

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga kami dapat menyusun Buku Petunjuk Teknis Pelaksanaan Seleksi Penelitian Tematis Swakelola dengan Perguruan Tinggi Swasta, Lembaga Penelitian, dan Kelompok Masyarakat.

Petunjuk Teknis ini merupakan pedoman dalam pelaksanaan seleksi proposal penelitian tematis dengan metode pelaksanaan Swakelola Tipe 4. Hal-hal mengenai ketentuan persyaratan, format pengusulan, hingga waktu pelaksanaan seleksi dan pengumuman pemenang.

Adapun bagi Pemerintah Kota Yogyakarta pelaksanaan Penelitian ini untuk dapat memberikan masukan kebijakan kepada Pemerintah dalam mengatasi permasalahan pembangunan, selain dari pada itu mempunyai tujuan untuk menumbuhkembangkan budaya meneliti, berkreasi, dan berinovasi di masyarakat yang bermanfaat bagi perbaikan taraf hidup masyarakat dan secara agregat akan menjadi daya saing ekonomi daerah.

Akhir kata, semoga dengan adanya Petunjuk teknis ini dapat menjadi pedoman bagi para peneliti dalam melaksanakan penelitian di Kota Yogyakarta.

Yogyakarta, 6 Februari 2020

Kepala Bappeda Kota Yogyakarta

Agus Tri Haryono, ST.MT

NIP. 197203061996031004



# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. LATAR BELAKANG

Peran Ilmu Pengetahuan dan Teknologi sangatlah penting seperti, menjadi landasan dalam perencanaan pembangunan, nasional di segala bidang kehidupan yang berpedoman pada haluan ideologi Pancasila: meningkatkan kualitas hidup dan mewujudkan keadilan sosial dan kesejahteraan rakyat; meningkatkan ketahanan, kemandirian, dan daya saing bangsa; dan masih banyak lagi.

Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dikembangkan melalui Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi sebagai landasan satu kesatuan dari sistem perencanaan pembangunan nasional yang menjadi acuan rencana pembangunan jangka panjang daerah (RPJPD) dan menjadi dasar dalam penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD).

Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi mengakui, menghormati, mengembangkan, dan melestarikan keanekaragaman pengetahuan tradisional, kearifan lokal, sumber daya alam hayati dan nirhayati, serta budaya sebagai bagian dari identitas bangsa.

Penyelenggaraan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi adalah proses dan/atau aktivitas menyelenggarakan kegiatan pendidikan, penelitian, pengembangan, pengkajian, dan penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Penelitian adalah kegiatan yang dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan pembuktian kebenaran atau ketidakbenaran suatu asumsi dan/atau hipotesis di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi yang terkait dengan penyelenggaraan pemerintahan dalam negeri dan pemerintahan daerah.

Sesuai dengan UU RI Nomor 11 Tahun 2019, pasal 19 ayat 1, Penelitian dilaksanakan untuk penguatan penguasaan ilmu dasar dan ilmu terapan, termasuk yang di dalamnya. Telah disampaikan bahwa Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dikembangkan yang mengacu pada Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) dan menjadi dasar dalam penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD). Seperti yang dijelaskan mengenai Misi Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Kota Yogyakarta 2005-2025 berikut :

1. Mempertahankan predikat Kota Yogyakarta sebagai Kota Pendidikan;
2. Mempertahankan predikat Kota Yogyakarta sebagai Kota Pariwisata, Kota Budaya dan Kota Perjuangan;

3. Mewujudkan daya saing Kota Yogyakarta yang unggul dalam pelayanan jasa;
4. Mewujudkan Kota Yogyakarta yang nyaman dan ramah lingkungan;
5. Mewujudkan masyarakat Kota Yogyakarta yang bermoral, beretika, beradab dan berbudaya;
6. Mewujudkan Kota Yogyakarta yang *good governance* (tata kelola pemerintahan yang baik), *clean government* (pemerintah yang bersih), berkeadilan, demokratis dan berlandaskan hukum;
7. Mewujudkan Kota Yogyakarta yang aman, tertib, bersatu dan damai;
8. Mewujudkan pembangunan sarana dan prasarana yang berkualitas; dan
9. Mewujudkan Kota Yogyakarta Sehat.

Dalam upaya mencapai misi tersebut, perlu adanya akselerasi langkah melalui Penelitian yang judul maupun tema diusulkan tidak ditentukan. Demikian kegiatan Penelitian Perguruan Tinggi Swasta menggunakan metode swakelola dilaksanakan oleh kelompok masyarakat, dengan merujuk pada Peraturan Presiden Nomor 16 tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah.

Perguruan tinggi swasta di Kota Yogyakarta merupakan institusi pendidikan yang mengemban tanggung jawab sebagai agen pendidikan, agen penelitian, agen pentransfer kebudayaan, pengetahuan, dan teknologi, serta sebagai agen pembangunan ekonomi. Sebagai agen penelitian, maka kontribusi utama yang harus dipenuhi adalah melaksanakan penelitian untuk menyelesaikan permasalahan dasar maupun permasalahan aplikatif di Kota Yogyakarta.

Kota Yogyakarta masih menghadapi berbagai permasalahan seperti perlunya penguatan sumber daya manusia, pengelolaan sampah, ketimpangan ekonomi, penyediaan lapangan kerja, tata kelola kampung, kriminalitas, keterbatasan lahan parkir, kemacetan lalu lintas, lansia, kesehatan, kelestarian budaya dan lainnya. Peneliti dari Perguruan Tinggi Swasta diharapkan dapat merumuskan suatu peta jalan (*road map*) yang terstruktur dan terarah pada *main goal* mengatasi permasalahan yang terjadi di Kota Yogyakarta sehingga meningkatkan efektivitas kinerjanya. *Main goal* yang dirumuskan diharapkan berpartisipasi dalam pengembangan 13 (tiga belas) tema penelitian Swakelola yang disesuaikan dengan permasalahan kota Yogyakarta dan tema penelitian yang dirumuskan RISTEK dan Sistem Inovasi Nasional (SINAS), yakni sebagai berikut:

- 1) Pengentasan kemiskinan

- 2) Lingkungan dan Perubahan iklim
- 3) Energi baru dan terbarukan
- 4) Ketahanan dan keamanan pangan
- 5) Kesehatan, penyakit tropis, gizi dan obat-obatan
- 6) Pengelolaan dan mitigasi bencana
- 7) Integrasi nasional dan harmoni sosial
- 8) Tata Kelola Kota Yogyakarta
- 9) Seni dan budaya/industri kreatif
- 10) Infrastruktur dan transportasi
- 11) Teknologi informasi dan komunikasi
- 12) Pembangunan manusia dan daya saing bangsa
- 13) Budaya Jawa

Dari keseluruhan tema tersebut, Perguruan tinggi swasta diharapkan dapat membangun langkah langkah strategis yang menempatkan aktivitas riset Swakelola sebagai penggerak utama inovasi untuk pembangunan daya saing lokal, nasional dan internasional, sehingga *main goal* perwujudan *research as economic development agent* di Kota Yogyakarta dapat tercapai.

## **B. TUJUAN**

1. Menumbuhkan dan mendorong semangat, kreativitas, dan partisipasi masyarakat untuk mengambil peran dalam pengembangan pembangunan di Kota Yogyakarta
2. Memberikan ruang Perguruan Tinggi Swasta, dan masyarakat untuk mengembangkan ilmu, kemampuan, sikap, keterampilan, dan pengetahuan mereka dalam melakukan sebuah penelitian.

## **C. SASARAN**

1. Dosen/ peneliti melalui Lembaga Pengabdian Masyarakat dari Perguruan Tinggi Swasta.
2. Masyarakat umum secara kelompok (LSM).

## **D. PENGERTIAN**

1. Penelitian adalah kegiatan yang dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan pembuktian kebenaran atau ketidakbenaran suatu asumsi dan/atau hipotesis di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi terkait dengan penyelenggaraan pemerintahan dan menarik kesimpulan ilmiah bagi keperluan kebijakan pemerintahan.

2. Ilmu Pengetahuan adalah rangkaian pengetahuan yang digali, disusun dan dikembangkan secara sistematis dengan menggunakan pendekatan tertentu yang dilandasi oleh metodologi ilmiah, bersifat: kuantitatif, atau kualitatif, eksperimentasi, pengalaman, maupun eksploratif untuk mencari pembuktian gejala alam dan/atau gejala kemasyarakatan tertentu.
3. Teknologi adalah cara atau metode serta proses atau produk yang dihasilkan dari penerapan dan pemanfaatan berbagai disiplin ilmu pengetahuan yang menghasilkan nilai bagi pemenuhan kebutuhan, kelangsungan dan peningkatan mutu.
4. Inovasi merupakan kegiatan untuk menemukan sesuatu yang baru melalui penelitian, pengembangan dan/atau perekayasaan bertujuan mengembangkan penerapan praktis konteks ilmu pengetahuan yang baru, atau cara baru untuk menerapkan ipteks yang telah ada ke dalam produk atau proses produksi.

#### **E. PEKERJAAN SWAKELOLA**

Swakelola adalah cara memperoleh barang/jasa yang dikerjakan sendiri oleh Kementerian/Lembaga/Perangkat Daerah, Kementerian/Lembaga/Perangkat Daerah lain, organisasi kemasyarakatan, atau kelompok masyarakat.

Penyelenggara swakelola terdiri atas Tim Persiapan, Tim Pelaksana, dan/atau Tim Pengawas. Tim Persiapan memiliki tugas menyusun sasaran, rencana kegiatan, jadwal pelaksanaan, dan rencana biaya. Tim pelaksana memiliki tugas melaksanakan, mencatat, mengevaluasi, dan melaporkan secara berkala kemajuan pelaksanaan kegiatan dan penyerapan anggaran. Tim pengawas memiliki tugas mengawasi persiapan dan pelaksanaan fisik maupun administrasi Swakelola.

Tim Pelaksana melaporkan kemajuan pelaksanaan swakelola dan penggunaan keuangan kepada PPK secara berkala dan menyerahkan hasil pekerjaan swakelola kepada PPK dengan Berita Acara Serah Terima.

## **BAB II**

### **KATEGORI DAN PERSYARATAN**

#### **A. KATEGORI CALON PENELITI**

- a. Dosen/Peneliti: Kelompok Dosen/peneliti yang berasal dari Perguruan Tinggi Swasta yang melaksanakan kegiatan penelitian secara mandiri ataupun kerjasama dengan institusi lain untuk meneliti bidang tertentu.
- b. Masyarakat Umum: pelaku penelitian kelompok masyarakat yang melaksanakan kegiatan penelitian secara langsung dan secara mandiri ataupun kerjasama dengan institusi lain untuk melaksanakan penelitian.

#### **B. PERSYARATAN PENELITI**

1. Peneliti yang dapat mengajukan Proposal Penelitian adalah yang berprofesi sebagai peneliti/pengajar/dosen pada Perguruan Tinggi Swasta di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta.
2. Dalam melaksanakan penelitian terdiri dari 2 - 3 orang peneliti (tim).

3. Peneliti yang telah melaksanakan Penelitian dari Pemerintah Kota Yogyakarta dalam kurun waktu satu tahun terakhir tidak diperkenankan mengikuti kegiatan ini.
4. Proposal yang diajukan harus sudah mendapatkan persetujuan dari Kepala/Ketua/Direktur Lembaga/institusi perguruan tinggi yang menaungi tim peneliti.

## **BAB III**

### **MEKANISME SELEKSI**

#### **A. SOSIALISASI DAN PENDAFTARAN**

1. Sosialisasi dan informasi kepada calon peneliti dilakukan dengan mengundang dan atau melalui website bappeda alamat website <https://bappeda.jogjakota.go.id>
2. Pendaftaran dan pemasukan proposal penelitian melalui website <https://riset.jogjakota.go.id>.
3. Peneliti memasukan proposal penelitian sesuai dengan syarat yang disampaikan pada saat sosialisasi dengan batasan waktu yang telah ditentukan.

#### **B. SELEKSI CALON PENELITIAN**

1. Usulan calon penelitian diterima Bappeda Kota Yogyakarta melalui web aplikasi <https://riset.jogjakota.go.id>
2. Seleksi proposal penelitian dalam dua tahap dan akan diumumkan kepada calon peneliti melalui website <https://bappeda.jogjakota.go.id>
3. Usulan akan disaring terlebih dahulu dengan memperhatikan persyaratan dan hasilnya akan disampaikan kepada Tim Jaringan Penelitian Kota Yogyakarta.

4. Tim Jaringan Penelitian melaksanakan seleksi tahap I memperhatikan kriteria penilaian yang ada dalam syarat ketentuan, judul dan lingkup penelitian, dan hasil seleksi dianggap sebagai peserta daftar panjang (*long list*).
5. Peserta pada daftar panjang (*long list*) mempresentasikan usulan untuk dinilai di hadapan Tim Jaringan penelitian, dan hasilnya diperoleh peserta daftar pendek (*short list*) yang diajukan sebagai calon penelitian tetap.
6. Apabila di pandang perlu oleh Tim Jaringan Penelitian, tahap pemasukan proposal penelitian dapat dibuka kembali.

### **C. KRITERIA PENILAIAN SELEKSI**

1. Keaslian ide penelitian, memiliki bobot penilaian sebesar 20%.
2. Pemanfaatan sumberdaya lokal, memiliki bobot penilaian sebesar 15%.
3. Nilai kemanfaatan, untuk penyelesaian permasalahan Kota Yogyakarta atau peningkatan daya saing masyarakat, memiliki bobot penilaian sebesar 30%.
4. Implementasi/penerapan hasil penelitian di masyarakat, memiliki bobot penilaian sebesar 25%.
5. Presentasi usulan di hadapan Tim, memiliki bobot penilaian sebesar 10%.

#### **D. MEKANISME PENETAPAN PENELITIAN TAHUN 2020**

1. Tim Jaringan Penelitian melakukan seleksi dan membuat berita acara hasil seleksi proposal penelitian.
2. Berdasarkan berita acara tersebut, Kepala Bappeda Kota Yogyakarta menetapkan hasil seleksi dalam keputusan Kepala Bappeda.

## **BAB IV**

### **PELAKSANAAN PENELITIAN**

#### **A. TAHAPAN PELAKSANAAN**

Proses Pelaksanaan Penelitian dilakukan dengan persiapan pelaksanaan sebagai berikut:

1. Proposal penelitian yang telah ditetapkan oleh kepala Bappeda dan telah disiapkan anggarannya akan dilakukan proses pengadaan dengan metode swakelola dengan kelompok masyarakat/peguruan tinggi swasta.
2. Tim Jaringan Penelitian yang diangkat dengan surat keputusan akan membantu Tim Persiapan dan Tim Pengawas.

#### **B. MoU dan Kontrak**

Kepala Bappeda Kota Yogyakarta bersama dengan Institusi Peneliti akan melakukan kesepakatan bersama yang kemudian akan ditindak lanjuti dengan Perjanjian Kerja Sama sebelum melaksanakan pekerjaan.

#### **C. PEMBIAYAAN**

Penyelenggaraan penelitian dibiayai dengan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) Kota Yogyakarta. Penyaluran dana

kepada Peneliti dilakukan secara bertahap, dengan ketentuan sebagai berikut:

- a) dapat diberikan 40% (empat puluh perseratus) dari keseluruhan dana apabila Peneliti telah melaksanakan Swakelola dengan menyerahkan Laporan Pendahuluan dan Laporan Bulan Pertama;
- b) dapat diberikan 60% (enam puluh perseratus) dari keseluruhan dana apabila pekerjaan telah mencapai 100% (seratus perseratus);
- c) besaran diatur dan disepakati dalam surat perjanjian.

Tabel 1 Jadwal Pelaksanaan Seleksi Penelitian

Tahapan	Februari	Maret	April	Mei
1. Persiapan				
2. Sosialisasi				
3. Pendaftaran calon penelitian melalui website				
4. Pemasukan Proposal penelitian melalui website				
5. Seleksi tahap I				
6. Presentasi dan seleksi tahap II				
7. Penetapan Hasil Seleksi				
8. Pengumuman Hasil Seleksi				

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Petunjuk pelaksanaan ini digunakan sebagai acuan operasional dalam penyelenggaraan Seleksi Penelitian Tematis Kota Yogyakarta. Bilamana diperlukan hal-hal terkait penjelasan teknis dapat berkomunikasi melalui kanal:

Telp : 0274-515207 (Bappeda), atau 0274-515865, ext 259 (Bidang Penelitian dan Pengembangan Bappeda)

Fax : 0274-554432

Email: [litbang@jogjakota.go.id](mailto:litbang@jogjakota.go.id)

WA : <https://bit.ly/jarlitkotajogja>

## LAMPIRAN 1

### FORMULIR PENGAJUAN CALON PENELITIAN

#### KOTA YOGYAKARTA

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : .....

Jabatan : ..... (*Lurah/Kepala Sekolah/Ketua LPPM  
Perguruan Tinggi*)

Alamat

Instansi : .....

Telp : .....

Dengan ini mengajukan Penelitian

Judul : .....

Lokasi : .....

Sebagai calon Penelitian Kota Yogyakarta. Terlampir Proposal penelitian tersebut.

Yogyakarta ,..... 2020

Pejabat pengusul

(*Lurah/Kepala Sekolah/Ketua LPM atau  
LPPM*)

*stempel instansi*

(.....)

## LAMPIRAN 2

### KOP LEMBAGA

---

---

#### LAPORAN HASIL PEKERJAAN

Nomor :

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : .....  
Jabatan : .....  
Alamat : .....

Menerangkan bahwa :

Kegiatan : Penelitian Strategis Pembangunan Daerah  
Pekerjaan : ..... (*judul penelitian*)  
Lokasi : Kota Yogyakarta  
SPK No. & Tgl : .....  
Nilai Kontrak : Rp. ....

Sesuai dengan Dokumen Surat Perjanjian Kontrak Swakelola Nomor : ....., tanggal ....., dari Pejabat Pembuat Komitmen Kegiatan Penelitian Strategis Pembangunan Daerah di lingkungan Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Yogyakarta Tahun Anggaran 2020, sampai hari ini sudah sampai pada Laporan ..... (*Pendahuluan/Antara/Akhir*), maka mohon diadakan pemeriksaan pekerjaan.

Demikian laporan kami, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, .....2020  
Pelaksana Swakelola,

.....

## LAMPIRAN 3

### BERITA ACARA PEMERIKSAAN PEKERJAAN

Nomor : .....

SKPD : Bappeda Kota Yogyakarta  
Kegiatan : Penelitian Strategis Pembangunan Daerah  
Pekerjaan : ..... (*Judul penelitian*)  
Lokasi : Kota Yogyakarta

Pada hari ..... tanggal ..... bulan ..... tahun dua ribu dua puluh, bertempat di Bappeda Kota Yogyakarta, telah diadakan Pemeriksaan Pekerjaan untuk :

Kegiatan : Penelitian Strategis Pembangunan Daerah  
Pekerjaan : ..... (*judul penelitian*)  
Lokasi : Kota Yogyakarta  
SPK No. & Tgl : .....  
Nilai Kontrak : Rp. ....  
Pelaksana Swakelola : .....  
Alamat : .....

Berdasarkan laporan hasil pekerjaan dari Pelaksana Swakelola serta pelaksanaan, pemeriksaan dan penelitian pekerjaan oleh Tim Pengawas Pekerjaan ..... (*judul penelitian*), maka disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Bahwa Pelaksana Swakelola telah benar-benar melaksanakan pekerjaan ..... (*judul penelitian*) sampai pada Laporan ..... (*Pendahuluan/Antara/Akhir*).
2. Bahwa pekerjaan yang dilaksanakan telah memenuhi syarat-syarat teknis dan sesuai dengan ketentuan yang ada dalam SPK (Surat Perjanjian Kontrak Swakelola) Nomor:....., tanggal .....
3. Hasil pekerjaan dapat diterima kebenarannya.

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

Yogyakarta, ..... 2020

Pelaksana Swakelola

Pejabat Pembuat Komitmen  
(PPKom)

.....

Sulistyo Handoko, SE  
NIP. 19720626 199303 1 008

**BERITA ACARA KEMAJUAN PEKERJAAN**

**Nomor :** .....

SKPD : Bappeda Kota Yogyakarta  
Kegiatan : Penelitian Strategis Pembangunan Daerah  
Pekerjaan : ..... (*Judul penelitian*)  
Lokasi : Kota Yogyakarta

Pada hari ..... tanggal ..... bulan ..... tahun dua ribu dua puluh, kami yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Berdasarkan Berita Acara Pemeriksaan Pekerjaan No. .... tanggal ..... 2020 pada :

Kegiatan : Penelitian Strategis Pembangunan Daerah  
Pekerjaan : ..... (*judul penelitian*)  
Lokasi : Kota Yogyakarta  
SPK No. & Tgl : .....  
Nilai Kontrak : Rp. ....  
Pelaksana Swakelola : .....  
Alamat : .....

Kemajuan Pekerjaan telah sampai pada Laporan..... (*Pendahuluan/antara/akhir*).

Demikian Berita Acara Kemajuan Pekerjaan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, ..... 2020

Pelaksana Swakelola

Pejabat Pembuat Komitmen  
(PPKom)

.....

Sulistyo Handoko, SE  
NIP. 19720626 199303 1 008

**BERITA ACARA SERAH TERIMA LAPORAN ..... (pendahuluan/antara/akhir)**

**Nomor : .....**

SKPD : Bappeda Kota Yogyakarta  
Kegiatan : Penelitian Strategis Pembangunan Daerah  
Pekerjaan : ..... (Judul penelitian)  
Lokasi : Kota Yogyakarta

Pada hari ini ..... tanggal ....., bertempat di Bappeda Kota Yogyakarta, berdasarkan Berita Acara Pemeriksaan Pekerjaan Nomor ..... tanggal ..... dan Berita Acara Kemajuan Pekerjaan Nomor ..... tanggal ....., telah diadakan Serah Terima Laporan .....(Pendahuluan/Antara/Akhir) dan Laporan Bulan ..... (Pertama/Kedua/Ketiga/dst) dari Ketua Pelaksana Swakelola kepada Tim Pengawas Pekerjaan .....(Judul Penelitian) dan Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan selaku Pejabat Pembuat Komitmen Kegiatan Penelitian Strategis Pembangunan Daerah atas pengadaaan pekerjaan melalui swakelola pada :

Kegiatan : Penelitian Strategis Pembangunan Daerah  
Pekerjaan : ..... (Judul penelitian)  
Lokasi : Kota Yogyakarta  
SPK No. & Tgl : .....  
Nilai Kontrak : Rp. ....  
Pelaksana Swakelola : .....  
Alamat : .....

dengan rincian sebagai berikut :

- Laporan ..... (Pendahuluan/antara/akhir) sebanyak .....(.....) eksemplar.
- Laporan Bulan ..... (Pertama/kedua/ketiga/dst) sebanyak ... (...) eksemplar.

Demikian Berita Acara Serah Terima Laporan ..... (Pendahuluan/antara/akhir) ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, ..... 2020

Pelaksana Swakelola

Pejabat Pembuat Komitmen  
(PPKom)

.....

Sulistyo Handoko, SE  
NIP. 19720626 199303 1 008

