SPESIFIKASI TEKNIS PENAWARAN

pekerjaan : Belanja Layanan Keamanan Server dan Aplikasi SPBE Tahun Anggaran 2026



Penyedia: CV. Media Putra Jaya

Dusun Sileman RT 03 RW 07 Desa Jono Kecamatan Tawangharjo Kab.Grobogan

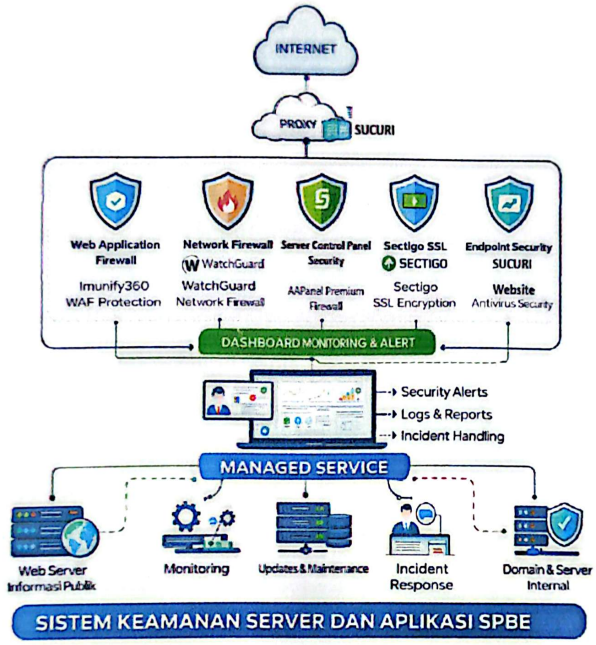
Dipindai dengan CamScanner

1. **Karakteristik Umum Layanan**

Layanan keamanan server dan aplikasi SPBE dilaksanakan dalam bentuk managed service dengan pendekatan layered security (multi-layer protection) yang mencakup perlindungan server, aplikasi web, komunikasi data, dan monitoring keamanan secara terintegrasi.

2. **Detail Desain dan Arsitektur Sistem Keamanan**

- Implementasi keamanan berbasis multi-layer protection
- Integrasi antivirus, WAF, firewall, dan SSL dalam satu sistem monitoring
- Monitoring terpusat melalui dashboard manajemen
- Notifikasi insiden berbasis email/alert system
- Dukungan koordinasi melalui Zoom Meeting



Arsitektur Keamanan Server dan Aplikasi SPBE

3. **Standar dan Parameter Teknis**

a. Web Application Firewall (WAF) – Imunify360

- IDS/IPS Protection
- Malware Detection & Removal
- Proactive Defense
- Real-time monitoring dashboard

Dipindai dengan CamScanner

b. Firewall Jaringan – WatchGuard Basic Security
   - Network firewall protection
   - VPN support
   - Traffic monitoring & logging

c. SSL Security – Sectigo SSL Certificate
   - 128–256 bit encryption
   - 2048-bit certificate authority
   - Universal browser compatibility

d. Server Control Panel Security – AaPanel Premium
   - Firewall premium management
   - Intrusion prevention system
   - Real-time monitoring

e. Cloud Proxy & EndPoint Website Security – SUCURI
   - Cloud-based Proxy (DNS routing)
   - Web Application Firewall (WAF Cloud)
   - DDoS Mitigation
   - Malware Monitoring
   - Website Integrity Monitoring

f. Koordinasi dan Respons Insiden – Zoom Meeting Licensed
   - Koordinasi teknis jarak jauh
   - Incident response meeting

4. **Standar Operasional dan Persyaratan Operasi**
   - Aktivasi layanan maksimal 21 (dua puluh satu) hari kalender sejak SPMK
   - Monitoring keamanan dilakukan secara berkala.
   - Akses administrator disediakan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika.
   - Layanan berlaku sampai dengan 31 Desember 2026 sejak tanggal aktivasi.

5. **Persyaratan Pemeliharaan dan Dukungan Teknis**
   - Update rutin signature antivirus dan patch keamanan.
   - Monitoring 24/7.
   - Laporan berkala (bulanan).
   - Respons insiden maksimal 1x24 jam.
   - Dukungan teknis selama masa kontrak

Dipindai dengan CamScanner