

PROPOSAL PENGADAAN KOMPUTER DI LAB KOMPUTER SMPN 6 SATU ATAP NGRAYUN



PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 6 SATU ATAP NGRAYUN
, Dsn. Gandusari RT/RW 5/11, Ds. Gedangan, Kec. *Ngrayun*,
Kab. Ponorogo, Prov. Jawa Timur.. Telepon : 081 231 763 462
E-MAIL : isamsuroto@gmail.com

NGRAYUN Kode Pos : 63464

TAHUN 2019



PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO
DINAS PENDIDIKAN

SMP NEGERI 6 SATU ATAP NGRAYUN

Dusun Gandusari, RT/RW 5/11, Ds.Gedangan, Kec. Ngrayun,
Kab. Ponorogo, Prov. Jawa Timur, Telepon : 081 231 763 462

E-MAIL : isamsuroto@gmail.com

NGRAYUN

Kode Pos : 63464

Nomor : 421.2 / /I04.07.102/2019

Lampiran : 1 (satu) berkas

Perihal : Permohonan Pengadaan Komputer
SMPN 6 Satu Satap Ngrayun

Ngrayun, 21 Maret 2019

Kepada

Yth. Kepala Dinas Pendidikan
Kab. Ponorogo
Gedung Terpadu
Jalan Basuki Rahmad
PONOROGO

Dengan hormat,

Berdasarkan informasi yang disampaikan Dinas Pendidikan Kabupaten Ponorogo kepada pihak sekolah, perihal program Pengadaan Komputer untuk Laboratorium Komputer SMP tahun 2020. Dengan ini kami mengajukan permohonan **bantuan Peadaan Komputer untuk Laboratorium Komputer SMP Negeri 6 Satu Atap Ngrayun** , guna untuk meningkatkan mutu pendidikan dalam belajar mengajar di sekolah kami secara aman dan kondusif dalam hal Pratikum dan untuk menyosong UNBK Tahun 2020.

Karena SMP Negeri 6 Satu Atap Ngrayun meruapakan salah satu SMP Negeri yang terletak paling selatan kurang lebih 70 Km dari Pusat kota Kabupaten besar harapan kami untuk tahun dapat bisa melaksanakan UNBK di sekoilah sendiri, untuk itu besar juga harapan kami mendapatkan bantuan pengadaan Komputer untuk Laboratorium Komputer.

Atas perhatian dan pertimbangannya, kami mengucapkan terima kasih.

Kepala SMPN 6 Satu Atap Ngrayun,

DJEMIRAN HADI PRAJIDNO, S.Pd

Pembina

NIP.19670313 198602 1 002

VISI MISI

SMP NEGERI 6 SATU ATAP NGRAYUN

VISI : ” Berakhlak Mulia,.Berprestasi, Terampil, Cinta Lingkungan ”

- MISI** :
1. Mewujudkan warga sekolah yang beriman, bertakwa, dan Berbudi Pekerti Luhur.`
 2. Mengembangkan Kurikulum ysng Relevan dengan situasi kondisi dan kebutuhan masyarakat
 3. Melaksanakan Pembelajaran Aktif, Inovatif, Kreatif, dan Menyenangkan (AKIKMEN)
 4. Meningkatkan Prestasi Akademik dan Non Akademik.
 5. Mengembangkan Profesionalisme Pendidikan dan Tenaga Kependidikan
 6. Mengembangkan Manajemen Sekolah yang Transparan dan Akuntabel
 7. Mewujudkan lingkungan yang Hijau, Asri, bersih, rindang, sehat dan indah.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Alloh SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya, kami dapat menyusun proposal **Permohonan Bantuan Pengadaan Komputer Laboratorium untuk SMP Negeri 6 Satu Atap Ngrayun Tahun 2020 guna pelaksanaan UNBK di sekolah Sendiri** . Sholawat dan salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, para keluarga, para sahabat, dan para penerusnya sampai akhir zaman.

Proposal ini kami susun sebagai salah satu upaya melengkapi peralatan di Laboratorium Komputer, Peralatan Laboratorium Ruang Komputer (TIK) yang tidak mungkin bisa diadakan oleh sekolah karena minimnya anggaran sekolah dan mengingat letak geografis SMPN 6 Satu Atap Ngrayun paling Selatan dalam jarak tempuh 1,5 jam naik sepeda motor dari wilayah Kabupaten Ponorogo, untuk itu besar harapan kami supaya mendapatkan Bantuan Peralatan Komputer menghadapi pelaksanaan UNBK tahun 2020. Hal ini Kami lakukan dalam rangka peningkatan mutu pembelajaran di SMP Negeri 3 Sampung Ponorogo, dalam hal ini untuk meningkatkan kepercayaan masyarakat terhadap SMPN 6 Satu Atap Ngrayun. Dengan sarana prasarana yang memadai maka keinginan SMPN 6 Satu Atap Ngrayun untuk melaksanakan UNBK sendiri dapat tercapai. guna menuntaskan Program Wajib Belajar 9 tahun di daerah Ngrayun khususnya desa Gedangan Kecamatan Ngrayun..

Semoga proposal sederhana ini dapat memberikan gambaran secara umum sekaligus sebagai bahan pertimbangan untuk mendapatkan skala prioritas bantuan Komputer tahun 2020, dalam rangka pengembangan SMP Negeri 6 Satu Atap Ngrayun sebagai Sekolah Bermutu mengemban amanat bangsa dan negara untuk mencerdaskan kehidupan bangsa dan melindungi segenap bangsa Indonesia dari persaingan global dalam bidng Teknologi dan Informatika .

Ngrayun, 21 Maret 2019
Kepala SMPN 6 Satu Atap Ngrayun;

DJEMIRAN HADI PRAJIDNO,S.Pd
Pembina
NIP. 19670313 198602 1 002

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan Teknologi yang sangat pesat saat ini ternyata tak luput dari pengamatan anak didik. Keingintahuan mereka pada berbagai media komunikasi perlu mendapatkan perhatian semua pihak. Pengenalan Komputer pada usia dini memang bukan lagi merupakan kebutuhan sekunder. Kurikulum untuk Pendidikan ini pun telah digagas Pemerintah seiring dengan tuntutan peningkatan kualitas Sumber Daya Manusia.

Kemampuan menyerap segala informasi terkini secara cerdas diharapkan akan membawa dampak positif bagi anak didik dalam proses adaptasi pada lingkungan dan dunia kerja. Pada akhirnya anak didik diharapkan memiliki dasar pengetahuan Komputer sebagai bekal yang menunjang kemauannya untuk belajar pada jenjang pendidikan yang lebih tinggi dan mengantisipasi pesatnya perkembangan bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIK). Sehingga tujuan bersama untuk mencerdaskan kehidupan bangsa tercapai.

Namun demikian, hal tersebut tidak akan tercapai apabila tidak didukung dengan sarana dan prasarana yang memadai. Dalam hal ini adalah Perangkat Komputer, Sistem Operasi dan Perangkat Lunak Aplikasi.

1.2 Tujuan

Maksud dari Proposal ini adalah mengajukan pengadaan Peralatan Lab Komputer SMP Negeri 6 Satu Atap Ngrayun Dengan tujuan untuk memudahkan proses belajar mengajar, yang ditunjang dengan teori dan alat agar peserta didik lebih memahami materi dan terampil dalam mengoperasikan computer dan untuk meningkatkan mutu pendidikan di bidang Teknologi Infomasi dan Komunikasi (TIK) serta menghadapi pelaksanaan UNBK tahan mendatang.

Tujuan Khusus :

1. Untuk mengenalkan siswa terhadap Teknologi Informasi dan Komunikasi.
2. Untuk meningkatkan kemampuan siswa dalam mengoperasikan komputer pada *aplikasi office, Desain Grafis* secara baik dan benar.

3. Untuk meningkatkan pengetahuan dan wawasan siswa agar dapat melihat jendela dunia lewat internet.
4. Untuk persiapan UNBK tahun 2019/2020.

1.3 Manfaat.

1. Memudahkan bagi guru dalam menyampaikan materi TIK kepada siswa karena langsung bisa diterapkan di dalam kelas.
2. Menjaga kesinambungan pelaksanaan pelajaran TIK seperti yang diamanatkan oleh Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) Kurikulum 2013/Nasional.
3. Meningkatkan Kualitas Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan dalam hal IT
4. Menjembatani pelaksanaan UNBK Tahun Pelajaran 2019/2020.

1.4 Sumber Dana

Untuk menunjang kegiatan ini menggunakan sumber dana yang berasal dari subsidi pemerintah sebesar Rp 282.620.000 (Dua Ratus Delapan Puluh Dua Juta Enam Ratus Dua Puluh Ribu Rupiah).

BAB 2

RENCANA ANGGARAN BIAYA

2.1 Estimasi Biaya

No	Uraian	Kuantitas	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Peralatan Kantor			
	Meja	42 Unit	650.000	27,300,000
	Kursi	42 Unit	275.000	11,550,000
2	Peralatan Hardware			
	PC Komputer (intel i5)	40 Unit	3.500.000	140,000,000
	LED Samsung 19"	40 Unit	900.000	36,000,000
	Printer Epson L220	2 Unit	2.185.000	4,370,000
	PC Server	2 Unit	4.500.000	9,000,000
	Perangkat Jaringan	2 Paket	2.000.000	4,000,000
	Wereles	1	850.000	850.000
	TV Link 48 Hub	2 Unit	900.000	1.800.000
	LCD Proyektor	1 Unit	5.500.000	5.500.000
	Speaker Aktif	1 Unit	1.250.000	1.250.000
	AC	2 Unit	5.500.000	11.000.000
	UPS	40 Unit	550.000	22.000.000
3	Instalasi Jaringan			
	Jaringan	2 Orang	750.000	1,500,000
	Sistem Operasi Microsoft Windows dan Office	2 Orang	3.250.000	6,500,000
	TOTAL			282,620,000

2.2 Analisis Estimasi Biaya

No	Jenis Peralatan	Unit	Keterangan
1	Peralatan Kantor		
	Meja	42	40 Unit Meja Siswa, 2 Unit Meja guru
	Kursi	42	40 Unit Kursi Siswa, 2 Unit Kursi Guru
2	Peralatan Hardware		
	PC Komputer (intel i5)	40 Unit	Komputer, spesifikasi: Intel Pentium Core i5. Abit LG45, Seagate 500 GB SATA, Keyboard + Mouse Optic, LG DVD RW SATA, Case ADvance 500W, Speaker dalam.
	LED Samsung 19"	40 Unit	Monitor LED Samsung 19"
	Printer Epson L220	2 Unit	Printer merek Epson Type L220
	PC Server	2 Unit	Server 1 Untuk 20 Unit Kompuer. Komputer Server, Spesifikasi: E7400 core2duo, Abit IP43, sEAGATE 3 800 GB SATA, 2X 1GB 6400 adata gamer, Keyboard + Mouse Optic, LG DVDRW SATA, Case ADvance 500W, SAMSUNG 19" wide LED.
	Perangkat Jaringan	2 Paket	Kabel Belden , Pelindung kabel, Crimping Tool, LAN Tester, Pelindung kabel, Connector RJ-

			45 AMP.
	Wereles	1	Jaringan Wifi
	TV Link 48 Hub	2 Unit	Switch 10/100 Mbps 24 Port D-Link DES-1024D
	LCD Proyektor	1 Unit	Acer x 1173G
	Speaker Aktif	1 Unit	
	AC	2 Unit	Air Conditioner Daikin 2 PK
	UPS	40 Unit	1300 Wat

BAB 3

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari pembahasan diatas adalah Pengadaan perangkat komputer beserta perangkat jaringan yang digunakan untuk menunjang sistem dapat membantu dalam mempermudah proses belajar mengajar yang dilakukan oleh Pendidik, Tenaga Adminitrasi ole tenaga kependidikan dan peserta didik, serta menyongsong pelaksanaan UNBK di Sekolah Sendiri.

Karena SMP Negeri 6 Satu Atap Ngrayun letak geografisnya / medan yang sangat jauh dari Ibu kota Kecamatan dan Kabupaten serta antar sekolah juga jauh karena daerah perbukitan dan hutan, sangat besar harapan kami untuk mendapatkan bantuan pengadaan komputer guna pelaksanaan UNBK tahun depan..

Ngrayun, 21 Maret 2019
Kepala SMPN 6 Satu Atap Ngrayun;

DJEMIRAN HADI PRAJIDNO,S.Pd
Pembina
NIP. 19670313 198602 1 002

