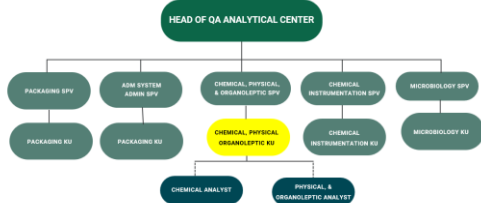


A3 REPORT IMPROVEMENT

Mempercepat proses rekap jumlah sampel dan analisa bulanan

I. MENENTUKAN TEMA



Salah satu jobdesc Chemical Physical Organoleptic Lab KU adalah melakukan pelaporan jumlah sampel dan analisa secara bulanan ke SPV ADM-SYSTEM. perekapan ini membutuhkan waktu 30 menit. Seluruh data sudah tersedia hanya saja template pada perhitungan internal sublab dan adm-system memiliki perbedaan sehingga harus dilakukan penghitungan ulang, selain itu ada beberapa POTS dan parameter yang tidak tercapture dalam perhitungan internal sublab sehingga akurasi rekap tidak maksimal

Tema yang diambil adalah: **Mempercepat proses rekap jumlah sampel dan analisa bulanan laboratorium CPO**

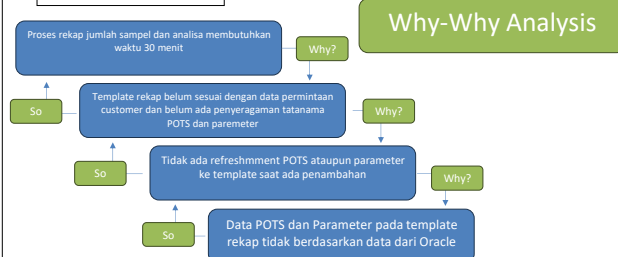
II. TARGET

Mempercepat Proses rekap jumlah sampel dan analisa bulanan sublab CPO	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	Template rekap sampel dan analisa harus sesuai dengan yang diminta customer	Template belum sesuai dengan data permintaan customer dan belum ada penyeragaman tatanama POTS dan parameter
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 This Risk
	Perbaikan	Alasan & Target	PIC	Waktu	Lokasi	Detail Aktivitas	Baya, Urahan, Waktu
Data POTS dan Parameter pada template rekap tidak berdasarkan data dari Oracle	Melakukan Sinkronisasi data pada oracle dengan data pada template	Menghilangkan proses perhitungan ulang jumlah sampel dan jumlah analisa untuk mempercepat proses rekap	AMS	W4 Jan	Lab CPO	Request parameter analisa ke SPV Adm-System Update Template rekap internal sublab dan Rekap Adm-System	Low Low Low

VI. Penanggulangan

Before	After

Tidak seluruh parameter dan POTS ter rekap pada form, contohnya GPP, TNU, dan beberapa parameter seperti FFA dengan profil fatty acid berbeda, format rekap juga berbeda sehingga PIC harus copy data satu persatu ke rekap adm-system

Dilakukan penyesuaian rekap berdasarkan parameter dan POTS pada oracle dan rekap internal sublab disesuaikan dengan rekap adm-system sehingga sublab hanya perlu 1 kali copy untuk seluruh row

Disetujui	Diperiksa	Dibuat
(Andri Awaludin)	(M Zakky A)	(Alieff M S)

VII. EVALUASI HASIL (DAMPAK QCDSPME & RISK)

Aspek	Before	After	Impact
Quality	Akurasi tidak 100% karena ada jumlah sampel/ analisa yang tidak direkap	Akurasi 100% karena seluruh sampel/ analisa direkap	Akurasi meningkat
Cost	Tidak berpengaruh terhadap cost	Tidak berpengaruh terhadap cost	Tidak berpengaruh terhadap cost
Delivery	Dibutuhkan waktu 30 menit untuk rekap jumlah sampel dan analisa	Dibutuhkan waktu 2 menit untuk rekap jumlah sampel dan analisa	Terjadi penurunan waktu sebanyak 28 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	30 menit hanya digunakan untuk merekap jumlah analisa dan sampel	30 menit digunakan untuk rekap jumlah analisa, sampel, dan biaya analisa	Efisiensi meningkat
Environment	Tidak Berpengaruh terhadap environment	Tidak Berpengaruh terhadap environment	Tidak Berpengaruh terhadap environment

No	Solusi Tergiloh	Risiko yang mungkin muncul	Risk Mitigation
1	Melakukan Sinkronisasi data pada oracle dengan data pada template	Tidak dilakukan sinkronisasi saat ada update ingkup	Memasukkan agenda update capability/ ingkup serta POTS pada weekly meeting

VIII. STANDARISASI & TINDAK LANJUT

a. Standarisasi dan tindak lanjut

Melakukan sosialisasi kepada Analis untuk merekap pada template dengan format terbaru

