

LAMPIRAN
LAPORAN TAHUNAN KPK
2019



**INFORMASI
DAN DATA**

INFORMASI DAN DATA

Dukungan Teknologi dan Informasi Deputi INDA

NO	KEGIATAN	REAL STUDI
1	Pengembangan infrastruktur teknologi informasi	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pengembangan dan pemeliharaan perangkat pendukung penindakan tindak pidana korupsi 2 Pengembangan Enterprise Building Integrated System (EBI) 3 Pengembangan Server Storage KPK 4 Pengembangan Network KPK 5 Pemenuhan kebutuhan pengguna seperti: <ol style="list-style-type: none"> a Perangkat komunikasi b Software Digital Forensic c Komputer d Software pendukung lainnya 6 Optimalisasi dan pemeliharaan perangkat radio komunikasi 7 Modernisasi sistem telekomunikasi KPK
2	Pengembangan aplikasi	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pengembangan aplikasi: <ol style="list-style-type: none"> a Sistem Terintegrasi Internal Komisi (STINKO) b Sistem Penanganan Perkara Terintegrasi (SPPT) c Aplikasi JAGA (Jaga Anggaran dan Jaga Perizinan) d Aplikasi Jelajah Negeri dan Buku Digital e E-Office f Portal ACLC g Whistle Blower System (WBS) h Sistem Informasi Gratifikasi (SIG) i Kanal KPK j Portal Informasi Publik dan JDIH k Framework Aplikasi l Portal Jaringan Pencegahan (jaga.id) termasuk Stranas dan Korsupgah m Contact Center & CRM KPK 2 Integrasi STINKO dengan SIRUP 3 Inisiasi Tanda Tangan Elektronik (TTE) 4 Kajian Framework Aplikasi dan Master Data Management 5 Upgrade version Document Managemet System
3	Manajemen informasi	<ol style="list-style-type: none"> 1 Analisis sesuai Roadmap Big Data KPK <ol style="list-style-type: none"> a Analisis kerawanan korupsi daerah b Profil penyelenggara negara c Pengembangan analisis kecurangan pengadaan barang dan jasa d Pengembangan analisis media online 2 Pembangunan dan pengembangan dashboard informasi untuk mendukung kegiatan pencegahan dan penindakan 3 Pengembangan aplikasi e-LHKPN 4 Pengembangan aplikasi kepegawaian 5 Pengembangan aplikasi penelusuran 6 Pengembangan aplikasi-aplikasi Biro Hukum 7 Data Mining Challenge (DMC)

NO	KEGIATAN	REAL STUDI
4	Operasional teknologi informasi	1 Renovasi ruangan pusat pemantauan jaringan IT 2 Pemutakhiran perangkat IT berupa perangkat VPN 3 Dukungan pemutakhiran sistem CCTV 4 Pembangunan interkoneksi jaringan IT dengan pihak eksternal 5 Penyelesaian insiden IT 6 Implementasi layanan IT
5	Tata kelola teknologi informasi	IT Governance 1 Pengembangan Enterprise Architecture KPK 2.0 2 Penyusunan Rancangan Pedoman Pelaksanaan Turunan SMKI 3 Monitoring kegiatan PINDA 4 Manajemen anggaran, SDM, kinerja, proses bisnis dan risiko 5 Evaluasi Tingkat Kematangan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) IT Security & Innovation 1 Assessment kerentanan perangkat TI 2 Monitoring keamanan TI 3 Persiapan pengembangan Security Operation Center (SOC) 4 Pengembangan IT Cyber Security 5 Kajian IT Security