**KERANGKA ACUAN KERJA**

**MANAJEMEN PENGELOLAAN ICT CENTER**

**TAHUN 2019**

**1.    Pendahuluan**

Teknologi Informasi dan Komunikasi / TIK (Information and Communication Technologies / ICT) adalah payung besar terminologi yang mencakup seluruh peralatan teknis untuk memproses dan menyampaikan informasi. TIK mencakup dua aspek yaitu teknologi informasi dan teknologi komunikasi. Teknologi informasi meliputi segala hal yang berkaitan dengan proses, penggunaan sebagai alat bantu, manipulasi, dan pengelolaan informasi. Sedangkan teknologi komunikasi adalah segala sesuatu yang berkaitan dengan penggunaan alat bantu untuk memproses dan mentransfer data dari perangkat yang satu ke lainnya.

Penerapan TIK pada bidang pendidikan telah memberikan kontribusi bagi perkembangan teknologi pembelajaran. Dalam pelaksanaan pembelajaran sehari-hari sering dijumpai kombinasi teknologi audio/data, video/data, audio/video, dan internet. Internet merupakan alat komunikasi yang murah dimana memungkinkan terjadinya interaksi antara dua orang atau lebih. Kemampuan dan karakteristik internet memungkinkan terjadinya proses belajar mengajar jarak jauh (*E-Learning*) menjadi lebih efektif dan efisien sehingga dapat diperoleh hasil yang lebih baik. Dengan hadirnya *e-learning*setiap siswa bisa mengakses materi pembelajaran yang disediakan melalui situs. Siswa bisa berinteraksi dengan guru atau dengan siswa lain tanpa harus harus hadir dikelas. Materi pembelajaran online, membuat siapa saja bisa mengakses materi tersebut tanpa dibatasi oleh jarak dan waktu.

**2.    Tujuan.**

a. Memotivasi pengelola pendidikan untuk mengoptimalkan pemanfaatan sarana prasarana pembelajaran yang terintegrasi dalam jaringan internet agar diperoleh resource pembelajaran yang semakin beragam, dinamis dan tak terbatas.

b. Memfasilitasi dan membantu sekolah dalam melaksanakan Maintenance and repair jaringan sehingga siap pakai terutama pada saat Ujian Nasional Berbasis Komputer.

**3.    Lingkup Kegiatan**

1. Pengelolaan Web Dinas Pendidikan dan Kebudayaan.
2. Monitoring dan uji jaringan LAN di satuan pendidikan.
3. Koordinasi sinkronisasi server sekolah dengan server Pusat Penilaian Pendidikan (Puspendik) Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
4. Koordinasi pelaksanaan simulasi Ujian Nasional Berbasis Komputer.

**4.    Sasaran**

Web Dinas Pendidikan dan Kebudayaan , Lab Komputer Semua Sekolah Menengah Pertama / Madrasah Tsanawiyah penyelenggaran Ujian Nasional.

**5.    Waktu dan Tempat Pelaksanaan**

Waktu pelaksanaan     :  Sosialisasi Prosedur Operasional Standar Ujian Nasional Berbasis Komputer dilaksanakandi bulan Desember setelah POS Ujian Nasional dirilis.

Seting jaringan LAN di Laboratorium Komputer satuan pendidikan dilaksanakan pada bulan Februari.

Sinkronisasi server dilaksanakan sesuai jadwal yang ditentukan Pusat Penilaian Pendidikan (Puspendik) untuk setiap satuan pendidikan.

Koordinasi pelaksnaan simulasi UNBK dilaksanakan 3 kali sesuai jadwal yang ditentukan Puspendik..

Tempat pelaksanaan    :  a. Sosialisasi POS dilaksanakan di Dinas P & K.

b.Setting Jaringan dilaksanakan di masing masing satuan pendidikan dengan kunjungan yang dijadwalkan oleh Tim ICT Dinas Pendidikan.

c. Sinkronisasi dilaksanakan di satuan pendidikan.

d. Simulasi UNBK dilaksanakan di satuan pendidikan.

**6.    Keluaran (Output)**

Terlaksananya kegiatan pengelolaan web, sosialisasi POS, Setting jaringan, sinkronisasi dan simulasi serta pelaksanaan UNBK Utama.

**7.    Hasil (Outcome)**

Tersediaanya informasi online yang cepat, akurat dan terlaksananya pembelajaran berbasis IT dan kegiatan pengukuran hasil serapan PBM secara online .

**8.    Pembiayaan**

Biaya kegiatan pengelolaan Dapodik berasal dari dana APBD II sebesar Rp 66.364.000,- (Enampuluh enam juta tigaratus enam puluh empat ribu rupiah).

Magelang,  Oktober  *2017*

Kepala

Dinas Pendidikan dan Kebudayaan

 TTD

**TAUFIQ NURBAKIN, S.Pd, M.Pd.**

NIP. 19630403 198703 1 016