



# CV. MULTI DATANESIA GROUP

Dusun Rukun, Lorong A, Karang Anyar, Kecamatan Langsa Baro,  
Kota Langsa. E-Mail : [multidatanesia@gmail.com](mailto:multidatanesia@gmail.com)

Nomor : INV0077  
Lampiran : 1 Eks  
Perihal : **Tagihan Langganan & Laporan Aplikasi #202411**

**Kepada Yth.**

**Direktur PERUMDA Air Minum Tirta Mon Krueng Baro**

**Di -**

**Tempat**

Dengan ini, kami ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas kerjasama yang telah terjalin dengan PERUMDA Air Minum Tirta Mon Krueng Baro. Sebagai bentuk komitmen kami dalam menjaga kualitas layanan, kami secara terus-menerus melakukan pembaruan, pengembangan fitur, dan peningkatan sistem secara berkala.

Kami juga ingin memberitahukan bahwa tagihan langganan untuk bulan November 2024 sebesar Rp 2.500.000,- akan jatuh tempo pada tanggal 10 Desember 2024. Pembayaran dapat dilakukan pada hari kerja sebelum tanggal tersebut. Apabila tanggal jatuh tempo bertepatan dengan hari libur, pembayaran dapat dilakukan pada hari kerja berikutnya atau sebelumnya.

Detail rekening pembayaran sebagai berikut:

**Bank** : Bank Syariah Indonesia (BSI)  
**Nomor Rekening** : 7258659362  
**Atas Nama** : CV MULTI DATANESIA GROUP

Kami berharap agar hubungan kerja sama ini terus berkembang dan memberikan manfaat yang optimal bagi kelancaran operasional PERUMDA Air Minum Tirta Mon Krueng Baro. Jika Anda membutuhkan informasi lebih lanjut atau klarifikasi, kami dengan senang hati siap membantu. Silakan menghubungi kami di nomor 0853-6188-5100 atau melalui email di [multidatanesia@gmail.com](mailto:multidatanesia@gmail.com).

Sebagai tambahan, kami juga melampirkan **Laporan Perawatan dan Pengembangan** untuk periode November 2024 dalam surat ini. Demikian informasi yang dapat kami sampaikan. Kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas kepercayaan dan kerja sama yang telah terjalin.

Langsa, 06 Desember 2024



**ILHAM RAMADHAN, S. Tr. Kom**  
DIREKTUR

## LAPORAN PERAWATAN SERVER DAN PENGEMBANGAN SISTEM PERIODE NOVEMBER 2024

<b>PEKERJAAN</b>	Maintenance & Development
<b>APLIKASI</b>	Sistem Informasi Portal Pegawai : <ul style="list-style-type: none"><li>- E-Kinerja</li><li>- E-Presensi</li><li>- SIMPEG</li><li>- Pengaduan Pelanggan</li><li>- WhatsApp Chatbot</li><li>- Sistem Conversi CSV Coklit TNI</li></ul>
<b>PERIODE</b>	November 2024

Berikut adalah rincian perawatan dan pengembangan sistem yang telah dilaksanakan oleh tim kami pada periode November 2024:

### A. LAPORAN PENGEMBANGAN

**- Update Version 2.20**

Date: Senin, 18 November 2024

- **Update Pengembangan Fitur:** Pengembangan fitur penyimpanan database CSV Coklit agar data dapat disimpan dan diupdate sesuai kebutuhan tanpa harus ketik ulang dan hanya dapat diakses oleh user tertentu saja.
- **Perbaikan Bug/Error:** Perbaikan dan peningkatan fitur deteksi GPS pada menu aplikasi e-presensi kehadiran.

**- Update Version 2.21**

Date: Sabtu, 30 November 2024

- **Update Pengembangan Fitur:** Pengembangan fitur rekapan presensi untuk memungkinkan user dapat melihat data presensi yang sudah ditolak pada tabel rekapan.

Source : [https://portal.perumdamsigli.com/index.php/welcome/bg\\_changelog](https://portal.perumdamsigli.com/index.php/welcome/bg_changelog)

## B. LAPORAN MAINTENANCE

### - Gangguan Akses International Network (DDOS Attack)

Date: Jumat, 08 November 2024

**Jenis Gangguan:** Serangan Cyber / Hacker (DDOS Attack)

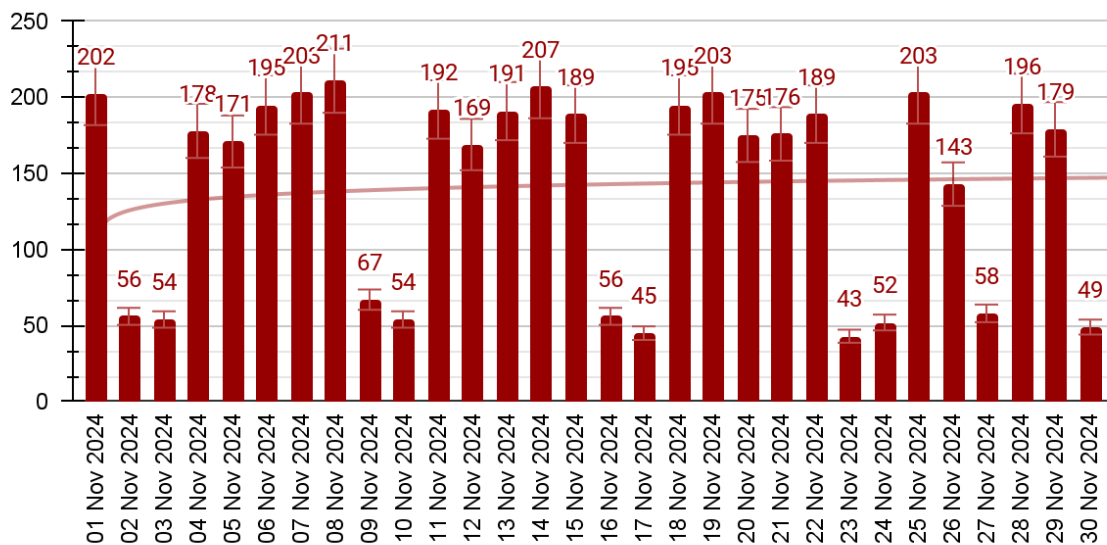
**Tindakan:** Memutus jaringan internet sementara

**Dampak:** Website tetap dapat diakses lokal dari Indonesia, namun kurang stabil

Source : <https://www.hoster.co.id/portal/index.php?rp=/announcements/page/1>

## C. NUMBER OF VISITS REPORT

### Angka Kunjungan/Traffic Portal Pegawai (Server I) - November 2024



### Keterangan :

- **Definisi Number of visits:** Jumlah total kunjungan ke situs web, termasuk kunjungan berulang oleh pengguna yang sama. Setiap kali seorang pengunjung datang ke situs dan kemudian meninggalkannya, itu dihitung sebagai satu sesi.

- **Pengukuran Number of visits:** Dihitung setiap kali pengguna memulai sesi baru. Jika seorang pengguna mengunjungi situs tiga kali dalam sehari, itu akan dihitung sebagai tiga kunjungan.

## **ANALISIS DATA PENGGUNAAN SERVER 1 - BULAN NOVEMBER 2024**

Pada bulan November 2024, server 1 mencatatkan total 4.301 kunjungan, dengan jumlah kunjungan harian bervariasi. Rata-rata kunjungan harian adalah 143 kunjungan. Di bawah ini adalah analisis terperinci mengenai pola dan tren kunjungan sepanjang bulan tersebut.

### **1. Tren Kunjungan Harian**

Berdasarkan data yang tercatat, terdapat fluktuasi yang signifikan pada jumlah kunjungan setiap harinya. Secara umum, pola kunjungan menunjukkan adanya variasi yang cukup besar, dengan beberapa puncak yang lebih tinggi di beberapa tanggal tertentu.

- **Puncak Kunjungan Tertinggi:** Tanggal 08 November 2024 mencatatkan kunjungan tertinggi, yakni 211 kunjungan. Selain itu, tanggal 07 dan 14 November juga menunjukkan angka yang cukup tinggi (203 dan 207 kunjungan masing-masing).
- **Penurunan Kunjungan:** Tanggal 17, 23, dan 30 November menunjukkan jumlah kunjungan yang relatif rendah (masing-masing 45, 43, dan 49 kunjungan). Hal ini dapat disebabkan oleh faktor eksternal, seperti hari libur atau aktivitas pengguna yang berkurang.

### **2. Pola Musiman dan Konsistensi Kunjungan**

Pola harian menunjukkan fluktuasi yang mungkin dipengaruhi oleh faktor musiman atau kejadian-kejadian tertentu yang terjadi di sekitar tanggal-tanggal tersebut. Adanya kenaikan pada awal bulan (tanggal 01 hingga 08) diikuti oleh penurunan pada tanggal-tanggal pertengahan dan kembali meningkat pada tanggal akhir bulan, menciptakan pola yang agak konsisten, meskipun tetap ada beberapa tanggal dengan lonjakan atau penurunan yang signifikan.

### **3. Analisis Berdasarkan Rata-Rata dan Total Kunjungan**

- **Rata-rata Kunjungan Harian:** Rata-rata kunjungan harian sebesar 143 kunjungan mencerminkan aktivitas yang cukup stabil di server ini, meskipun dengan variasi yang signifikan antar hari.
- **Total Kunjungan:** Total 4.301 kunjungan selama bulan November 2024 menunjukkan volume trafik yang relatif tinggi, namun juga dapat menunjukkan adanya ketidakstabilan dalam trafik harian, mengingat fluktuasi yang cukup besar antara hari-hari tertentu.

#### 4. Hari dengan Kunjungan Terendah

Tanggal-tanggal dengan jumlah kunjungan terendah seperti 23 dan 30 November perlu mendapatkan perhatian lebih. Kunjungan yang sangat rendah pada hari-hari ini dapat mengindikasikan masalah pada server (seperti downtime atau kesalahan teknis), atau dapat juga disebabkan oleh faktor-faktor lain seperti hari libur atau waktu yang tidak biasa.

#### 5. Kemungkinan Penyebab Fluktuasi

Beberapa faktor yang mungkin mempengaruhi fluktuasi jumlah kunjungan harian ini antara lain:

- Hari Kerja vs. Akhir Pekan: Meskipun data tidak langsung menunjukkan hal ini, kemungkinan besar hari kerja (Senin sampai Jumat) memiliki angka kunjungan yang lebih tinggi dibandingkan akhir pekan, di mana kegiatan pengguna lebih berkurang.
- Promosi atau Acara Khusus: Kunjungan yang tinggi pada tanggal-tanggal tertentu (misalnya, 01, 07, 08, dan 14 November) dapat dipengaruhi oleh promosi, event khusus, atau peningkatan kesadaran pengguna terhadap layanan yang disediakan server.
- Masalah Teknis atau Gangguan: Penurunan tajam pada tanggal tertentu (seperti tanggal 23 dan 30 November) bisa juga dipengaruhi oleh masalah teknis seperti downtime server atau gangguan lainnya yang menghambat akses.

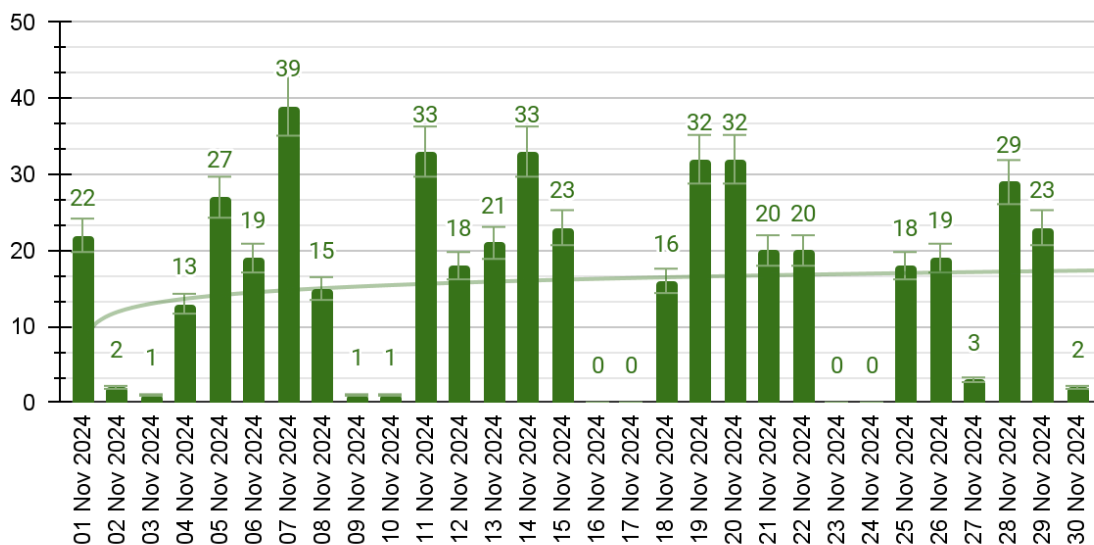
#### 6. Rekomendasi untuk Optimalisasi

- Peningkatan Kapasitas Server: Mengingat variasi jumlah kunjungan yang cukup besar, terutama pada puncak kunjungan, perlu dilakukan pemantauan lebih intensif terhadap kapasitas server, memastikan bahwa server dapat menangani lonjakan trafik tanpa mengalami penurunan kinerja.
- Analisis Pengguna dan Aktivitas: Mengidentifikasi pola pengguna dan aktivitas mereka, serta korelasi antara jumlah kunjungan dan event atau promosi tertentu, dapat membantu dalam merencanakan optimasi trafik di masa depan.
- Penanganan Hari dengan Kunjungan Terendah: Untuk tanggal-tanggal dengan kunjungan rendah, perlu dilakukan investigasi lebih lanjut untuk memastikan tidak ada masalah teknis yang berdampak pada trafik, serta mengevaluasi apakah faktor eksternal (seperti hari libur) mempengaruhi pola kunjungan.

## 7. Kesimpulan

Secara keseluruhan, server 1 menunjukkan kinerja yang relatif baik dengan total kunjungan mencapai 4.301 pada bulan November 2024. Meskipun terdapat fluktuasi signifikan dalam jumlah kunjungan harian, rata-rata harian yang tercatat masih menunjukkan stabilitas. Pemantauan lebih lanjut pada tanggal-tanggal dengan kunjungan rendah dan peningkatan kapasitas server pada puncak trafik akan sangat bermanfaat untuk menjaga performa server yang optimal di masa mendatang.

### Angka Kunjungan/Traffic Portal Pegawai (Server II) - November 2024



#### Keterangan :

- **Definisi Number of visits:** Jumlah total kunjungan ke situs web, termasuk kunjungan berulang oleh pengguna yang sama. Setiap kali seorang pengunjung datang ke situs dan kemudian meninggalkannya, itu dihitung sebagai satu sesi.
- **Pengukuran Number of visits:** Dihitung setiap kali pengguna memulai sesi baru. Jika seorang pengguna mengunjungi situs tiga kali dalam sehari, itu akan dihitung sebagai tiga kunjungan.

## **ANALISI DATA PENGGUNAAN SERVER 1 DAN SERVER 2 - BULAN NOVEMBER 2024 (REDUNDANSI SERVER)**

Menganalisis data kunjungan untuk kedua server yang berfungsi sebagai sistem redundansi, di mana satu server berfungsi sebagai cadangan untuk yang lainnya jika terjadi gangguan. Analisis ini bertujuan untuk memastikan kedua server dapat berjalan dengan baik dalam memenuhi kebutuhan trafik dan untuk mengidentifikasi area yang memerlukan perhatian lebih lanjut.

### **1. Ringkasan Data Kunjungan**

#### **Server 1:**

- Total Kunjungan: 4.301 kunjungan
- Rata-rata Kunjungan Harian: 143 kunjungan
- Puncak Kunjungan: 211 kunjungan (tanggal 08 November)
- Kunjungan Terendah: 43 kunjungan (tanggal 23 November)

#### **Server 2:**

- Total Kunjungan: 482 kunjungan
- Rata-rata Kunjungan Harian: 16 kunjungan
- Puncak Kunjungan: 39 kunjungan (tanggal 07 November)
- Kunjungan Terendah: 0 kunjungan (tanggal 16, 17, 23, 24 November)

### **2. Pola Kunjungan dan Tren Keduanya**

#### **Server 1:**

- Server 1 memiliki jumlah kunjungan yang jauh lebih tinggi, dengan trafik yang konsisten dan beberapa puncak signifikan di awal dan tengah bulan.
- **Tinggi pada beberapa hari tertentu:** Tanggal 01, 07, 08, 14 November menunjukkan lonjakan kunjungan yang cukup besar.
- **Penurunan pada akhir bulan:** Terlihat ada penurunan pada akhir bulan (terutama tanggal 23-30), dengan kunjungan yang jauh lebih rendah. Ini bisa disebabkan oleh libur kerja atau penurunan pengguna.

**Server 2:** Server 2 menunjukkan pola yang lebih tidak teratur, dengan banyak hari yang memiliki **nol kunjungan** (tanggal 16, 17, 23, 24 November). Hal ini menunjukkan ada beberapa hari di mana server tidak digunakan sama sekali, atau bahkan mengalami masalah teknis yang menyebabkan tidak ada kunjungan.

- Meskipun begitu, pada beberapa hari tertentu (tanggal 07 dan 25 November), server 2 mengalami lonjakan kunjungan lebih tinggi dari biasanya, meskipun masih jauh di bawah angka puncak server 1.

### 3. Perbandingan Kunjungan Antara Server 1 dan Server 2

Aspek	Server 1	Server 2
Total Kunjungan (Nov 2024)	4.301 kunjungan	482 kunjungan
Rata-rata Kunjungan Harian	143 kunjungan	16 kunjungan
Puncak Kunjungan	211 kunjungan (08 Nov)	39 kunjungan (07 Nov)
Kunjungan Terendah	43 kunjungan (23 Nov)	0 kunjungan (16, 17, 23, 24 Nov)
Konsistensi Kunjungan	Lebih konsisten dan stabil	Tidak stabil, banyak hari dengan nol kunjungan

#### Kesimpulan Perbandingan:

- **Server 1** memiliki **trafik yang jauh lebih tinggi dan lebih konsisten** dibandingkan dengan server 2, dengan rata-rata harian 143 kunjungan dan puncak yang lebih besar. Ini menunjukkan bahwa server 1 lebih sering digunakan dalam kondisi normal.
- **Server 2** hanya mencatatkan **482 kunjungan** sepanjang bulan, dengan rata-rata 16 kunjungan per hari yang sangat rendah. Namun, server 2 masih berfungsi dengan baik sebagai **cadangan**, karena dalam kondisi normal server 1 menangani sebagian besar trafik.

### 4. Evaluasi Redundansi Server

Dalam sistem redundansi, kedua server seharusnya bekerja bersama-sama untuk memastikan bahwa jika salah satu server mengalami gangguan, yang lainnya dapat mengambil alih untuk menjaga kelangsungan layanan.

#### Kelebihan:

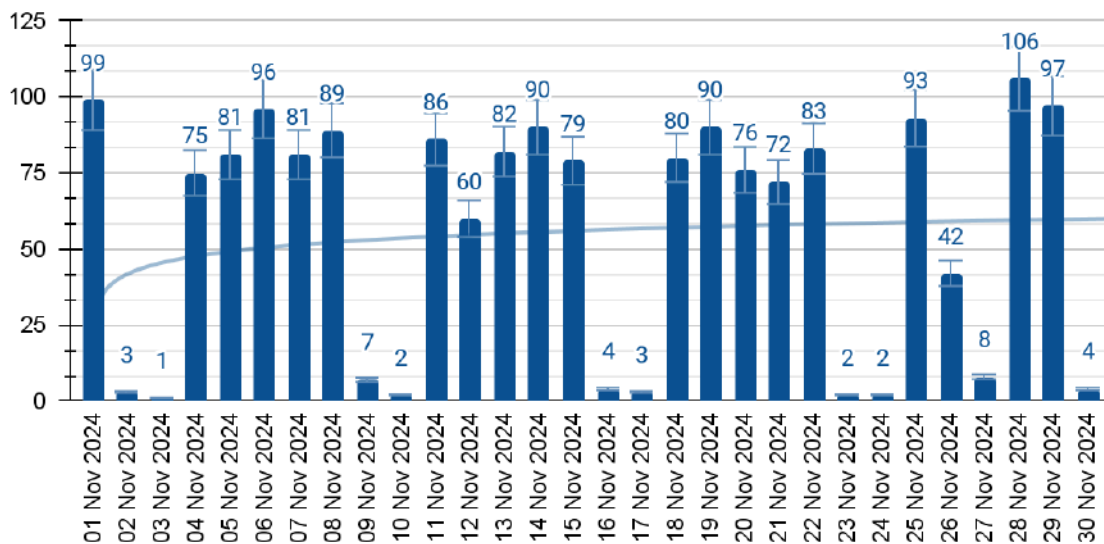
- **Redundansi yang Efektif:** Meskipun **server 2** memiliki kunjungan yang sangat rendah, fungsinya sebagai cadangan server utama (server 1) tetap terjaga dengan baik. Server 2 siap untuk beroperasi jika server 1 mengalami masalah.

- **Pemulihan dari Gangguan:** Dalam kasus gangguan atau downtime server 1, server 2 mampu menangani beberapa trafik dan memastikan layanan tetap tersedia, meskipun dengan jumlah yang terbatas.

**Potensi Masalah:**

- **Ketergantungan pada Server 1:** Karena **server 1** menangani sebagian besar trafik, sangat penting untuk memastikan bahwa server ini selalu berfungsi dengan baik. Jika terjadi gangguan besar pada server 1, **server 2** mungkin tidak memiliki kapasitas yang cukup untuk menangani trafik yang meningkat.
- **Kapasitas Server 2 yang Terbatas:** Dengan hanya 482 kunjungan sepanjang bulan dan rata-rata 16 kunjungan per hari, kapasitas **server 2** belum teruji dengan baik. Perlu dilakukan uji beban untuk memastikan server 2 mampu menangani volume trafik yang lebih besar dalam situasi darurat.

**Angka Kunjungan/Traffic Portal Pegawai (Server III) - November 2024**



#### **Keterangan :**

- **Definisi Number of visits:** Jumlah total kunjungan ke situs web, termasuk kunjungan berulang oleh pengguna yang sama. Setiap kali seorang pengunjung datang ke situs dan kemudian meninggalkannya, itu dihitung sebagai satu sesi.
- **Pengukuran Number of visits:** Dihitung setiap kali pengguna memulai sesi baru. Jika seorang pengguna mengunjungi situs tiga kali dalam sehari, itu akan dihitung sebagai tiga kunjungan.

### **ANALISIS DATA PENGGUNAAN SERVER 3 - BULAN NOVEMBER 2024 (SERVER CADANGAN)**

**Tujuan:** Menganalisis data kunjungan untuk **Server 3**, yang berfungsi sebagai **server cadangan**, dengan perbandingan terhadap Server 1 dan Server 2 yang sebelumnya telah dianalisis. Analisis ini bertujuan untuk menilai kinerja Server 3 dan memastikan bahwa server cadangan ini dapat mendukung kelancaran operasional jika dibutuhkan.

#### **1. Ringkasan Data Kunjungan Server 3**

- **Total Kunjungan:** 1,693 kunjungan
- **Rata-rata Kunjungan Harian:** 56 kunjungan
- **Puncak Kunjungan:** 106 kunjungan (tanggal 28 November)
- **Kunjungan Terendah:** 1 kunjungan (tanggal 03 November)
- **Fluktuasi Kunjungan:** Terdapat fluktuasi yang cukup besar dengan beberapa hari memiliki jumlah kunjungan yang sangat rendah atau sangat tinggi.

#### **2. Tren dan Pola Kunjungan**

##### **Kunjungan Harian:**

- Kunjungan harian di **Server 3** bervariasi secara signifikan, dengan beberapa hari mencatatkan jumlah kunjungan rendah dan beberapa hari lainnya mengalami lonjakan.
- **Puncak Kunjungan:** Pada tanggal 28 November, Server 3 mencatatkan puncak kunjungan tertinggi dengan 106 kunjungan. Ini adalah angka yang relatif tinggi dibandingkan dengan server 1 dan server 2, meskipun masih jauh lebih rendah dibandingkan puncak-puncak pada server 1.
- **Kunjungan Terendah:** Server 3 juga memiliki beberapa hari dengan kunjungan sangat rendah, bahkan ada hari dengan hanya **1 kunjungan** pada tanggal 03 November dan **2 kunjungan** pada beberapa hari lainnya (seperti tanggal 09, 10, 23, dan 24 November). Ini menunjukkan adanya periode ketidakaktifan atau minimnya penggunaan server ini.

- **Polarisasi:** Terdapat kecenderungan bahwa kunjungan lebih terkonsentrasi pada beberapa hari tertentu (misalnya tanggal 28, 19, dan 25 November), sementara banyak hari lainnya memiliki jumlah kunjungan yang sangat rendah.

#### Tren Musiman:

- **Kenaikan pada Akhir Bulan:** Terlihat adanya peningkatan jumlah kunjungan di akhir bulan (terutama tanggal 28 dan 29 November), yang dapat menunjukkan aktivitas lebih banyak atau lonjakan penggunaan server pada akhir bulan.
- **Penurunan Awal Bulan:** Pada awal bulan (seperti tanggal 01-10 November), kunjungan cukup fluktuatif dengan beberapa hari sangat rendah, bahkan ada yang hanya tercatat **1 atau 2 kunjungan**.

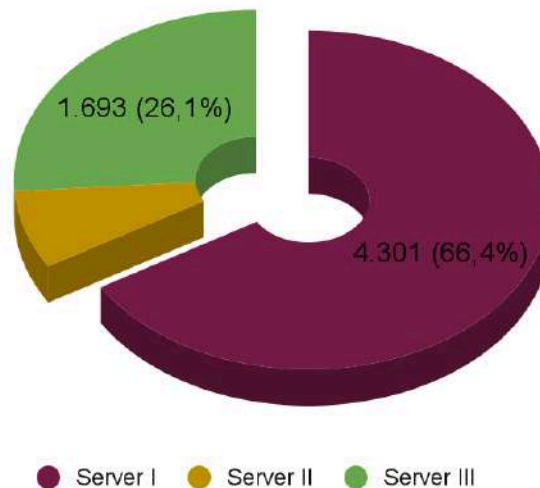
### 3. Perbandingan server 1, server 2 dan server 3

Aspek	Server 1	Server 2	Server 3
Total Kunjungan (Nov 2024)	4.301 kunjungan	482 kunjungan	1.693 kunjungan
Rata-rata Kunjungan Harian	143 kunjungan	16 kunjungan	56 kunjungan
Puncak Kunjungan	211 kunjungan (08 Nov)	39 kunjungan (07 Nov)	106 kunjungan (28 Nov)
Kunjungan Terendah	43 kunjungan (23 Nov)	0 kunjungan (16, 17, 23, 24 Nov)	1 kunjungan (03 Nov)
Konsistensi Kunjungan	Lebih konsisten dan stabil	Tidak stabil, banyak hari dengan nol kunjungan	Fluktuasi besar, tetapi lebih stabil dari Server 2

#### Kesimpulan Perbandingan:

- **Server 1** tetap menjadi server dengan trafik tertinggi dan konsisten. **Server 1** menangani sebagian besar kunjungan.
- **Server 2**, meskipun memiliki trafik rendah dan tidak stabil, tetap berfungsi sebagai cadangan dalam kondisi darurat.
- **Server 3** memiliki trafik yang lebih tinggi daripada **Server 2**, namun masih jauh lebih rendah dari **Server 1**. **Server 3** berada di tengah-tengah antara server utama dan server cadangan lainnya.

## Persentase Penggunaan Server Portal Pegawai - November 2024



### Kesimpulan

- **Server I** adalah server utama yang sangat andal, menangani sebagian besar trafik dengan sangat baik.
- **Server III** berfungsi dengan cukup efektif sebagai cadangan utama kedua dan memiliki potensi untuk menangani lebih banyak trafik jika diperlukan. Namun, perlu uji beban lebih lanjut untuk memastikan kapasitasnya dalam kondisi darurat.
- **Server II** memiliki trafik yang sangat rendah dan perlu diuji lebih lanjut untuk memastikan ketersediaan dan kemampuannya untuk menangani trafik yang lebih tinggi jika server utama mengalami gangguan.

Secara keseluruhan, **sistem redundansi ini bekerja cukup baik**, tetapi pengujian kapasitas lebih lanjut dan optimasi pemanfaatan server cadangan sangat diperlukan untuk meningkatkan efisiensi dan keandalan sistem secara keseluruhan.

## D. WHATSAPP CHATBOT (Halo KruengBaro!)

Berikut adalah analisis data pelanggan yang berinteraksi dengan WA Chatbot pada bulan November 2024:

KODE UNIK	NO HP	ID PELANGGAN	WAKTU
63BEFCC76B4D11EF89381418776F5A37	62895426095060	11330	2024-11-30 9:10:09
C85B1EA96DB511EF89381418776F5A37	6282274551577	3787	2024-11-25 18:47:06
24CC9F416FD811EF9DE31418776F5A37	6285277601717	11689	2024-11-24 14:13:56
D9E6827C6D2311EF89381418776F5A37	628116721484	7667	2024-11-20 23:13:45
57891F65A61D11EFA0A890B11C202B0A	6282370660284	1625	2024-11-19 9:32:09
927739EAE47811EEB2701418776F5A37	6285361885100	1234	2024-11-14 17:37:37
6BA8DAF4910D11EF95221418776F5A37	6282370252455	1614	2024-11-11 13:25:34

### Analisis Layanan WA Chatbot - Cek Tagihan dan Kubikasi (Nov 2024)

**Data yang Diberikan:** Terdapat 7 kunjungan pelanggan ke layanan WA Chatbot sepanjang bulan November 2024 untuk cek tagihan dan kubikasi. Setiap kunjungan dilakukan oleh pelanggan yang berbeda, pada tanggal yang berbeda.

#### Frekuensi Kunjungan:

- **7 kunjungan** tersebar dari **11 November** hingga **30 November**.
- **1 kunjungan per hari**, tidak ada pola konsentrasi pada satu tanggal.

#### Pola Waktu Kunjungan:

- **Pagi Hari:** Kunjungan pada **30 Nov** dan **19 Nov** (sekitar pukul 09:00).
- **Sore/Malam Hari:** Kunjungan pada **11-25 Nov**, lebih banyak pada jam kerja atau setelah jam kerja.

#### Analisis Pelanggan:

- Pengguna berasal dari **ID Pelanggan yang berbeda**, menunjukkan bahwa layanan digunakan secara terpisah oleh pelanggan yang tidak saling terkait.
- Tidak ada pola penggunaan berulang dari satu pelanggan pada hari yang sama.

#### Kesimpulan:

- Layanan WA Chatbot digunakan oleh pelanggan pada berbagai waktu sepanjang bulan, dengan lebih banyak kunjungan di malam hari.
- Layanan ini menarik pelanggan dari berbagai ID, yang menggunakan fitur cek tagihan dan kubikasi sesuai kebutuhan mereka.

**Rekomendasi:**

1. **Optimasi Fitur Notifikasi:** Menambahkan pengingat bagi pelanggan tentang pengecekan tagihan, terutama mendekati akhir bulan.
2. **Analisis Waktu Kunjungan:** Memperhatikan pola waktu kunjungan untuk meningkatkan pengalaman pengguna di jam-jam puncak.

Secara keseluruhan, layanan berjalan baik dengan distribusi kunjungan yang merata, namun peningkatan fitur dan kapasitas bisa lebih mengoptimalkan pengalaman pengguna.

Langsa, 06 Desember 2024



**ILHAM RAMADHAN, S.TR.KOM**  
**DIREKTUR**

## STATISTIK SERVER I PERIODE NOVEMBER 2024

Day	Number of visits	Pages	Hits	Bandwidth
01 Nov 2024	202	5,436	8,974	208.68 MB
02 Nov 2024	56	330	836	41.83 MB
03 Nov 2024	54	227	691	11.47 MB
04 Nov 2024	178	5,231	9,186	243.94 MB
05 Nov 2024	171	4,575	7,752	204.37 MB
06 Nov 2024	195	4,878	9,071	330.77 MB
07 Nov 2024	203	6,341	10,556	380.46 MB
08 Nov 2024	211	5,481	10,516	379.20 MB
09 Nov 2024	67	621	1,114	59.65 MB
10 Nov 2024	54	485	828	11.62 MB
11 Nov 2024	192	4,853	8,610	211.59 MB
12 Nov 2024	169	3,619	7,315	312.34 MB
13 Nov 2024	191	6,122	10,709	467.56 MB
14 Nov 2024	207	6,672	9,513	188.32 MB
15 Nov 2024	189	5,157	8,620	215.14 MB
16 Nov 2024	56	786	1,244	17.90 MB
17 Nov 2024	45	595	889	10.23 MB
18 Nov 2024	195	5,952	11,171	320.88 MB
19 Nov 2024	203	7,562	12,795	194.13 MB
20 Nov 2024	175	5,247	8,558	209.67 MB
21 Nov 2024	176	8,017	11,050	205.99 MB
22 Nov 2024	189	4,843	8,296	192.15 MB
23 Nov 2024	43	653	990	54.42 MB
24 Nov 2024	52	600	849	29.82 MB
25 Nov 2024	203	6,895	12,738	283.49 MB
26 Nov 2024	143	4,702	7,919	181.99 MB
27 Nov 2024	58	424	763	24.35 MB
28 Nov 2024	196	7,438	13,336	235.95 MB
29 Nov 2024	179	6,792	10,407	164.99 MB
30 Nov 2024	49	730	1,335	44.16 MB
Average	143	4,042	6,887	181.23 MB

## STATISTIK SERVER II PERIODE NOVEMBER 2024

Day	Number of visits	Pages	Hits	Bandwidth
01 Nov 2024	22	450	1,215	46.87 MB
02 Nov 2024	2	6	35	2.49 MB
03 Nov 2024	1	3	32	2.48 MB
04 Nov 2024	13	316	521	12.92 MB
05 Nov 2024	27	567	1,358	26.20 MB
06 Nov 2024	19	405	853	10.36 MB
07 Nov 2024	39	800	1,640	72.88 MB
08 Nov 2024	15	227	722	16.90 MB
09 Nov 2024	1	2	2	11.59 KB
10 Nov 2024	1	1	17	495.46 KB
11 Nov 2024	33	777	1,561	57.03 MB
12 Nov 2024	18	411	1,137	58.46 MB
13 Nov 2024	21	543	1,679	24.46 MB
14 Nov 2024	33	831	1,622	59.05 MB
15 Nov 2024	23	495	1,337	25.58 MB
16 Nov 2024	0	0	10	285.39 KB
17 Nov 2024	0	0	0	0
18 Nov 2024	16	305	876	14.60 MB
19 Nov 2024	32	445	1,140	45.05 MB
20 Nov 2024	32	622	1,278	45.02 MB
21 Nov 2024	20	507	1,124	42.87 MB
22 Nov 2024	20	513	1,145	20.90 MB
23 Nov 2024	0	0	8	246.52 KB
24 Nov 2024	0	0	0	0
25 Nov 2024	18	534	1,736	22.27 MB
26 Nov 2024	19	44	414	14.78 MB
27 Nov 2024	3	6	101	7.41 MB
28 Nov 2024	29	419	1,038	23.48 MB
29 Nov 2024	23	357	889	11.34 MB
30 Nov 2024	2	2	53	3.71 MB
Average	16	319	784	22.27 MB

## STATISTIK SERVER III PERIODE NOVEMBER 2024

Day	Number of visits	Pages	Hits	Bandwidth
01 Nov 2024	99	3,083	5,746	104.83 MB
02 Nov 2024	3	21	50	2.60 MB
03 Nov 2024	1	12	41	2.57 MB
04 Nov 2024	75	3,024	6,224	176.51 MB
05 Nov 2024	81	3,053	4,859	99.00 MB
06 Nov 2024	96	3,160	5,280	123.54 MB
07 Nov 2024	81	3,651	5,686	162.31 MB
08 Nov 2024	89	4,009	6,137	102.87 MB
09 Nov 2024	7	38	201	6.06 MB
10 Nov 2024	2	7	288	9.31 MB
11 Nov 2024	86	4,821	8,152	217.29 MB
12 Nov 2024	60	1,941	4,472	135.12 MB
13 Nov 2024	82	4,013	6,539	154.95 MB
14 Nov 2024	90	4,651	7,546	128.97 MB
15 Nov 2024	79	3,607	6,392	132.86 MB
16 Nov 2024	4	14	357	11.19 MB
17 Nov 2024	3	9	10	52.05 KB
18 Nov 2024	80	4,069	7,981	225.13 MB
19 Nov 2024	90	6,480	9,771	158.50 MB
20 Nov 2024	76	4,305	7,134	105.95 MB
21 Nov 2024	72	4,153	7,067	123.30 MB
22 Nov 2024	83	5,035	8,361	178.94 MB
23 Nov 2024	2	32	61	1.04 MB
24 Nov 2024	2	18	357	11.07 MB
25 Nov 2024	93	6,168	10,472	147.36 MB
26 Nov 2024	42	1,821	2,683	39.67 MB
27 Nov 2024	8	40	162	6.82 MB
28 Nov 2024	106	7,677	13,344	144.13 MB
29 Nov 2024	97	4,406	7,746	161.81 MB
30 Nov 2024	4	34	271	10.57 MB
Average	56	2,778	4,779	96.14 MB