

# **LAPORAN PEKERJAAN**

**Belanja Kawat/Faksimili/Internet/TV  
Berlangganan (Langganan Layanan Cloud Server)**

**Dinas Komunikasi Informasi dan  
Statistik**

**Provinsi Bali**

**Mei 2021**

---

No : 007/LAP-DISKOMINFO-BALI/V/2021  
Perihal : Laporan Pelaksanaan Pekerjaan  
Lamp : -

**Kepada Yth**  
**Pejabat Pembuat Komitmen**  
Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik  
Provinsi Bali  
Jl. DI Panjaitan No 7  
Denpasar, Bali 5222

Dengan Hormat,  
Sehubungan dengan pelaksanaan pengadaan Belanja kawat / Faksimili / Internet /TV Berlangganan (Langganan Layanan Cloud Server) di lingkungan Dinas Komunikasi, Informatika dan statistik Provinsi Bali, bersama ini kami sampaikan laporan pelaksanaan kegiatan pengadaan(terlampir). Besar harapan kami untuk dapat selalu berpartisipasi dalam pengembangan aplikasi-aplikasi berbasis *cloud* dimasa yang akan datang.

Terima kasih atas kepercayaan Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Provinsi Bali kepada kami, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih

Bandung, 25 Mei 2021  
**PT Techno Media Solusindo**

 **TECHNO  
MEDIA  
SOLUSINDO**

**Yongky Rama Bharata**  
**Direktur**

## Laporan Pekerjaan

Dalam upaya mewujudkan *Bali Smart Island* yang menjadi salah satu Program/ Kegiatan Dinas Komunikasi informasi dan Statistik Provinsi Bali dalam layanan Cloud, kami PT Techno Media Solusindo berupaya membantu mewujudkan serta merealisasikan program tersebut, dalam membantu memberikan jasa layanan *cloud* dalam hal ini adalah *Amazon Web Services(AWS)* yang mana kami merupakan partner dari *Amazon Web Services*.

Penggunaan layanan *Cloud*, merupakan salah satu jawaban dan solusi saat ini, dimana biaya investasi infrastruktur IT yang tinggi dapat ditekan. Adapun tujuan dari Dinas Komunikasi informasi dan Statistik Provinsi Bali adalah :

1. Keberlangsungan sistem aplikasi yang telah menggunakan layanan cloud server dari AWS, diantaranya Sistem Absensi Pengenalan Wajah, Online Data Koperasi, Sistem Notifikasi Email dan lainnya.
2. Tersedianya infrastruktur yang efektif, efisien, terpadu, skalabilitas yang fleksibel, dan ketersediaan yang dapat diandalkan untuk menunjang sistem yang dikembangkan oleh Tim SPBE dan/atau Perangkat Derah Pemerintah Provinsi Bali.
3. Antisipasi kebutuhan infrastruktur layanan cloud server atas pengembangan sejumlah sistem aplikasi dimasa mendatang, termasuk diantaranya dalam mewujudkan *Bali Smart Island*

Dalam pekerjaan ini, kami menyediakan kebutuhan kredit adalah *Amazon Web Services(AWS)* sesuai dengan kebutuhan yang layanan(*services*) yang disediakan oleh *Amazon Web Services(AWS)* meliputi layanan sebagai berikut:

1. Cloud Watch;
2. Data Transfer;
3. Elastic Compute Cloud;
4. Elastic Load Balancing;
5. Key Management Service;
6. Face Recognition;
7. Relational Database Service;
8. Simple Email Service;
9. Simple Notification Service;
10. Simple Storage Service;
11. System Manager;
12. Web Application Firewall;
13. Dan Services/Marketplace yang tersedia di AWS sesuai dengan perkembangan kebutuhan kedepan saat proses implementasi sistem aplikasi;

Dalam laporan pelaksanaan pekerjaan ini, kami lampirkan juga dokumentasi pekerjaan dan status kredit *Amazon Web Services(AWS)*.

Demikian laporan pekerjaan ini kami sampaikan, untuk menjadi bahan masukan dalam pengembangan berbasis *cloud* untuk menjadikan Provinsi Bali menjadi Provinsi Digital pertama di Indonesia.

## DOKUMENTASI PEKERJAAN

---

### Ringkasan Laporan Pekerjaan

#### 1. Total Jumlah Kredit AWS:

Nilai kredit AWS (Rp)	550,000,000
Nilai Tukar 26 April 2021	14,489
Nilai Kredit (USD)	37,960

Budget name	Type	Actions	Budgeted
Diskominfo Bali - Cloud Server	Cost	-	\$37,960.00