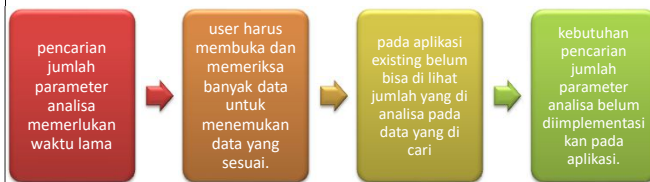


A3 REPORT & PROBLEM SOLVING

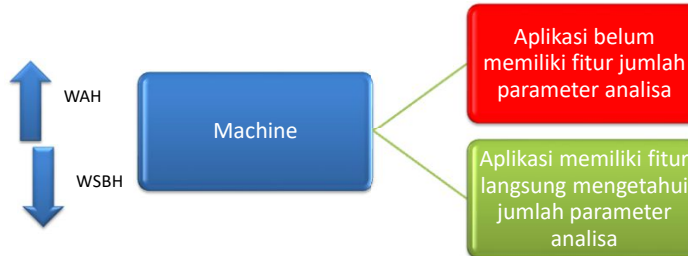
Tema/Judul :

Mempercepat Pencarian Jumlah parameter analisa Melalui Penambahan Fitur pada aplikasi

I. MENENTUKAN TEMA



III. ANALISA KONDISI YG ADA



V. RENCANA PENANGGULANGAN & VI. PENANGGULANGAN

Faktor	What		Why & How	Where	When	Who
	Penyebab	Pelaksanaan	Keterangan	Dimana	kapan	PIC
Machine	belum ada fitur pencarian jumlah parameter analisa	Melakukan pengembangan aplikasi dengan menambahkan fitur jumlah parameter analisa	Karena proses pencarian jumlah parameter analisa saat ini masih dilakukan secara manual sehingga membutuhkan waktu yang lama. Dengan adanya fitur jumlah parameter analisa, user dapat data kalkulasi parameter untuk untuk setiap batch pencarian data	Lab Mikro	Juni	Dipa & Zaki



Tindakan perbaikan

- menambahkan fitur jumlah parameter analisa

Bagaimana

- request ke developer aplikasi untuk menambahkan fitur jumlah parameter analisa

Hasil

- Usercepat dan akurat saat mencari data jumlah parameter analisa

Keterangan

- Oke

dari data di atas belum ada metode pencarian data yang tepat dan cepat

TEMA : Mempercepat Pencarian Jumlah Parameter Analisa Melalui Penambahan Fitur Pada aplikasi

II. TARGET

Kondisi awal

- Jumlah Parameter analisa belum dapat difilter dengan aplikasi existing
- User harus membuka banyak record untuk menemukan data yang dibutuhkan.
- Rata-rata pencarian data memerlukan 5-10 menit per pencarian.

Target

- User dapat langsung mengetahui jumlah parameter analisa yang di cari
- Data yang dicari langsung muncul sesuai filter yang dipilih.
- Waktu pencarian turun dari 5-10 menit menjadi ≤ 1 menit.

Disetujui	Diperiksa	Dibuat
		
NAF	MZA	DAA

IV. ANALISA PENYEBAB



VII. EVALUASI HASIL dan DAMPAK QCMPES

PARAMETER	SEBELUM	SESUDAH
Quality	output dari app perlu dilakukan kalkulasi kembali secara manual	utput data berbentuk kalkulasi parameter unik sehingga tidak perlu melakukan perhitungan secara manual
cost	tidak berpengaruh pada cost	tidak berpengaruh pada cost
Delivery	waktu pencarian data memerlukan waktu 1 jam	Waktu turun jadi 5-10 menit.
Moral	user sangat kesulitan untuk mencari data di ribuan data yang ada	user tidak lagi kesulitan saat pencarian jumlah parameter analisa
productivity	waktu 1 jam untuk mencari jumlah parameter analisa yang di butuhkan	waktu 1 jam bisa mengerjakan 2 sampel analisa

VIII. STANDARISASI & TINDAK LANJUT

Mensosialisasikan kepada analis di laboratorium Mikrobiologi

