SPESIFIKASI PENGADAAN BARANG DAN JASA
SERVER DATABASE PT BPR NTB PERSERODA

Kebutuhan server 1 (satu) unit yang di gunakan untuk Database Core Banking System PT BPR NTB PERSERODA dengan spesifikasi konfigurasi sebagai berikut :

No	Jenis	Keterangan
1	Server Type	Rack Mounted
2	Processor	24 Core 2x Intel Xeon Gold
3	Memory	64GB x4 unit
4	Harddisk Internal	SSD 960GB SATA
5	Ethernet Card	NIC 1Gbe x4 port
6	Power Supply	PSU 750Watt x2 unit
7	Raid Controller	Supported Raid 0,1,5,6
8	Warranty	3 years

Ruang Lingkup Pekerjaan :

1. Surat sanggup Pengadaan Perangkat Server untuk Database Core Banking System;
2. Surat sanggup Instalasi dan konfigurasi;
3. Surat sanggup Pengiriman server sampai ke lokasi;
4. Surat Pernyataan Layanan purna jual/Maintenance/Pemeliharaan minimal 6 (enam) bulan;

   Masing Masing Surat bermaterai 10.000

Mataram, 12 Maret 2025
PT BPR NTB PERSERODA
Pejabat Pembuat Komitmen

M. Yulian Maryadi, ST., MM
NIP. 197807110200901 1 007

KERANGKA ACUAN KERJA PENGADAAN SERVER

1. Pendahuluan

Pengadaan server untuk memenuhi kebutuhan aplikasi dan penyimpanan data base pada PT BPR NTB PERSERODA untuk menunjang sistem kinerja Perusahaan sehingga bisa lebih efektif, efisien, transparan dan akuntabel.

2. Maksud dan Tujuan

- Maksud dari pengadaan server ini adalah kebutuhan penyimpanan Aplikasi dan Data Base pada Lingkup PT BPR NTB PERSERODA dan untuk menunjang kinerja perusahaan sehingga lebih optimal.
- Tujuan dari pengadaan server ini adalah terwujudnya Sistem Berbasis Elektronik pada PT BPR NTB PERSERODA.

3. Sumber Dana : Sumber Dana Rencana Bisnis Bank (RBB) Tahun 2025;
4. Jangka Waktu pelaksanaan : Jangka Waktu Pelaksanaan 90 (Sembilan puluh) hari kalender;
5. Ruang Lingkup Pekerjaan : Ruang lingkup pekerjaan meliputi :
   1. Pengadaan Perangkat Server untuk Database Core Banking System.
   2. Instalasi dan konfigurasi
   3. Pengiriman server sampai ke lokasi.
   4. Layanan purna jual/Maintenance/Pemeliharaan minimal 6 (enam) bulan.
   5. Spesifikasi Teknis : Spesifikasi Server Database Core Banking System :
      a) Server Type : Rack Mounted
      b) Processor : 24 Core 2x Intel Xeon Gold
      c) Memory : 64 GB (4) unit.
      d) Harddisk Internal : SSD 960 GB SATA.
      e) Ethernet Card : NIC 1 Gbe (4) Port.
      f) Power Supply : PSU 750 Watt (2) Unit.

g) Raid Controller : Supported Raid, 0,1,5,6.

h) Waranty/Garansi : Tiga (3) Tahun.

Mataram, Maret 2025
PT. BPR NTB (Perseroda)
Pejabat Pembuat Komitmen

M. Yulian Maryadi, ST., MM
NIP. 197807102009011 007