

Syarat dan Kebutuhan

**Tim Pengembangan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) Menuju Bali Smart Island
Berlandaskan Nangun Sat Kerthi Loka Bali
Tahun Anggaran 2021**

No	Kebutuhan	Jumlah	Syarat Umum	Hal Khusus		
				Jenis Kualifikasi	Syarat Khusus	Gaji per Bulan
1	Mobile dan/atau Web Developer	3 s.d. 5 Orang	Diutamakan sebagai Mobile Developer Syarat Umum : a. DIV/S1-Teknik Informatika/Sistem Informasi/Sistem Komputer/Teknologi Informasi/Ilmu Komputer/Manajemen Informatika/Teknik Elektro konsentrasi terkait Sistem Komputer atau Informatika b. Berpengalaman dalam desain database relasional (MySQL) dan non relasional (NoSQL) c. Berpengalaman dalam pemrograman berbasis API d. Menguasai bahasa pemrograman Javascript/Typescript/Dart/Kotlin/Java/C#/Swift/PHP/HTML/CSS e. Mampu bekerja dengan Target dalam Tim maupun mandiri Syarat Khusus : a. Mobile Developer : Berpengalaman dalam pemrograman mobile secara native (android/ios sdk) dan/atau hybrid (cordova-based /flutter/react platform). b. Web Developer : Berpengalaman dalam membuat kode program (framework Laravel, Node.js)	Kualifikasi 6	a. Memiliki pengalaman kerja di bidang pemrograman mobile b. Mampu menggunakan dan/atau membuat library/API/Web service c. Pernah terlibat dalam sejumlah project aplikasi mobile/web	Rp. 5.600.000,-
				Kualifikasi 5	Pernah membuat aplikasi berbasis mobile/web	Rp. 4.000.000,-

2	Server Administrator / Cyber Security	1 s.d. 2 orang	a. DIV/S1-Teknik Informatika/Sistem Informasi/Sistem Komputer/Teknologi Informasi/Ilmu Komputer/Manajemen Informatika/Teknik Elektro konsentrasi terkait Sistem Komputer atau Informatika b. Mampu mengelola Virtual Machine, Cloud Server dan Provider Cloud setara AWS/ Google Cloud Platform (GCP) c. Mempunyai kemampuan troubleshoot Windows/Linux d. Mengerti tentang NodeJS, Apache/Nginx, MySQL, PHP e. Mampu mengelola server yang berbasis Linux f. Menguasai serangkaian praktik yang menggabungkan pengembangan perangkat lunak dan operasi teknologi informasi (DevOps) g. Mampu bekerja dengan Target dalam Tim maupun mandiri h. Diutamakan bagi yang menguasai ketrampilan tentang security issue (sql injection, penetration, hacking dan sejenisnya)	Kualifikasi 6 a. Memiliki pengalaman kerja di bidang Pengelolaan Server b. Memiliki pengetahuan dan pengalaman dalam pengelolaan infrastruktur cloud seperti AWS atau GCP c. Memiliki pengetahuan dan pengalaman dalam menangani cyber security d. Memiliki pengetahuan praktis dalam mengelola sistem load balancer, autoscale, redundant/failover/clustering	Rp. 5.600.000,-
				Kualifikasi 5 a. Memiliki pengetahuan di bidang Pengelolaan Server b. Memiliki pengetahuan dalam pengelolaan infrastruktur cloud seperti AWS atau GCP c. Memiliki pengetahuan dalam menangani cyber security	Rp. 4.000.000,-
Jumlah Formasi Keseluruhan		5 orang			
Catatan : 1. Pengalaman kerja dibuktikan dengan Surat Keterangan Kerja atau Portopolio Project yang pernah dikerjakan; 2. Setiap project yang pernah dibuat agar disediakan link untuk dapat diakses/diujicoba (diutamakan) dan merupakan Hasil Karya Sendiri/Bukan Plagiat; 3. Besaran Gaji per bulan mengacu pada Peraturan Gubernur Bali Nomor 51 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Peraturan Gubernur Nomor 61 Tahun 2019 tentang Honorarium dan Satuan Biaya Jasa Kantor pada Perangkat Daerah di Lingkungan Pemerintah Provinsi Bali.					