



PEMERINTAH KABUPATEN TEMANGGUNG
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN TEMANGGUNG

Jl. Jend. Sudirman no 41-42 Temanggung Telp. (0293) 4961389
Email: koinfo@temanggungkab.go.id. Website: www.koinfo.temanggungkab.go.id

KERANGKA ACUAN KERJA

TANGGAL: 19 Juni 2020

KEGIATAN	: PENGADAAN JARINGAN KOMUNIKASI
PEKERJAAN	: BELANJA MODAL PERLENGKAPAN JARINGAN
PAGU ANGGARAN	: Rp. 109.500.000,-
SUMBER	: APBD KABUPATEN TEMANGGUNG TAHUN ANGGARAN 2020
ALAMAT	: JL. JEND. SUDIRMAN NO. 41-42 TEMANGGUNG
WAKTU PELAKSANAAN	: 30 (Tiga Puluh) Hari

TAHUN ANGGARAN 2020
KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

**KEGIATAN
PEKERJAAN**

: PENGADAAN JARINGAN KOMUNIKASI
: BELANJA MODAL PERLENGKAPAN JARINGAN

1. LATAR BELAKANG	<p>Saat ini media pelayanan masyarakat telah banyak dibangun berbasis online. Media ini merupakan tuntutan zaman dalam pelayanan publik dan menjadi salah satu parameter perkembangan eGovernment.</p> <p>Kebutuhan Akses internet menjadi penting dan mendesak bagi Pemerintah Kabupaten Temanggung dalam upaya menuju eGovernment tersebut. Infrastruktur jaringan merupakan media transfer data antar instansi sehingga dapat berkomunikasi dalam proses pelayanan maupun tata urusan pemerintahan.</p> <p>Atas dasar hal tersebut, maka Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Temanggung melakukan proses pengadaan jaringan komunikasi sebagai upaya peningkatan kualitas jaringan antar instansi di lingkup Pemerintah Kabupaten Temanggung.</p>
2. MAKSUD DAN TUJUAN	<p>Maksud dan tujuan Pekerjaan Belanja Modal Perlengkapan Jaringan adalah sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Tersedianya jaringan akses internet di kawasan yang belum <i>tercover</i> khususnya sebagai repeater bagi jaringan client Pemkab Temanggung b. Tersedianya perangkat penguat jaringan akses internet
3. TARGET / SASARAN	<p>Target / Sasaran yang ingin dicapai dalam pekerjaan ini adalah tersedianya perangkat jaringan akses internet yang melingkupi pelayanan jaringan Repeater.</p>
4. NAMA ORGANISASI PENGADAAN	<p>Nama organisasi yang menyelenggarakan / melaksanakan pekerjaan pengadaan barang adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. OPD: Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Temanggung b. PPK: Hasan Darajat Pangudi, ST
5. SUMBER DANA DAN PERKIRAAN BIAYA	<ol style="list-style-type: none"> a. Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai pengadaan Jaringan Komunikasi adalah APBD Kabupaten Temanggung Tahun Anggaran 2020. b. Total perkiraan biaya yang diperlukan Rp. 109.500.000,- (Seratus Sembilan Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)
6. RUANG LINGKUP, LOKASI PEKERJAAN, FASILITAS PENUNJANG	<ol style="list-style-type: none"> a. Ruang lingkup pengadaan Jaringan Komunikasi di Diskominfo Kabupaten Temanggung ini meliputi kegiatan-kegiatan sebagai berikut: <ol style="list-style-type: none"> 1) Penambahan coverage akses internet di desa dan repeater – repeater; 2) Persediaan perangkat jaringan b. Lokasi pengadaan pekerjaan Pengadaan Peralatan Repeater di Kabupaten Temanggung dan savety tool tenaga teknis jaringan; c. Fasilitas penunjang yang disediakan oleh PA/KPA/PPK tidak ada (apabila diperlukan)
7. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN	<p>Jangka waktu pelaksanaan 30 (tiga puluh) hari kalender, terhitung sejak kontrak.</p>

8. TENAGA AHLI DAN TENAGA PENDUKUNG

Tenaga ahli yang diperlukan tidak ada

9. DUKUNGAN DISTRIBUTOR

Dukungan dari distributor atas tersedianya barang bagi penyedia jasa meliputi :

1. Tidak ada

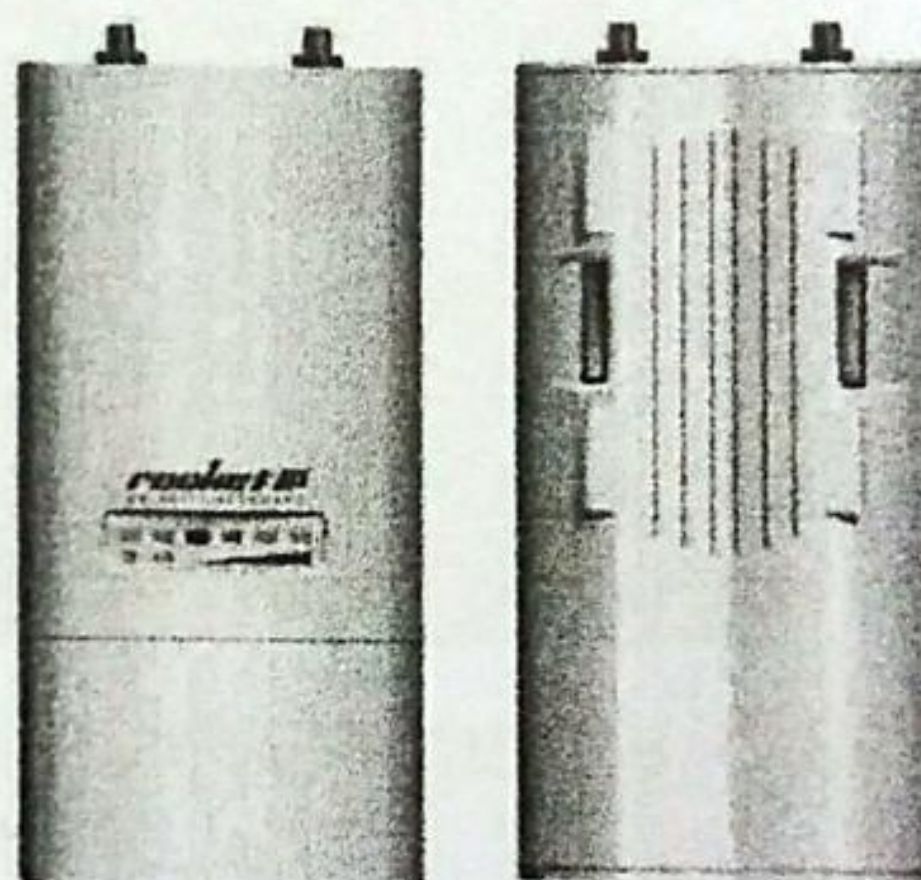
10. SPESIFIKASI PERUSAHAAN PENYEDIA

Spesifikasi perusahaan penyedia barang:

1. SIUP kecil
2. Bidang Usaha Umum/ Pengadaan barang elektronik/komputer, teknologi informasi (IT/Multimedia)

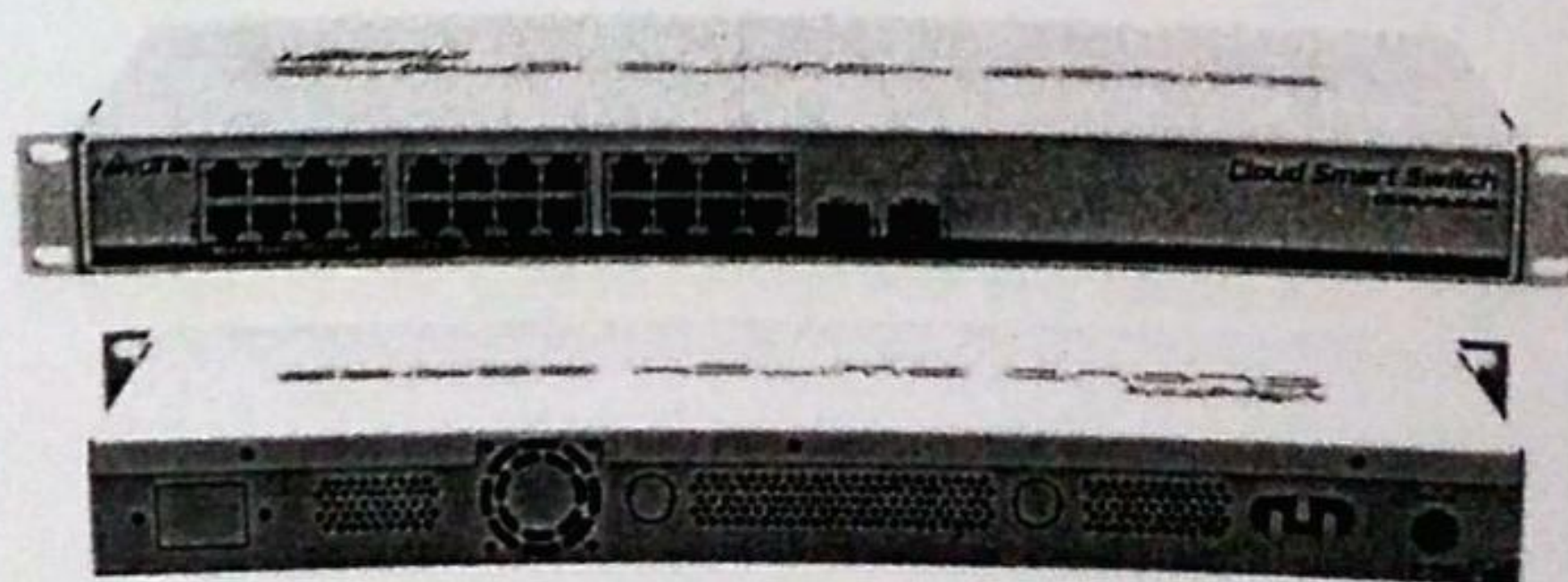
11. SPESIFIKASI PRODUK

1. Access Point 5GHz



High Performance MIMO 2x2 TDMA Architecture
Extended Outdoor Range
Ubiquiti AirOS software
External status LEDs
External reset button
Pole, Wall or Window mount options

2. Switch Hub Unmanaged 24 port 10/100 M A/T



Product code CRS326-24G-2S+RM, Architecture ARM 32bit, CPU

98DX3236,CPU core count 1
CPU nominal frequency 800 MHz,Dimensions 440 x 144 x,44
mm,License level 5,Operating System RouterOS /,SwitchOS,Size
of RAM 512 MB,Storage size 16 MB,Storage type FLASH,Tested
ambient temperature ,40°C to 60°C,Powering,Details,PoE in
Passive PoE,PoE in input Voltage 10-30 V,Number of DC inputs 2
(DC jack,,PoE-IN),DC jack input Voltage 10-30
V,Maxpower,consumption 24
W,Ethernet,Details,10/100/1000,Ethernet ports 24
Fiber,Details,SFP+ ports 2,Peripherals,Details,Serial port RJ45

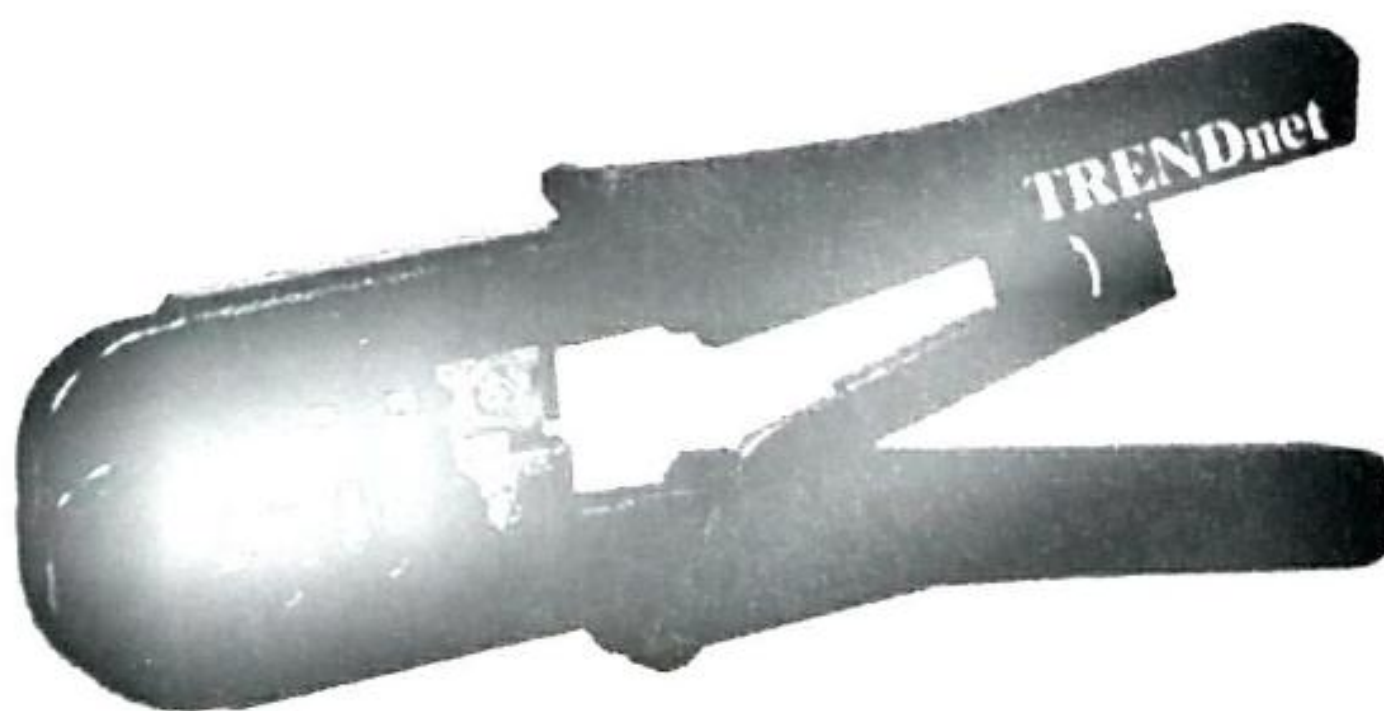
3. Kabel STP AMP



Kabel STP AMP Cat 5e WHITE 305m / Commscope FTP Cat 5e Putih / FTP AMP

Kabel Commscope (AMP) FTP/STP Cta 5e White Ori

4. Tang crimping



Professional tool crimps, strips and cuts cable for 8 and 6 position modular plugs, This user friendly device works with any Ethernet or telephone cable, Compact design with easy handle hand grips

5. Seat harness - tali webbing+carabiner



tali webbing FA EIGER warna, ukuran ; 2,5 cm, bahan ; bahan baku benang polypropylene, isi ; 1 rol panjang 45 meter, Karabiner Eiger dengan D-Shape didesain untuk keselamatan kerja / heavy duty. Terbuat dari aluminium berkualitas, Mudah digunakan

Demikian Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini dibuat untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Temanggung, 19 Mei 2010
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Hasan Darajat Pangudi'.

HASAN DARAJAT PANGUDI, ST
NIP. 19810517 201001 1 029