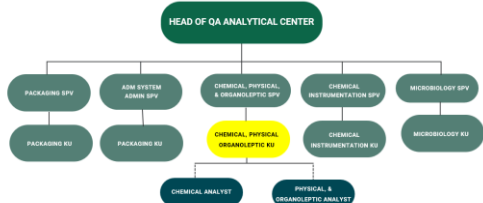


A3 REPORT IMPROVEMENT

Mempercepat proses rekap biaya analisa bulanan

I. MENENTUKAN TEMA



Salah satu jobdesc Chemical Physical Organoleptic Lab KU adalah melakukan pelaporan biaya analisa secara bulanan ke SPV ADM-SYSTEM. perekapan ini membutuhkan waktu 15 menit. Rekap biaya analisa menggunakan data dari rekap jumlah analisa bulanan, namun pada tempatnya jenis parameter digabung sehingga membuat PIC harus menghitung ulang dan mempersulit proses update cost analisa untuk penjualan ke eksternal karena biaya yang sudah direkap harus di breakdown ulang satu persatu

Tema yang diambil adalah: **Mempercepat proses rekap biaya analisa bulanan**

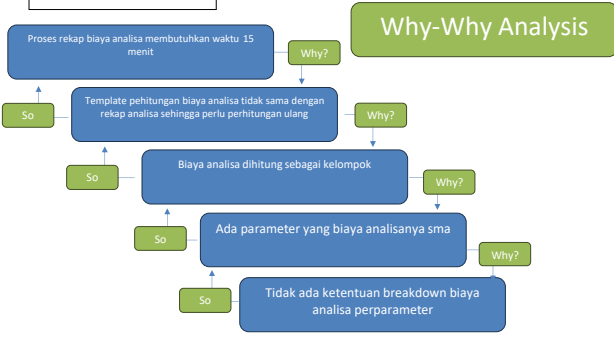
II. TARGET

Mempercepat Proses rekap biaya analisa bulanan	Dari 30 menit menjadi 15 menit (reduce 50%)	Dengan memperbaiki flow rekap bulanan	Agar tidak terjadi keterlambatan rekap	Januari 2026
--	---	---------------------------------------	--	--------------

III. ANALISA KONDISI YG ADA

Man	PIC mengetahui cara perekapan sampel	PIC mengetahui cara perekapan sampel
Metode	Matriks parameter perhitungan biaya analisa sesuai dengan rekap analisa	Matriks parameter perhitungan biaya analisa sesuai dengan rekap analisa
Machine	Komputer dalam keadaan baik dan tidak mengalami lag/ bug	Komputer dalam keadaan baik dan tidak mengalami lag/ bug
Material	Material/ media rekap tidak mempengaruhi proses rekap	Material/ media rekap tidak mempengaruhi proses rekap
Environment	Kondisi Lingkungan tidak mempengaruhi proses Rekap	Kondisi Lingkungan tidak mempengaruhi proses Rekap

IV. ANALISA PENYEBAB



V. RENCANA PENANGGULANGAN & VI. PENANGGULANGAN

V. Rencana Penanggulangan

Root Cause	What	Why	Who	When	Where	How	How About The Risk
	Perbaikan	Alasan & Target	PIC	Waktu	Lokasi	Definisi Aktivitas	Biaya, Waktu, Risiko
Tidak ada ketentuan breakdown biaya analisa perparameter		Menghilangkan proses perhitungan ulang biaya analisa untuk mempercepat proses rekap	AMS	W4 dan	Lab CPO	Mengubah struktur parameter menjadi sama dengan rekap analisa	Low, Low, Low

VI. Penanggulangan

Before	After

Pada dokumen Biaya analisa internal 2025 ada beberapa parameter yang dihitung sebagai kelompok misalnya assay redoks, assaya asam basa, FFA & acidity yang menyebabkan PIC harus menghitung secara manual dan dokumen rekap analisa

Dilakukan penyesuaian format antara rekap analisa dan biaya analisa internal yang sesuai dengan daftar parameter di orade dan menaunkannya kedua dokumen sehingga PIC tidak perlu lagi melakukan proses pemindahan data

Disetujui	Diperiksa	Dibuat
 ANDRI A (Andri Awaludin)	 (M Zakky A)	 (Alief M S)

VII. EVALUASI HASIL (DAMPAK QCDSPME & RISK)

Aspek	Before	After	Impact
Quality	Terdapat potensi miss calculation akibat data dihitung secara manual dan tidak update secara real-time	Tidak terdapat potensi miscalculation	Akurasi meningkat
Cost	Tidak berpengaruh terhadap cost	Tidak berpengaruh terhadap cost	Tidak berpengaruh terhadap cost
Delivery	Dibutuhkan waktu 15 menit untuk merekap biaya analisa internal	Dibutuhkan waktu 0 menit untuk rekap biaya analisa internal	Terjadi penurunan waktu sebanyak 15 menit
Safety	Tidak berpengaruh terhadap Safety	Tidak berpengaruh terhadap Safety	Tidak berpengaruh terhadap Safety
Morale	PIC merasa pekerjaan memakan waktu lama dan tidak efektif	PIC merasa pekerjaan menjadi lebih mudah tanpa ada pengulangan kegiatan yang tidak diperlukan	Meningkatkan motivasi kerja
Productivity	15 menit hanya digunakan untuk rekap biaya analisa internal	15 menit dapat digunakan untuk rekap biaya analisa internal dan verifikasi hasil analisa	Efisiensi meningkat
Environment	Tidak Berpengaruh terhadap environment	Tidak Berpengaruh terhadap environment	Tidak Berpengaruh terhadap environment

VIII. STANDARISASI & TINDAK LANJUT

a.Standarisasi dan tindak lanjut

Melakukan sosialisasi kepada SPV terkait dengan template perhitungan biaya analisa internal

