

DOKUMEN RENCANA PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR

TI Oleh:

A. Latar Belakang

Sehubungan dengan pelaksanaan tugas sensus dan survei Badan Pusat Statistik, infrastruktur TI yang memadai sangat dibutuhkan. Hal tersebut dikarenakan kegiatan pengolahan data maupun administrasi sudah menggunakan sistem yang spesifik. Oleh karena itu, pemeliharaan Infrastruktur TI wajib dilakukan untuk menjaga performa infrastruktur dalam mendukung pelaksanaan tugas pegawai lingkup BPS Kota Kendari.

Pemeliharaan atau *maintenance* adalah semua aktivitas yang dilakukan untuk mempertahankan kondisi sebuah item atau peralatan, atau mengembalikannya ke dalam kondisi tertentu. Dengan pemeliharaan, diharapkan perangkat TI tersebut dapat memberikan kinerja yang optimal agar operasional kantor selalu produktif. Jenis infrastruktur yang dijadwalkan untuk pemeliharaan adalah unit PC dan Laptop.

Untuk memastikan kegiatan pemeliharaan berjalan dengan baik, perlu dilakukan penyusunan rencana pemeliharaan infrastruktur TI. Rencana ini diharapkan dapat membantu agar proses pemeliharaan lebih efektif, efisien, dan berkelanjutan. Rencana ini dapat dijadikan pedoman dalam melaksanakan kegiatan pemeliharaan infrastruktur TI di BPS Kota Kendari.

B. Daftar Perangkat Infrastruktur TI

No	Jadwal Pelaksanaan	Jenis Perangkat	Merk	Tipe	SN	Nama Pengguna	Jenis dan Tahapan Pemeliharaan	Lokasi Pemeliharaan	Petugas pelaksana	Estimasi Biaya					
										Install Ulang	Servis Rutin	HDD 1 TB	RAM 4 GB	Keyboard	Keterangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Apr-21	PC Unit	Dell	Optiplex 3020	50N2X42	BPS-7471-PST/BONDA	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech	150.000	250.000				

No	Jadwal Pelaksanaan	Jenis Perangkat	Merk	Tipe	SN	Nama Pengguna	Jenis dan Tahapan Pemeliharaan	Lokasi Pemeliharaan	Petugas pelaksana	Estimasi Biaya					
										Install Ulang	Servis Rutin	HDD 1 TB	RAM 4 GB	Keyboard	Keterangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	Apr-21	PC Unit	Dell	Optiplex 3040	1QML7C2	BPS-NERWILIS/HARNIATY	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD Install Ulang	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				
3	Apr-21	PC Unit	Dell	Optiplex 3040	1QBK7C2	BPS-DISTRIBUSI/ ERRA SEPTY	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech	150.000	250.000				
4	Apr-21	PC Unit	Dell	Optiplex 3040	232L7C2	BPS-SOSIAL/ SRI WASTUTY	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech	150.000	250.000				
5	Apr-21	PC Unit	Dell	Optiplex 3040	23OK7C2	BPS-REZKY	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD Install Ulang	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				
6	Apr-21	PC Unit	Dell	Optiplex 3010	J192G2S	BPS-ANDRI PC	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech	150.000	250.000				

No	Jadwal Pelaksanaan	Jenis Perangkat	Merk	Tipe	SN	Nama Pengguna	Jenis dan Tahapan Pemeliharaan	Lokasi Pemeliharaan	Petugas pelaksana	Estimasi Biaya					
										Install Ulang	Servis Rutin	HDD 1 TB	RAM 4 GB	Keyboard	Keterangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	Apr-21	PC Unit	Dell	Optiplex 3040	1Q9R7C2	BPS-PCGD/wayan	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD Install Ulang	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				
8	Apr-21	PC Unit	Dell	Optiplex 3010	H91ZF2S	BPS7471-KABPSPC/ MARTINI	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				
9	Apr-21	PC Unit	Dell	Optiplex 3010	HK52F2S	BPS-LILISD	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD install Ulang	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech	150.000	250.000				
10	Apr-21	PC Unit	Dell	Optiplex 3040	1NYN7C2	SURAIDAH-PC	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech	150.000	250.000		575.000		RAM
11	Apr-21	PC Unit	Dell	Optiplex 3040	IPXN7C2	BPS-PRODUKSI/ MASDIN	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech	150.000	250.000				

No	Jadwal Pelaksanaan	Jenis Perangkat	Merk	Tipe	SN	Nama Pengguna	Jenis dan Tahapan Pemeliharaan	Lokasi Pemeliharaan	Petugas pelaksana	Estimasi Biaya					
										Install Ulang	Servis Rutin	HDD 1 TB	RAM 4 GB	Keyboard	Keterangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	Apr-21	PC Unit	Dell	Optiplex 780	B9BH32S	DESKTOP SRFBAOT	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD Install Ulang	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				
13	Apr-21	PC Unit	Dell	Optiplex 3020	FYL7X42	BPS7471-PC2	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				
14	Apr-21	PC Unit	Dell	Optiplex 3020	3Q72Y42	USER-PC/wayan	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				
15	Apr-21	PC Unit	Dell	Optiplex 3040	IPVN7C2	PC-NITA	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech	150.000	250.000				
16	Apr-21	PC Unit	Dell	Optiplex 3040	233Q7C2	BPS-PC3/WAYAN	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				

No	Jadwal Pelaksanaan	Jenis Perangkat	Merk	Tipe	SN	Nama Pengguna	Jenis dan Tahapan Pemeliharaan	Lokasi Pemeliharaan	Petugas pelaksana	Estimasi Biaya					
										Install Ulang	Servis Rutin	HDD 1 TB	RAM 4 GB	Keyboard	Keterangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	Apr-21	PC Unit	Lenovo	Thinkstation	PCOYNZDU	BPS7471-KAIPDS/WAYAN	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				
18	Apr-21	PC Unit	Lenovo	Thinkstation		IPDS1/ RACHMAT	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech	150.000	250.000				
19	Apr-21	PC Unit	Lenovo	Thinkstation		BPS-Kota/RACHMAT	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				
20	Apr-21	PC WORKSTATION	DELL	PRECISION RACK CTOBASE		BPS-PC/WAYAN	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				
21	Apr-21	Laptop	Dell			Martini	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech	150.000	250.000				
22	Apr-21	Laptop	Dell			Nita	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech	150.000	250.000				

No	Jadwal Pelaksanaan	Jenis Perangkat	Merk	Tipe	SN	Nama Pengguna	Jenis dan Tahapan Pemeliharaan	Lokasi Pemeliharaan	Petugas pelaksana	Estimasi Biaya					
										Install Ulang	Servis Rutin	HDD 1 TB	RAM 4 GB	Keyboard	Keterangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
23	Apr-21	Laptop	Lenovo	Thinkpad		Hasanudin	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD Install Ulang	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				
24	Apr-21	Laptop	Lenovo	Thinkpad		Tumisi	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD Install Ulang	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				
25	Apr-21	Laptop	Lenovo	Thinkpad		Asrul Ashar	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD Install Ulang	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				
26	Apr-21	Laptop	Lenovo	Thinkpad		Harniaty	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD Install Ulang	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				

No	Jadwal Pelaksanaan	Jenis Perangkat	Merk	Tipe	SN	Nama Pengguna	Jenis dan Tahapan Pemeliharaan	Lokasi Pemeliharaan	Petugas pelaksana	Estimasi Biaya					
										Install Ulang	Servis Rutin	HDD 1 TB	RAM 4 GB	Keyboard	Keterangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
27	Apr-21	Laptop	Lenovo	Thinkpad		Sudirman	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD Install Ulang	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				
28	Apr-21	Laptop	Lenovo	Thinkpad		Asdriani	Pembersihan Debu Luar Dalam PC Pembersihan Monitor + Keyboard Pembersihan Heat Sink Defragment HD Install Ulang	BPS Kota Kendari	Outsource CV Raka MediaTech		250.000				
Total										1.650.000	7.000.000	0	575.000	0	

C. Lembar Persetujuan

Demikian rencana pemeliharaan ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

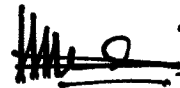
Telah disetujui di

Kendari, 15 Maret 2021

Dibuat oleh
Pranata Komputer Ahli Muda



Mengetahui,
Kepala BPS Kota Kendari



Ir. Martini M.S
NIP. 196601071993022001