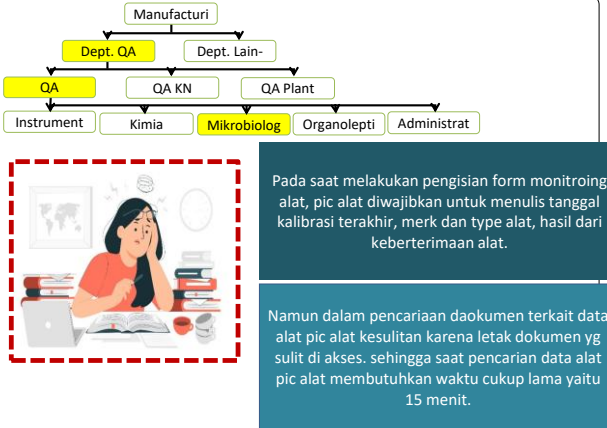


A3 REPORT IMPROVEMENT

Mempercepat pencarian data alat yang di kalibrasi di lab mikrobiologi

I. MENENTUKAN TEMA



II. TARGET

Mempercepat waktu pencarian data alat yang kalibrasi di lab mikro	Dari 15 menit menjadi 1 menit	Dengan membuat metode pencarian dokumen kalibrasi dan keberterimaan	agar setiap user dan teknisi tidak kebingungan mencari	Januari 2026
Specific	Measurable	Achievable	Reason	Time

III. ANALISA KONDISI YG ADA

Man	pic alat sudah di sosialisasi terkait kalibrasi	pic alat sudah di sosialisasi terkait kalibrasi
Metode	Historical alat mudah di cari	Historical alat sulit dicari
Machine	alat dikalibrasi dan dalam kondisi baik	alat dikalibrasi dan dalam kondisi baik
Material	Material OK	Material OK
Environmt ent	NA	NA

IV. ANALISA PENYEBAB

Metode

pencarian dokumen keberterimaan membutuhkan waktu 15 menit

tidak semua user/pic alat tau dimana dokumen keberterimaan disimpan

tempat penyimpanan dokumen keberterimaan memiliki akses yang berbeda di setiap teknisi kalibrasi

Belum ada standar untuk akses penyimpanan dan pencarian dokumen keberterimaan kalibrasi

V. RENCANA PENANGGULANGAN & VI. PENANGGULANGAN

V. Rencana Penanggulangan

Root Cause	What Perbaikan	Why Alasan & Target	Who PIC	When Waktu	Where Lokasi	How Detil Aktivitas	How About The Risk		
Belum ada standar untuk akses penyimpanan dan pencarian dokumen keberterimaan kalibrasi	membuat standar pencarian dokumen sertifikat kalibrasi dan keberterimaan	agar dokumen mudah ditemukan	lkh	januari 2026	lab mikro	dengan membuat list nama alat dan historical data alat pada excel yang disimpan di sharepoint	0	mudah	3 jam

VI. Penanggulangan

Nama Alat	PIC Alat	Tahun Kalibrasi						Kondisi alat	Histori alat
2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027			
AKR	AKR	AKR	AKR	AKR	AKR	AKR	Baik	2022 sd 2025 alat rusak karena discontinue	
AUTOKALIF-1	EDW	EDW	EDW	EDW	EDW	EDW	Rusak	2025 : alat rusak (belum dikalibrasi after perbaikan)	
AUTOKALIF-2	EDW	EDW	EDW	EDW	EDW	EDW	Baik		
AUTOKALIF-4	NMH	NMH	NMH	NMH	NMH	NMH	Baik	2025 : alat rusak (belum dikalibrasi after perbaikan)	
AUTOKALIF-5	RND	RND	RND	RND	RND	RND	Baik	2026 : 13/01 alat sudah di perbaiki dan dikalibrasi	
AUTOKALIF-6	RND	RND	RND	RND	RND	RND	Rusak		
BSC (BIO SAFETY CABINET) 1	ZAK	ZAK	ZAK	ZAK	ZAK	ZAK	Rusak		
BSC (BIO SAFETY CABINET) 2	ZAK	ZAK	ZAK	ZAK	ZAK	ZAK	Baik		
INCUBATOR 1	NKU	NKU	NKU	NKU	NKU	NKU	Baik		
INCUBATOR 2	KKH	KKH	KKH	KKH	KKH	KKH	Baik		
INCUBATOR 3	NKU	NKU	NKU	NKU	NKU	NKU	Baik		
INCUBATOR 4	DAA	DAA	DAA	DAA	DAA	DAA	Baik		
INCUBATOR 5	DAA	DAA	DAA	DAA	DAA	DAA	Baik		
INCUBATOR 6	DWI	DWI	DWI	DWI	DWI	DWI	Baik		
INCUBATOR 7	DWI	DWI	DWI	DWI	DWI	DWI	Baik		
INCUBATOR 8	ZAK	ZAK	ZAK	ZAK	ZAK	ZAK	Baik		
INCUBATOR 9	ZAK	ZAK	ZAK	ZAK	ZAK	ZAK	Baik		
INCUBATOR 10	SL	SL	SL	SL	SL	SL	Baik		

Ditetui	Diperiksa	Dibuat
NAF	MZA 30%	KKH

VII. EVALUASI HASIL (DAMPAK QCDSPME & RISK)

Faktor	Before	After
Q	tidak berpengaruh pada quality	tidak berpengaruh pada quality
C	tidak berpengaruh pada cost	tidak berpengaruh pada cost
D	pencarian dokumen keberterimaan membutuhkan waktu 15 menit	pencarian dokumen keberterimaan membutuhkan waktu hanya 1 menit
M	pic alat kesulitan saat ditanya dokumen keberterimaan sertifikat alat	pic alat tidak kesulitan saat ditanya dokumen keberterimaan sertifikat alat
P	15 menit hanya dipakai untuk mencari dokumen	14 menit dapat digunakan untuk inkubasi analisa EB

Analisa Risiko Setelah Improvement			
No	Solusi Terpilih	Risiko yang mungkin muncul	Risk Mitigation
1	membuat list pencarian data alat yang di letakkan di oneshare point	analisis kesulitan untuk mengakses link	menyimpan link di dashboard whatsapp

VIII. STANDARISASI & TINDAK LANJUT

a.Standarisasi

Melakukan sosialisasi ke team mikro

Form Daftar Hadir kegiatan QA-AC

Isi form ini dengan mengisi nama dan jabatan Anda. Setelah selesai, form ini akan diserahkan kembali ke bagian QA-AC.

Tanggal : 29/01/2026

Jenis kegiatan : ☐ Meeting Work ☐ Meeting Meet ☐ Seminar Test ☐ Sosialisasi ☐ Lainnya

a. Tindak Lanjut

membuat improvement :

Mempercepat pencarian dokumen data alat di lab mikrobiologi

