# LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN TENAGA AHLI
# APLIKASI SIKKEPO

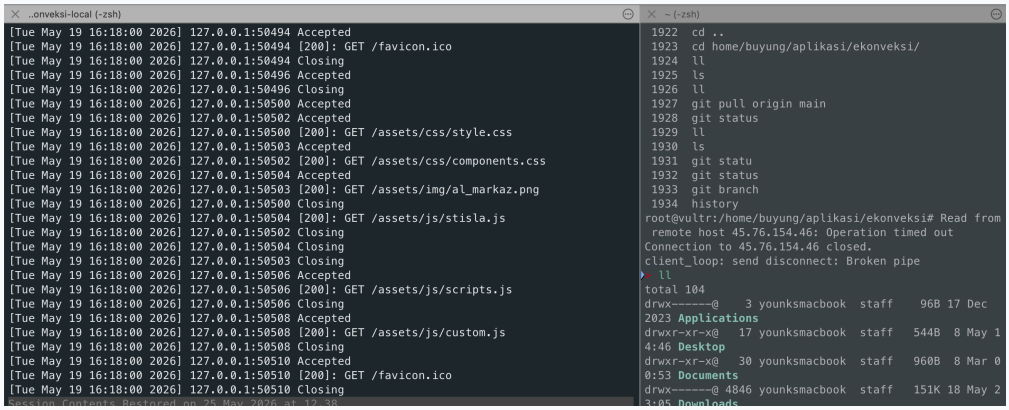
### BKD Provinsi Papua Barat Periode: Maret 2026

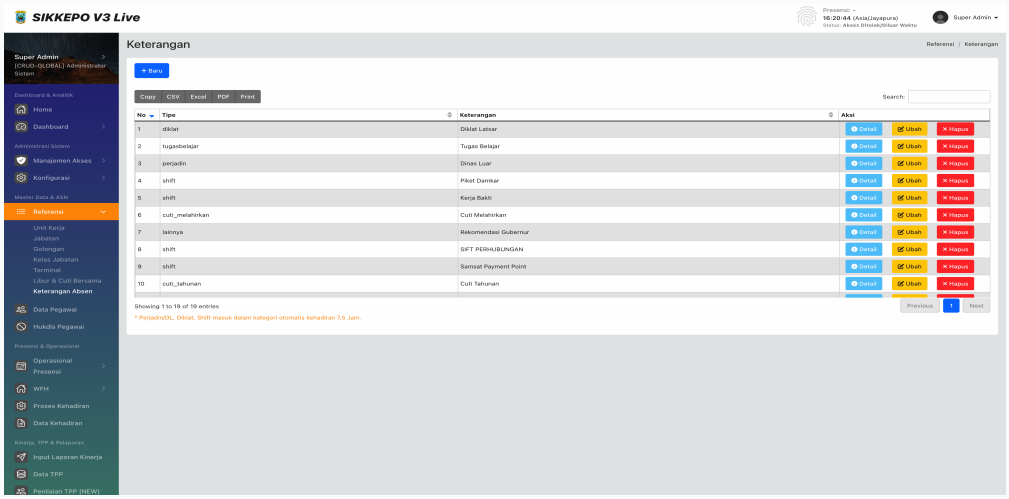
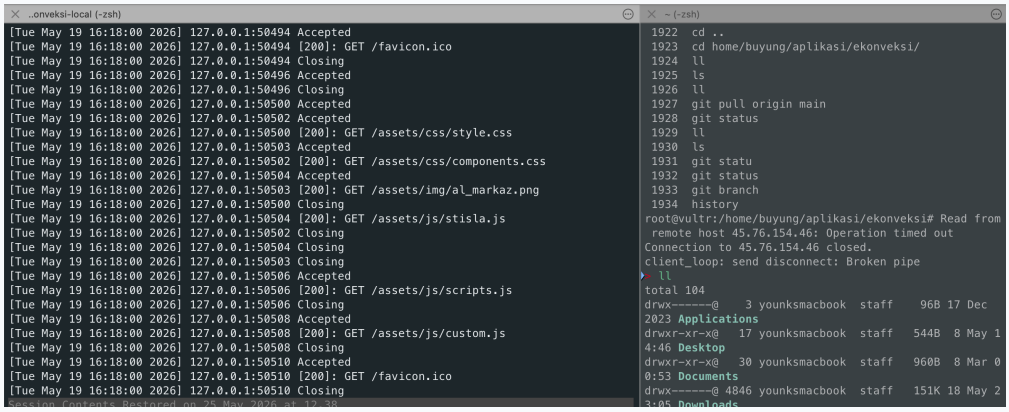
## 1. Identitas Tenaga Ahli



| | | |
|---|---|---|
| Nama | : | Bambang Kusniawan |
| Posisi | : | Programmer Backend, UI UX, dan Analis |
| Instansi | : | BKD Provinsi Papua Barat |
| Periode Laporan | : | 01 Maret 2026 - 31 Maret 2026 |
| Sistem | : | SIKKEPO |

## 2. Laporan Kegiatan Bulanan

| No | Tanggal | Jenis Kegiatan | Modul/Fitur | Uraian Pekerjaan | Permasalahan | Tindakan/Solusi | Status | Output/Hasil |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 02 Maret 2026 | Analisis Kebutuhan | Kebutuhan Operator | Menganalisis kebutuhan perubahan berdasarkan masukan pengguna aplikasi. | Beberapa kebutuhan masih bersifat umum. | Merinci kebutuhan menjadi catatan teknis per modul. | Selesai | Daftar kebutuhan teknis tersedia. |
| | **Bukti:**  | | | | | | | |
| 2 | 04 Maret 2026 | Pengembangan Backend | API Data Pegawai | Menyesuaikan logika backend untuk pengambilan data pegawai. | Query perlu lebih konsisten terhadap filter periode. | Memperbaiki parameter dan validasi backend. | Selesai | Data pegawai tampil lebih konsisten. |
| 3 | 06 Maret 2026 | Perancangan UI UX | Form Input | Merapikan komposisi form input agar lebih mudah digunakan operator. | Beberapa label kurang jelas bagi pengguna. | Menyesuaikan label dan susunan field. | Selesai | Form lebih mudah dibaca. |
| 4 | 08 Maret 2026 | Bug Fixing | Validasi Form | Memperbaiki validasi input pada beberapa field aplikasi. | Input kosong masih bisa lolos pada kondisi tertentu. | Menambahkan validasi backend dan pesan kesalahan. | Selesai | Validasi input lebih kuat. |

| No | Tanggal | Jenis Kegiatan | Modul/Fitur | Uraian Pekerjaan | Permasalahan | Tindakan/Solusi | Status | Output/Hasil |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Bukti:**   | | | | | | | |
| 5 | 10 Maret 2026 | Optimasi Sistem | Query Laporan | Mengoptimasi query laporan agar waktu muat lebih ringan. | Laporan membutuhkan waktu muat lebih lama pada data besar. | Mengurangi pemanggilan data berulang dan memperbaiki filter. | Selesai | Waktu muat laporan membaik. |
| 6 | 12 Maret 2026 | Review Kode | Modul Laporan | Melakukan review kode pada modul laporan dan rekap data. | Terdapat beberapa bagian kode yang berulang. | Merapikan alur kode dan mengurangi duplikasi ringan. | Selesai | Kode lebih mudah dipelihara. |
| 7 | 18 Maret 2026 | Maintenance Aplikasi | Kode Aplikasi | Melakukan pemeliharaan kode dan pengecekan error log aplikasi. | Error log perlu ditinjau berkala. | Mengecek log dan mengelompokkan temuan. | Selesai | Temuan teknis terdokumentasi. |
| 8 | 20 Maret 2026 | Support User | Panduan Penggunaan | Memberikan dukungan teknis terkait penggunaan fitur aplikasi. | Pengguna membutuhkan arahan pada fitur tertentu. | Memberikan penjelasan langkah penggunaan. | Selesai | Pengguna dapat melanjutkan pekerjaan. |
| | **Bukti:**   | | | | | | | |
| 9 | 22 Maret 2026 | Validasi Data | Output Laporan | Memvalidasi hasil output laporan terhadap data yang diinput. | Perlu memastikan format output sesuai. | Membandingkan hasil laporan dengan data sumber. | Selesai | Output laporan sesuai data input. |
| 10 | 24 Maret 2026 | Dokumentasi Sistem | Catatan Teknis | Menyusun catatan teknis perubahan backend dan tampilan. | Perubahan perlu mudah dilacak pada bulan berikutnya. | Mencatat perubahan per modul dan tanggal. | Selesai | Dokumentasi teknis tersedia. |

## 3. Rekapitulasi Kegiatan

| Jenis Kegiatan | Jumlah |
|---|---|
| Analisis Kebutuhan | 1 |
| Bug Fixing | 1 |
| Dokumentasi Sistem | 1 |

| Jenis Kegiatan | Jumlah |
|---|---|
| Maintenance Aplikasi | 1 |
| Optimasi Sistem | 1 |
| Pengembangan Backend | 1 |
| Perancangan UI UX | 1 |
| Review Kode | 1 |
| Support User | 1 |
| Validasi Data | 1 |

## 4. Kesimpulan

Selama periode Maret 2026, pelaksanaan pekerjaan Programmer Backend, UI UX, dan Analis pada aplikasi SIKKEPO telah berjalan sesuai kebutuhan operasional BKD Provinsi Papua Barat. Kegiatan terdokumentasi, permasalahan yang ditemukan telah ditindaklanjuti, dan hasil pekerjaan mendukung stabilitas layanan aplikasi.

Mengetahui,
Tenaga Ahli Aplikasi SIKKEPO



**Bambang Kusniawan**