

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

1. Nama Paket Pekerjaan : Pengadaan Tenaga Ahli Jaringan Komputer Periode Ke-2
2. Nilai Total HPS : Rp 61.050.000 (Enam Puluh Satu Juta Lima Puluh Ribu Rupiah) termasuk PPN.
3. Sumber Dana : APBD Tahun Anggaran 2024
4. Waktu Pelaksanaan Pekerjaan : 6 (Enam) Bulan
5. Ruang Lingkup / Spesifikasi Barang /Jasa :
 1. Melakukan Instalasi/Monitoring/Konfigurasi pada O/S dan seluruh Perangkat Lunak yang ada di dalam server CCTV (management, mobile, dan fileover/recording serta Milestone), yang digunakan untuk mengelola seluruh CCTV Network milik Dinas SDA, sesuai arahan pemberi kerja;
 2. Mendiagnosa dan menyelesaikan masalah perangkat lunak atau jaringan lainnya yang berhubungan koneksi CCTV Network;
 3. Memelihara dan melakukan penataan IP Address untuk setiap perangkat CCTV dan perangkat jaringan lainnya yang terdapat pada sistem jaringan CCTV;
 4. Menjaga konfigurasi jaringan CCTV agar selalu dapat dimonitor melalui Video wall display yang ada di ruang Command Center Dinas Sumber Daya Air dan di Kantor Dinas Sumber Daya Air Provinsi DKI Jakarta;
 5. Monitoring dan menghitung Down Time layanan jaringan Fiber Optik Metropolitan Area Network (MAN) untuk IP CCTV dari dua provider yaitu link net dan fiber net dan melaporkannya setiap sepekan sekali ke Grup WhatsApp;
 6. Mendokumentasikan topologi jaringan CCTV eksisting Dinas Sumber Daya Air yang dituangkan dalam laporan bulan kesatu;
 7. Mendokumentasikan dan melaporkan perubahan topologi jaringan CCTV setiap kali terjadi perubahan pada topologi yang ada, yang dilaporkan pada laporan bulan berjalan (apabila ada perubahan);
 8. Menangani hingga tuntas permasalahan/gangguan yang terjadi pada perangkat/jaringan CCTV rumah pompa/pintu air/pos pengamatan dengan target mampu menyelesaikan permasalahan/gangguan minimal pada 3 (tiga) lokasi rumah pompa/pintu air/pos pengamatan dalam kurun waktu 1 (satu) minggu, dan apabila penyebab gangguan terdapat pada jaringan/perangkat cluster yang mengakibatkan lebih dari 1 (satu) lokasi CCTV mengalami gangguan maka penyelesaiannya hanya dihitung 1 (satu) lokasi;
 9. Bersedia bekerja di luar hari dan jam kerja saat dibutuhkan atau terjadi gangguan pada lokasi CCTV rumah pompa/pintu air/pos pengamatan yang dianggap vital untuk pengendalian banjir di wilayah DKI Jakarta, seperti: Katulampa, PA Manggarai, Pompa Waduk Pluit, Ps Sunter Hulu, Ps Cipinang Hulu, Ps Angke Hulu, Ps Pesanggrahan Hulu, dan lokasi lainnya yang membutuhkan penanganan segera sesuai arahan pemberi kerja;
 10. Wajib mengikuti rapat monitoring dan evaluasi sesuai arahan pemberi kerja;
 11. Membuat User Id dan Password baru pada Aplikasi Milestone apabila ada permintaan untuk menampilkan lokasi CCTV tertentu;

12. Mengintegrasikan perangkat CCTV ke dalam Dashboard SCADA, Web Posko Banjir dan Portal Data;
13. Bersedia melaksanakan tugas lainnya di lingkungan Pusat Data dan Informasi Sumber Daya Air Dinas Sumber Daya Air Provinsi DKI Jakarta sesuai arahan pemberi kerja;