

LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN TENAGA AHLI APLIKASI SIKKEPO

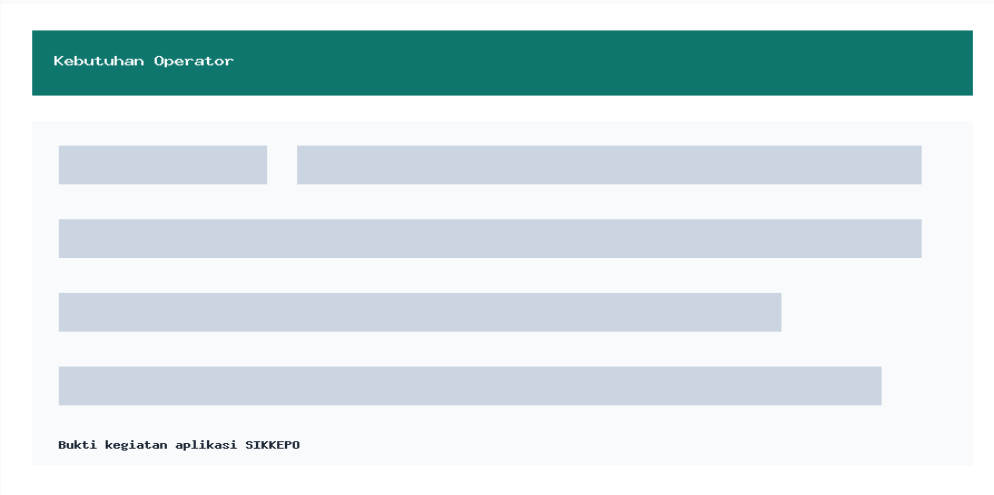
BKD Provinsi Papua Barat Periode: Maret 2026

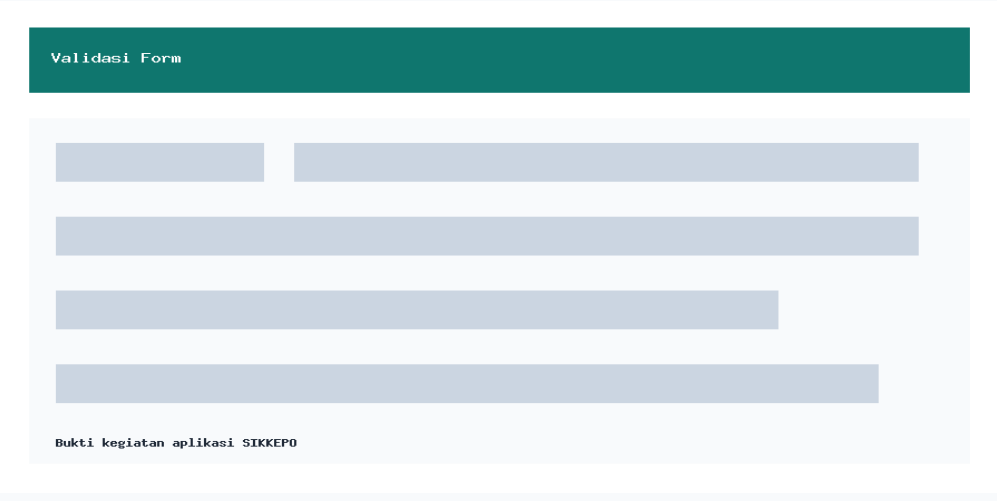
1. Identitas Tenaga Ahli

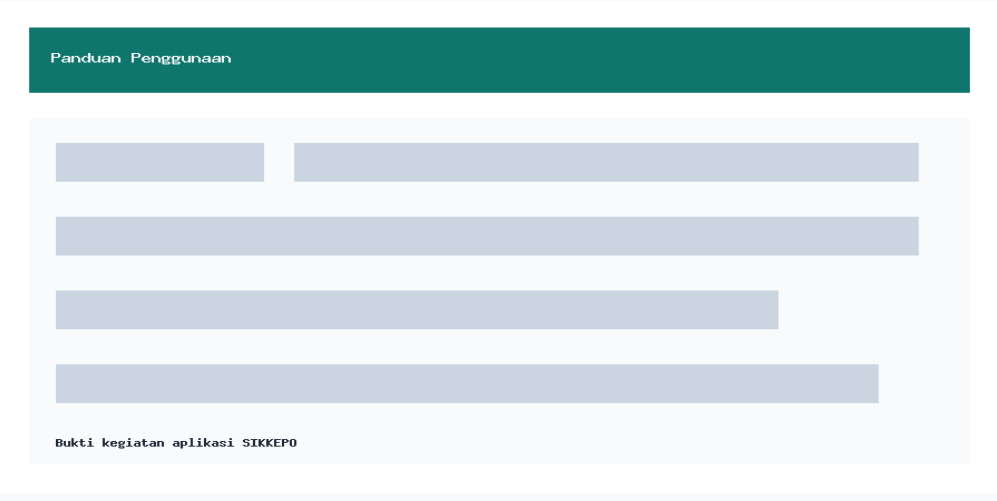
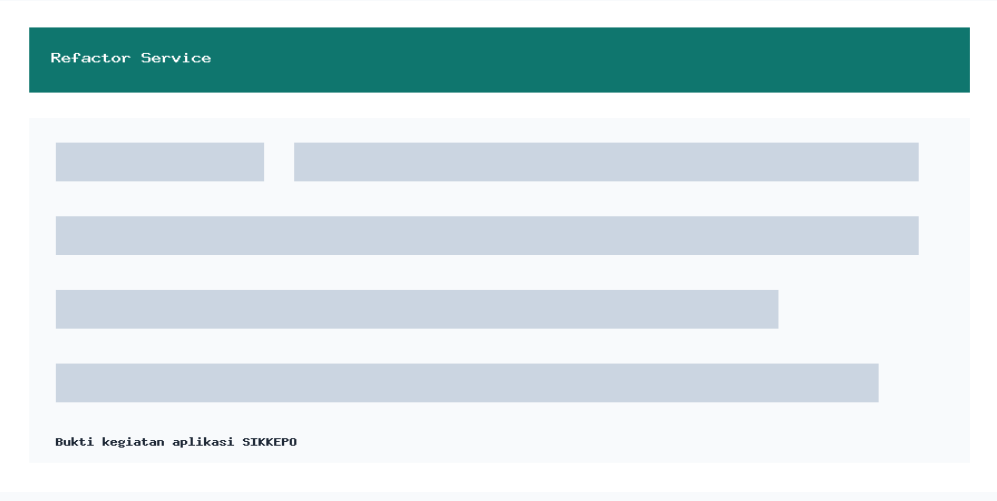
Nama : Bambang Kusniawan
Posisi : Programmer Backend, UI UX, dan Analis
Instansi : BKD Provinsi Papua Barat
Periode Laporan : 01 Maret 2026 - 31 Maret 2026
Sistem : SIKKEPO



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:  <p>Bukti kegiatan aplikasi SIKKEPO</p>						
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
		<p>Bukti:</p> 						
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	14 Maret 2026	Update Sistem	Template Tampilan	Menyesuaikan tampilan halaman sesuai kebutuhan operasional.	Tampilan belum seragam di beberapa halaman.	Menyamakan style dan struktur komponen.	Selesai	Tampilan lebih konsisten.
		<p>Bukti:</p> 						
8	16 Maret 2026	Troubleshooting	Sinkronisasi Data	Menelusuri kendala sinkronisasi data pada modul tertentu.	Data baru belum langsung muncul setelah proses input.	Mengecek cache dan alur penyimpanan data.	Selesai	Alur sinkronisasi dipahami dan diperbaiki.
9	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.
10	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.

No	Tanggal	Jenis Kegiatan	Modul/Fitur	Uraian Pekerjaan	Permasalahan	Tindakan/Solusi	Status	Output/Hasil
		Bukti: 						
11	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.
12	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.
13	26 Maret 2026	Pengembangan Backend	Refactor Service	Merapikan service backend agar proses laporan lebih mudah dipelihara.	Sebagian logika masih bercampur dengan alur tampilan.	Memisahkan logika utama ke bagian service yang lebih terstruktur.	Selesai	Struktur backend lebih rapi.
		Bukti: 						

3. Rekapitulasi Kegiatan

Jenis Kegiatan	Jumlah
Analisis Kebutuhan	1
Bug Fixing	1
Dokumentasi Sistem	1
Maintenance Aplikasi	1
Optimasi Sistem	1
Pengembangan Backend	2
Perancangan UI UX	1
Review Kode	1
Support User	1
Troubleshooting	1
Update Sistem	1

Jenis Kegiatan	Jumlah
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