



# 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 : INV0072  
Lampiran : 1 Eks  
Perihal : **Tagihan Langganan Aplikasi #202406**

**Kepada Yth.**

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

**Di -**

**Tempat**

Dengan penuh hormat,

Kami menghargai kerjasama antara perusahaan kami dan PERUMDA Air Minum Tirta Mon Krueng Baro. Sebagai komitmen, kami berusaha memberikan layanan berkualitas untuk mendukung kerjasama ini dengan pembaruan dan pengembangan fitur baru serta perbaikan.

Untuk itu, kami ingin memberitahukan bahwa biaya jasa langganan bulan Juni 2024 sebesar Rp. 2.500.000, akan jatuh tempo pada tanggal 10 Juli 2024. Pembayaran dapat disesuaikan dengan hari kerja, dan jika tanggal 10 bertepatan dengan hari libur, pembayaran dapat ditunda ke hari kerja berikutnya atau sebelum jatuh tempo.

Proses pembayaran dapat dilakukan melalui rekening berikut:

Bank : Bank Syariah Indonesia (BSI)

Nomor Rekening : 7258659362

A.n : CV MULTI DATANESIA GROUP

Kami yakin kerjasama ini akan memberikan manfaat signifikan bagi operasional PERUMDA Air Minum Tirta Mon Krueng Baro. Untuk pertanyaan lebih lanjut atau klarifikasi, kami tersedia melalui kontak 085361885100 atau surel [multidatanesia@gmail.com](mailto:multidatanesia@gmail.com). Terima kasih atas kepercayaan dan kerjasamanya.

Langsa, 03 Juli 2024



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

## LAPORAN PERAWATAN SERVER DAN PENGEMBANGAN SISTEM PERIODE JUNI 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 (Dev)</li></ul>
<b>PERIODE</b>	Juni 2024

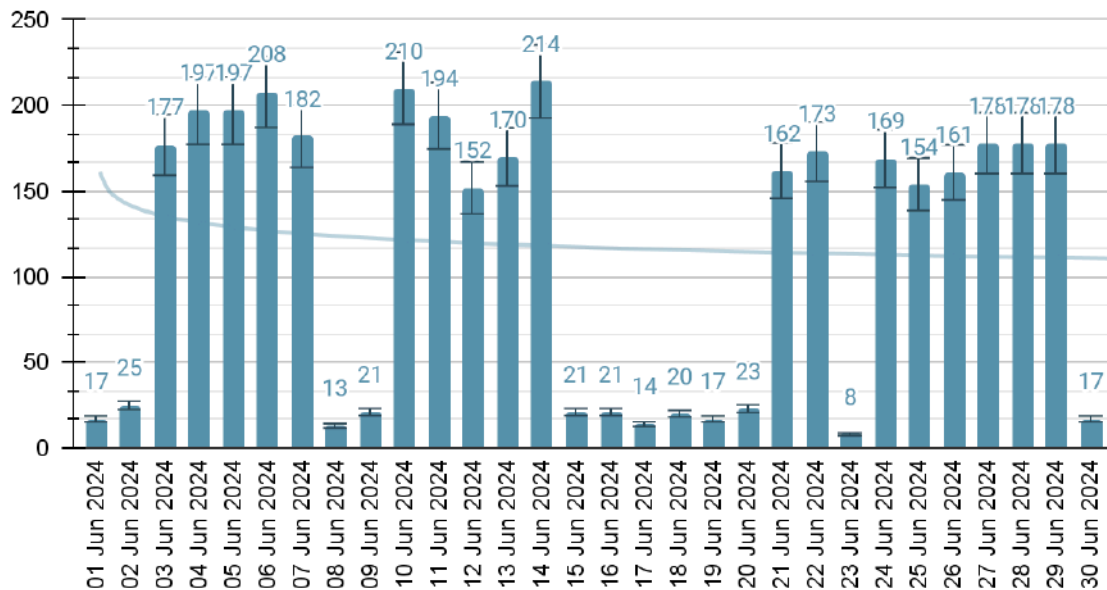
Berikut adalah rincian perawatan dan pengembangan sistem yang telah dilaksanakan oleh tim kami pada periode juni 2024:

### A. LAPORAN PENGEMBANGAN

- **Version 2.14**  
Updated: Minggu, 23 Juni 2024  
Pengembangan Fitur Pengaduan Progress 1.1: Pembuatan kontak WhatsApp Robot dengan nomor +62 853 3339 6055, dengan nama Kontak: Halo KruengBaro!
  
- **Version 2.13**  
Updated: Rabu, 19 Juni 2024  
Pengembangan Presensi Progress 1.1: Pembuatan interface tampilan tabel khusus karyawan izin, cuti dan sakit.
  
- **Version 2.12**  
Minggu, 16 Juni 2024  
Pengembangan Presensi Progress 1.0: Pembuatan database khusus karyawan izin, cuti dan sakit.
  
- **Version 2.11**  
Kamis, 13 Juni 2024  
Pengembangan Fitur Pengaduan Progress 1.0: Update pembuatan pos menu pengaduan via WA Bot
  
- **Version 2.10**  
Minggu, 09 Juni 2024  
Penyempurnaa Fitur: Update perbaikan foto kinerja bawahan pada sisi kasubbag/kabag yang tidak tampil jika keduanya berbeda server.

## B. NUMBER OF VISITS REPORT

### Angka Kunjungan/Traffic Portal Pegawai (Server I)



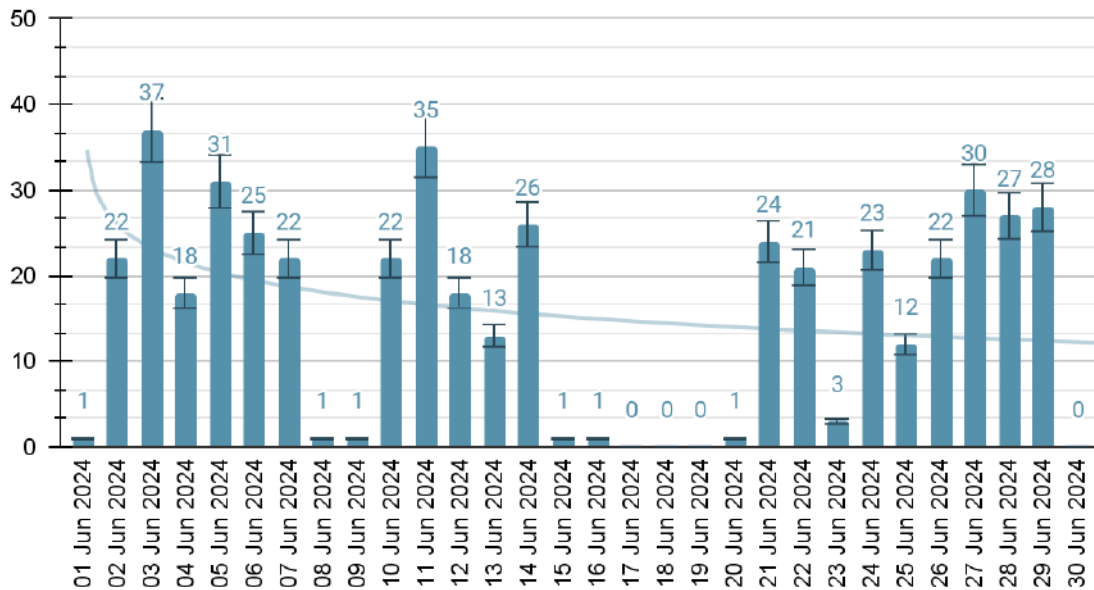
#### Keterangan :

- **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.

#### Kesimpulan:

Aktivitas pada Portal Karyawan sangat dipengaruhi oleh hari kerja, dengan sebagian besar karyawan mengakses portal selama hari kerja untuk keperluan absensi dan pelaporan kinerja. Kunjungan menurun drastis pada akhir pekan, menunjukkan bahwa portal ini tidak banyak digunakan oleh karyawan selain operator yang bertugas.

## Angka Kunjungan/Traffic Portal Pegawai (Server II)



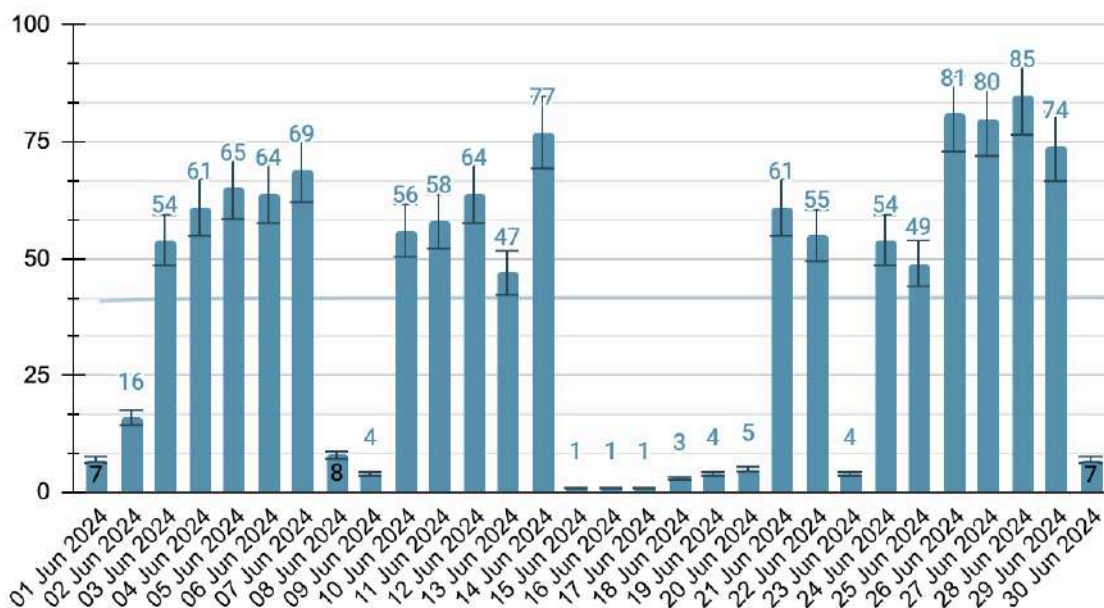
### Keterangan :

- **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.

### Kesimpulan:

Pada bulan Juni 2024, total kunjungan ke Portal Karyawan dari server 2 mencapai 463 kunjungan dengan rata-rata harian sekitar 15,43 kunjungan. Sebagian besar kunjungan terjadi pada hari kerja, yaitu sekitar 83,37% dari total kunjungan. Kunjungan akhir pekan hanya mencapai 16,63%. Hari dengan jumlah kunjungan tertinggi adalah 3 Juni 2024 dengan 37 kunjungan, yang menyumbang sekitar 7,99% dari total kunjungan bulanan. Sebaliknya, beberapa hari seperti 17, 18, 19, dan 30 Juni 2024 tidak mencatatkan kunjungan sama sekali,

### Angka Kunjungan/Traffic Portal Pegawai (Server III)



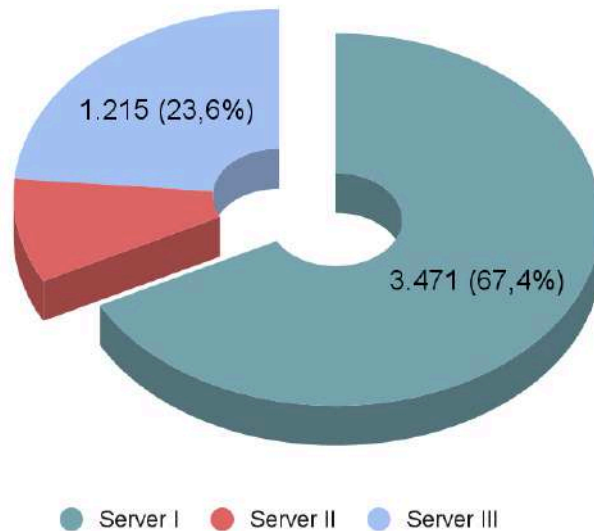
#### Keterangan :

- **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.

#### Kesimpulan :

Pada bulan Juni 2024, total kunjungan ke Portal Karyawan dari server 3 mencapai 1.095 kunjungan dengan rata-rata harian sekitar 36,5 kunjungan. Sebagian besar kunjungan terjadi pada hari kerja, yaitu sekitar 89,77% dari total kunjungan, sementara kunjungan akhir pekan mencapai 10,23%. Hari dengan jumlah kunjungan tertinggi adalah 28 Juni 2024 dengan 85 kunjungan, yang menyumbang sekitar 7,76% dari total kunjungan bulanan. Sebaliknya, beberapa hari seperti 15, 16, 17, dan 30 Juni 2024 mencatatkan jumlah kunjungan yang sangat rendah, menunjukkan aktivitas yang rendah pada hari-hari tersebut.

## Persentase Penggunaan Server Portal Pegawai



### Analysist Data Server:

Total Kunjungan dari Semua Server:

- Server I: 3,471 kunjungan
- Server II: 465 kunjungan
- Server III: 1,215 kunjungan
- Total kunjungan:  $3,471 + 465 + 1,215 = 5,151$  kunjungan

Distribusi Kunjungan per Server:

- Server I:  $(3,471 / 5,151) * 100 \approx 67.41\%$
- Server II:  $(465 / 5,151) * 100 \approx 9.03\%$
- Server III:  $(1,215 / 5,151) * 100 \approx 23.57\%$

Rata-rata Kunjungan Harian:

- Rata-rata kunjungan per hari (semua server):  $5,151 / 30 \approx 171.7$  kunjungan per hari

### **Analisis Kunjungan:**

1. Server I memiliki jumlah kunjungan tertinggi dengan 3,471 kunjungan, yang menyumbang sekitar 67.41% dari total kunjungan. Ini menunjukkan bahwa mayoritas pengguna lebih memilih server I dibandingkan dengan server lainnya.
2. Server II memiliki jumlah kunjungan terendah dengan 465 kunjungan, yang menyumbang sekitar 9.03% dari total kunjungan. Hal ini mungkin menunjukkan bahwa server II digunakan sebagai alternatif ketika server lainnya penuh atau tidak tersedia.
3. Server III memiliki jumlah kunjungan sebesar 1,215 kunjungan, yang menyumbang sekitar 23.57% dari total kunjungan. Server ini digunakan lebih sering dibandingkan dengan server II, tetapi masih jauh di bawah penggunaan server I.
4. Total kunjungan per hari rata-rata adalah 171.7 kunjungan, menunjukkan bahwa portal karyawan digunakan secara aktif oleh pengguna setiap hari.

### **Kesimpulan:**

Pada bulan Juni 2024, portal karyawan mencatat total 5,151 kunjungan dari tiga server, dengan penggunaan yang paling dominan pada server I. Server II digunakan sebagai opsi cadangan dengan kunjungan yang lebih sedikit, sementara server III menunjukkan penggunaan yang signifikan tetapi tidak sebesar server I. Penggunaan server yang bersifat opsional memungkinkan pengguna untuk beralih ke server lain jika satu server penuh, memastikan ketersediaan dan performa yang optimal dari portal.

Distribusi ini menunjukkan kebutuhan untuk mengelola kapasitas server dengan baik dan mungkin menambah kapasitas pada server yang paling banyak digunakan atau mengoptimalkan distribusi beban antara server-server yang ada. Hal ini penting untuk memastikan pengalaman pengguna yang lancar dan tidak terganggu, terutama pada saat puncak penggunaan.

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

Langsa, 03 Juli 2024



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