PROGRAM KERJA TAHUNAN

PUSAT TEKNOLOGI INFORMASI DAN DATA IAIN PONTIANAK

PERIODE 2018-2022

			Tahun					
No.	Kegiatan	2018	2019	2020	2021	2022		
1	Mengevaluasi kinerja jaringan internet IAIN Pontianak							
2	Mengusulkan kerjasama pengelolaan jaringan internet dengan Provider telekomunikasi tertentu.							
3	Membuat tipologi jaringan internet.							
4	Mengusulkan pengadaan, penambahan dan perbaikan alat akses poin di lingkungan IAIN Pontianak (server router, radio dan lain-lain).							
5	Mengusulkan pengadaan dan upgrading server Website dan email IAIN Pontianak.							
6	Mengusulkan pengadaan dan upgrading sistem informasi IAIN Pontianak.							
7	Mengusulkan penambahan power backup server dengan kapasitas voltage minimial 10.000 watt.							
8	Mengusulkan upgrading laboratorium komputer berbasis jaringan (server-klien)							
9	Mengusulkan kegiatan pelatihan sertifikasi laboran dan teknisi.							
10	Pemegang otoritas pengelolaan laboratorium komputer							
11	Melakukan pemeliharaan dan maintanance peralatan jaringan kompter							
12	Melakukan pemeliharaan power backup							
13	Melakukan maintanance komputer server							
14	Menelaah spesifikasi teknis komponen sistem komputer di IAIN Pontianak.							
15	Mengatur alokasi dan tataletak media komputer.							
16	Mendeteksi dan/atau memperbaiki kerusakan sistem komputer dan jaringan.							
17	Melakukan uji coba jaringan, sistem komputer dan basis data.							
18	Melakukan pengelolaan dan sinkronisasi data Siakad dengan PD-Dikti dan Emis.							
19	Mengamankan, membackup semua basis data pada pangkalan data (siakad, Emis dan PD-Dikti) IAIN Pontianak.							
20	Melakukan koordinasi dan kerjasama dengan unit-unit dan lembaga yang memiliki sumber data.							
21	Pemegang otoritas dan pengelola password basis data.							
22	Melakukan pengembangan website IAIN Pontianak							
23	Melakukan maintanance, pemeliharaan dan pengamanan website IAIN Pontianak.							
24	Pemegang otoritas dan pengelola password website.							
25	Mengikuti pelatihan desain dan pengelolaan website.							
26	Memberikan pelatihan desain dan pengelolaan website bagi dosen dan tenaga kependidikan.							

		Tahun					
No.	Kegiatan	2018	2019	2020	2021	2022	
27	Mengusulkan kerjasama dengan pihak lain terkait pembuatan dan pengembangan sistem informasi.						
28	Merancang dan mengembangkan aplikasi sistem informasi dan basis data.						
29	Mengusulkan pengadaan SDM yang memiliki background keilmuan TIK						
30	Mengusulkan pengadaan dan pengembangan system informasi alumni dan carier center berbasis online dan terintegrasi.						
31	Mengusulkan pengadaan dan mengembangkan system informasi pembelajaran online (e-learning) terintegrasi.						
32	Mengusulkan dan mengembangkan system informasi kepegawaian dan administrasi berbasis online dan terintegrasi.						
33	Mengusulkan dan mengembangkan system informasi keuangan dan pembayaran uang kuliah secara online dan teritegrasi.						
34	Mengusulkan dan mengembangkan system informasi perpustakaan dan repository secara online dan teritegrasi.						
35	Mengusulkan dan mengembangkan system informasi basis data (database) bank data online, dashboard dan management account IAIN Pontianak yang aman dan dapat diakses oleh pihak-pihak yang berkepentingan.						
36	Mengusulkan dan mengembangkan system informasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis online dan terintegrasi.						
37	Mengusulkan dan mengembangkan system informasi lembaga penjaminan mutu (e-monev dan e-audit).						
38	Pemegang otoritas dan pengelola password dan manajemen akun sistem informasi						
39	Mengikuti pelatihan pengelolaan jaringan internet.						
40	Mengikuti pelatihan keamanan jaringan internet.						
41	Mengikuti pelatihan pengelolaan basis data.						
42	Mengikuti pelatihan pengelolaan server.						
43	Memberikan pelatihan dan alih teknologi kepada tenaga pendidik dan kependidikan.						

Pontianak, 01 Januari 2019 Kepala Pusat PTID

SUMN, SE., M.Si.