

A hand holding a glowing blue Earth with orbital lines. The background is a blurred image of a person's arm and hand holding the Earth, with blue lines representing orbital paths around it.

Solution Dedicated Internet

Executive Summary

Dokumen ini dibuat sebagai penawaran dari **PT. Bina Informatika Solusi** yang ditujukan kepada **BINTANG GROUP HONDA** Untuk pengerjaan pengembangan Dedicated Internet. Dokumen ini akan membahas aspek-aspek umum dari deskripsi sistem, fitur-fitur, serta anggaran.

Harapan kami, dengan adanya dokumen penawaran ini dapat menjadi bahan pertimbangan bagi perusahaan bapak dalam mengambil keputusan terkait pekerjaan ini.

About Us

bitnet merupakan brand dari PT. Bina Informatika Solusi, **bitnet** merupakan perusahaan swasta yang bergerak di bidang Internet Service Provider (ISP) dengan Nomor keanggotaan APJII 423/APJII/K-2014 dan Izin Penyelenggaraan Internet Service Provider (ISP) Nomor : 987 Tahun 2014.

PT.Bina Informatika Solusi merupakan Jawaban dari kebutuhan perusahaan akan IT Solusi yang berkualitas. Dengan mengacu pada ketepatan Konsep, Data dan Dokumentasi, kita yakin bahwa perusahaan ini adalah pilihan terbaik untuk semua kebutuhan.

Dengan menerapkan konsep Management Professional, permintaan perusahaan-perusahaan akan layanan jasa dari PT.Bina Informatika Solusi semakin meningkat dari hari ke hari. Hal itu dibuktikan juga dengan semakin banyak pula pemasangan internet, jasa IT konsultan yang kita salurkan pada kebutuhan perusahaan disekitar kita.

Corporate Culture

Sebagai Perusahaan yang berdedikasi dan berkomitmen terhadap pemberian pelayanan yang memuaskan dan berkualitas bagi pelanggan, PT.Bina Informatika Solusi telah menanamkan budaya perusahaan (Corporate Culture) kepada seluruh lini di perusahaan. Budaya perusahaan tersebut adalah:

- » Kreatif,
- » Berjiwa Muda (Young Passion),
- » Kerja Keras (Hard Worker),
- » Loyal,
- » Work as a Team

Our Service

bitnet memfokuskan diri untuk memberikan layanan terbaik bagi perusahaan anda yang membutuhkan Dedicated Internet Access, Internet Solution dan Internet Data Center/Colocation untuk keperluan high speed internet access, e-commerce, e-learning, dsb.

bitnet mempunyai layanan terbaik sebagai berikut :

1. Dedicated Internet Access

Layanan ini khusus diperuntukkan bagi Kantor / Perusahaan maupun game center yang membutuhkan layanan internet berkualitas tinggi selama 24 jam 7 kali seminggu. Kapasitas Bandwidth yang didapat tetap (dedicated) sehingga kualitas dan stabilitas layanan lebih terjamin.

2. IP PVN

Jalur Network ini dapat digunakan untuk menghubungkan antara kantor pusat dengan kantor cabang ataupun perusahaan satu dengan perusahaan lain secara privat dimana jalur network ini dapat digunakan untuk aplikasi data, Voice, Internet dan sebagainya

3. Webhosting & Colocation Server

Sebagai penyedia ISP yang mempunyai backbone internasional cukup besar tentu membuat akses dari internasional ke server hosting dan sebaliknya akan jauh lebih cepat dibanding perusahaan penyedia layanan hosting lainnya. Hosting dan *collocation rack server* kami sendiri berada di pusat Internet Indonesia yaitu di Gedung Cyber yang terhubung langsung dengan IIX, NICE / Open IXP sehingga akan sangat cepat untuk diakses dari ISP manapun di Indonesia karena hosting server tidak dibatasi bandwidth-nya dari sesama ISP Indonesia.

4. System Integrator

bitnet memberikan solusi pada instansi/lembaga/perusahaan berkenaan dengan rancangan penggunaan software atau hardware yang siap pakai untuk memenuhi kebutuhan komputerisasi perusahaan/lembaga/perusahaan anda.

5. IT Consultant

Layanan ini mengkhususkan (spesialisasi) pada bidang design, implementasi, keamanan informasi, audit sistem informasi, dan tata kelola TI dengan dukungan secara berkesinambungan. Dalam layanan kami berusaha untuk meningkatkan kemampuan dan keahlian TI anda, juga dalam upaya untuk mengoptimalkan perusahaan anda agar semakin produktif, inovatif, kompetitif juga sekaligus memberikan dampak positif bagi keseluruhan. Kami menawarkan jasa tenaga ahli dalam bidang-bidang berikut:

- Dukungan teknikal jaringan.
- Disain dan implementasi infrastruktur jaringan
- Audit dan Optimalisasi layanan aplikasi berbasis Jaringan (contoh: Internet access, Database etc)
- Audit Sistem Informasi dan Perencanaan Strategik
- Perencanaan dan Implementasi Disaster Recovery (contoh: Data & System Backup, Compromise System, etc)

Dan kami yakin dengan berbekal SDM yang profesional dan berdedikasi dalam menangani jaringan komputer serta dukungan technical support 24 jam sehari , kami yakin segala macam permasalahan yang terjadi di antaranya , firewalling, web & email hosting, hotspot dan wireless LAN dapat mudah diatasi .

6. Wireless Office

Mungkin lebih dikenal dengan Hotspot solution, HotSpot (Wi-Fi) merupakan salah satu bentuk pemanfaatan teknologi Wireless LAN pada lokasi-lokasi public seperti taman, perpustakaan, restoran, café ataupun hotel. Dengan pemanfaatan teknologi ini, individu dapat mengakses jaringan seperti internet melalui

komputer atau laptop yang mereka miliki di lokasi-lokasi dimana hotspot disediakan dan tanpa perantara media kabel. Solusi ini cocok untuk perusahaan yang mempunyai public area seperti hotel, mall, rumah sakit, restaurant, dll



Dan kami juga mampu melakukan customize atas layanan hotspot tersebut demi kenyamanan para pelanggan ,
dan beberapa fitur tersebut diantaranya

1. Login page (sesuai permintaan/request pelanggan)
2. Pembatasan koneksi/bandwidth per user login
3. Login berdasarkan usergroup
4. Sistem voucher , dll
5. Filter & Firewall

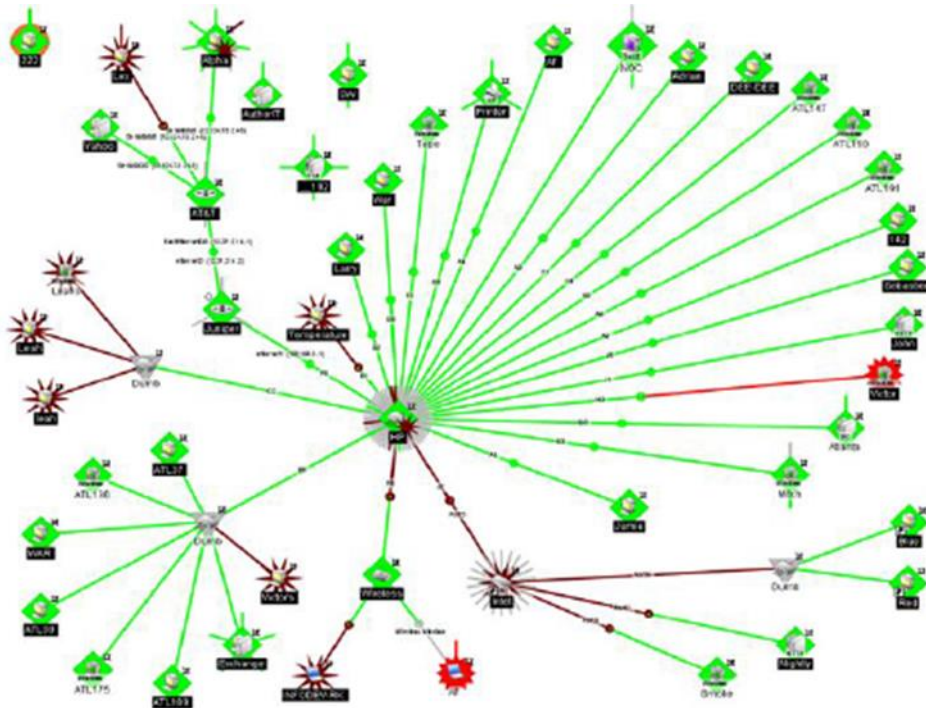
Dan kami juga menjamin bahwa system hotspot kami aman/secure mulai dari awal login hingga authentication sehingga kenyamanan dan keamanan akan berbanding lurus sesuai dengan apa yang diharapkan oleh para pelanggan kami

Product Benefit

| About | Outher ISP | bitnet |
|----------------------------|--|--|
| Last Mile | Point To Multi Point 1 Access point di share kebeberapa pelanggan menggunakan omni / Sektoral | Point To Point 1 Access point hanya untuk 1 pelanggan, sehingga tingkat stabilitas jauh lebih tinggi dibandingkan PTM |
| Rasio (CIR) | 1:1 / 1:2 BW yang diperoleh hanya sesuai dengan CIR | 1 : 1 + burstable ; Pelanggan tidak hanya mendapatkan CIR yang digaransi tapi juga mendapat burstable bandwidth, sehingga bandwidth real yang didapat lebih besar daripada yang dibeli |
| Upstream : Downstream | Asimetrik Upstream < Downstream Akan terasa ketika perusahaan membutuhkan bandwidth upload yang besar | Simetrik Upstream = Downstream + ½ Downstream Upload bandwidth lebih besar ½ kali dari bandwidth yang dibeli, sehingga proses upload lebih cepat |
| Trafik Monitoring | Tidak pasti Pelanggan kesulitan mengetahui berapa traffic yang sebenarnya mereka gunakan | Pasti Menggunakan aplikasi MRTG pada pelanggan untuk mengetahui traffic BW pelanggan secara real time |
| Gateway / Backbone | Single Gateway, Satelit Tidak ada sistem redundant jika ada gangguan, time to resolve tidak dapat dipastikan | Multi Gateway, Optik Terdapat proses redundant jika terjadi gangguan pada salah satu gateway, tingkat reliabilitas jauh lebih tinggi |
| Technical Support 24/7/365 | Sebatas Merespon Technical support tidak bisa datang di luar jam kantor | Siap datang 24 jam Tidak hanya bisa menerima telp 24 jam tapi juga siap datang ke pelanggan kapan saja |
| Security | Tidak Menjamin Sistem firewall yang apa adanya membuat Client sangat rentan terhadap serangan hacker /virus | Powerfull Firewall Sistem firewall kami yang berlapis-lapis mencegah adanya serangan ke dalam network Client, dan bisa customizing sesuai permintaan Client |

Early Warning System

Bitnet memiliki sistem yang merupakan suatu sistem untuk sebagai peringatan dini apabila terjadi gangguan pada link/koneksi pada Client, sehingga **Bitnet** pihak dapat memberikan solusi yang cepat dan tepat apabila terjadi sebuah gangguan koneksi pada Client.



Our Client



Product Price

No. Ref : 2972/Bits/2018/I

| | | |
|---------|------------------------------|-----------------------------|
| Company | : BINTANG MOTOR HONDA | PT. Bina Informatika Solusi |
| PIC | : Bpk. Cahyanto Dhuka | Ref : Ageng Bagja Priyadi |
| Phone | : 081321405020 | No.Hp : 085222030317 |
| Email | : it@bintang-grup.co.id | Email : ageng@bits.net.id |
| Subject | : Penawaran Layanan Internet | |

✓ Product Corporate Dedicated Internet Wireless

| Bandwidth Speed | | Harga (Rp) Perbulan |
|---------------------------------|--------------|---------------------|
| Local (IIX) / International(IX) | UPTO 5 mbps | 2.000.000 |
| | UPTO 10 mbps | 4.000.000 |

✓ Product Corporate Dedicated Internet Fiber Optic

| Bandwidth Speed | | Harga (Rp) Perbulan |
|---------------------------------|---------|---------------------|
| Local (IIX) / International(IX) | 5 mbps | 5.000.000 |
| | 10 mbps | 6.500.000 |
| | 15 mbps | 8.000.000 |

✓ Registrasi dan Instalasi

| Keterangan | Biaya |
|-------------------------------------|----------------|
| Wireless Biaya dibayar satu kali | IDR. 1.500.000 |
| Fiber Optic Biaya dibayar satu kali | IDR. 5.000.000 |

Keterangan :

- ✓ Seluruh biaya belum termasuk PPn 10% dan PPh
- ✓ Biaya instalasi sudah termasuk Monopole 6 Meter, radio cpe dan kabel UTP 30Meter Untuk Produk Broadband
- ✓ Biaya tidak termasuk ijin kawasan atau gedung dan lainnya jika diperlukan
- ✓ Static public IP sedikitnya /30 atau lebih
- ✓ SLA 99.5%, Masa Kontrak 12 Bulan
- ✓ Lama pengerjaan Fiber Optic 35 Hari Kerja

Contact Us

Head Office :

Jl. Prakarsa Muda Perumahan Linggahara B.01

Cirebon Jawa Barat 45131

Email: info@bits.net.id

Penutup

Demikian Proposal ini kami sampaikan, dengan harapan kerjasama dengan **bitnet** akan memberikan nilai tambah bagi kedua perusahaan.

Untuk keterangan lebih lanjut yang berkaitan dengan proposal ini silakan menghubungi kami melalui line telp 0231 – 247618 atau HP 085222030317, atau bisa melalui email di info@bits.net.id

Kami ucapkan terima kasih atas kepercayaan menggunakan layanan **bitnet**, baik yang saat ini sudah menggunakan maupun yang akan digunakan di masa mendatang.

Hormat Kami

Ageng Bagja Priyadi
Authorized Signatory