang Raya	-	Rp. 156.875.000 (100%)	Rp. 0
	0008028002			Rp. 109.812.500 (Tahap I)	
	PT Durasi : Tahun ke-3 dari 3 Tahun			Rp. 47.062.500 (Tahap II)	
Subtotal Dana Penelitian Terapan				Rp. 156.875.000 (100%)	
				Rp. 109.812.500 (Tahap I)	
				Rp. 47.062.500 (Tahap II)	Rp. 0

Penelitian Terapan Kompetitif Nasional

1 Judul

Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	AHMAD TAUFIQ	Nanokomposit Fe3O4/Hidroksiapatit Termodifikasi APTES dengan Ekstrak Daun Sirsak (<i>Amnona Muricata L.</i>) sebagai Drug Delivery Vehicle untuk Terapi Kanker	-	Rp. 300.000.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 210.000.000 (Tahap I)	
	0018088201			Rp. 90.000.000 (Tahap II)	
	PTKN				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 3 Tahun				
Subtotal Dana Penelitian Terapan Kompetitif Nasional				Rp. 300.000.000 (100%)	
				Rp. 210.000.000 (Tahap I)	
				Rp. 90.000.000 (Tahap II)	Rp. 0

Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

2 Judul

Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	NANDANG MUFTI	Fabrikasi Device Nanogenerator Berbasis Material Piezoelektrik untuk Aplikasi Self Charging Power Bank	-	Rp. 300.000.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 210.000.000 (Tahap I)	
	0015087203			Rp. 90.000.000 (Tahap II)	
	PTUPT				
	Durasi : Tahun ke-3 dari 3 Tahun				

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	PONIMIN	PENCIPTAAN DAN GELAR SENI KERAMIK BERSUMBER IDE BUDAYA ARTEFAK DAN ATRAKTIF JAWA TIMUR DENGAN SPIRIT GLOCAL CULTURE (LOKAL KEMASAN GLOBAL) DALAM KREASI DAN PROMOSI PRODUK	-	Rp. 300.000.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 210.000.000 (Tahap I)	
	0002026507			Rp. 90.000.000 (Tahap II)	
	PTUPT				
	Durasi : Tahun ke-3 dari 3 Tahun				
Subtotal Dana Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi				Rp. 600.000.000 (100%)	
				Rp. 420.000.000 (Tahap I)	
				Rp. 180.000.000 (Tahap II)	Rp. 0

Total Dana Penelitian Lanjutan Keseluruhan Universitas Negeri Malang	Rp. 3.557.540.000	(100%)	Rp. 0
	Rp. 2.490.278.000	(Tahap I)	
	Rp. 1.067.262.000	(Tahap II)	
Total Judul Penelitian Lanjutan Keseluruhan Universitas Negeri Malang			27 Judul

Jakarta,



Pejabat Pembuat Komitmen
Direktorat Riset, Teknologi, dan
Pengabdian kepada Masyarakat

Boaga Dwi Arianda
NIP. 198203052008121003