**Detail Permintaan VMs Diskominfo Padang Pariaman**

|  |  |
| --- | --- |
| No | Detail |
| 1. | **VM Absensi Online**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Nama VM | **:** | eabsensi\_pdgprm | | Memori | **:** | 64GB | | Prosesor | **:** | 64vCPU | | Penyimpanan | **:** | 5TB | | Deskripsi | **:** | VM Sever (Web & Mobile) Aplikasi Absensi Online (E-Absensi) Kabupaten Padang Pariaman |   **Keterangan**  Sebagai server aplikasi web dan mobile absensi online dengan jumlah user bisa mencapai kurang lebih 10.000 user di saat bersamaan, aplikasi absensi online menggunakan fitur pengenalan wajah dengan metode machine learning |
| 2. | **VM E-Kinerja**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Nama VM | **:** | ekinerja\_pdgprm | | Memori | **:** | 64GB | | Prosesor | **:** | 64vCPU | | Penyimpanan | **:** | 5TB | | Deskripsi | **:** | VM Sever Aplikasi E-Kinerja Kabupaten Padang Pariaman | |  |  |  |   **Keterangan**  Sebagai server aplikasi e-kinerja dengan jumlah user bisa mencapai kurang lebih 10.000 user di saat bersamaan dan dengan trafik yang besar di saat-saat tertentu karena banyaknya asn yang mengakses untuk pengisian kinerja |
| 3 | **VM Aplikasi General, Docker, Kubernetes dan Backup**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Nama VM | **:** | general\_pdgprm | | Memori | **:** | 256GB | | Prosesor | **:** | 256vCPU | | Penyimpanan | **:** | 30TB | | Deskripsi | **:** | VM Sever Aplikasi Lain dengan Docker dan Kubernetes Kabupaten Padang Pariaman | |  |  |  |   **Keterangan**  Sebagai server aplikasi lain kabupaten padang pariaman yang sebagian dideploy dengan docker dan kubernetes |
| 4 | **VM Database Cluster Node 1**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Nama VM | **:** | dbcn1\_pdgprm | | Memori | **:** | 128GB | | Prosesor | **:** | 128vCPU | | Penyimpanan | **:** | 20TB | | Deskripsi | **:** | VM Database Cluster Node 1 Kabupaten Padang Pariaman | |  |  |  |   **Keterangan**  Sebagai master node database cluster untuk mengakomodir seluruh aplikasi pada VM 1, 2 dan 3 |
| 5 | **VM Database Cluster Node 2**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Nama VM | **:** | dbcn2\_pdgprm | | Memori | **:** | 128GB | | Prosesor | **:** | 128vCPU | | Penyimpanan | **:** | 20TB | | Deskripsi | **:** | VM Database Cluster Node 2 Kabupaten Padang Pariaman | |  |  |  |   **Keterangan**  Sebagai node database cluster untuk mengakomodir seluruh aplikasi pada VM 1, 2 dan 3 |
| 6 | **VM Database Cluster Node 3**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Nama VM | **:** | dbcn3\_pdgprm | | Memori | **:** | 128GB | | Prosesor | **:** | 128vCPU | | Penyimpanan | **:** | 20TB | | Deskripsi | **:** | VM Database Cluster Node 3 Kabupaten Padang Pariaman | |  |  |  |   **Keterangan**  Sebagai node database cluster untuk mengakomodir seluruh aplikasi pada VM 1, 2 dan 3 |
|  |  |