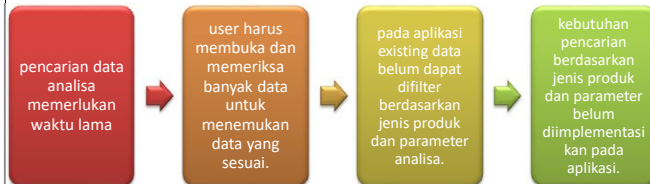


A3 REPORT & PROBLEM SOLVING

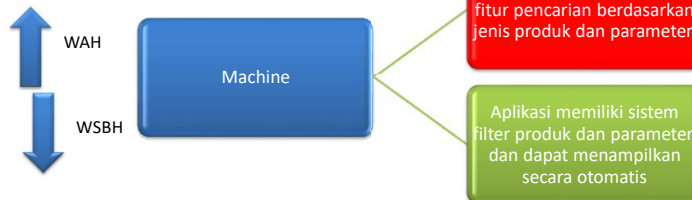
Tema/Judul :

Mempercepat Pencarian Data Analisa Melalui Penambahan Fitur Pencarian Berdasarkan Jenis Produk dan Parameter

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 filter pencarian berdasarkan produk dan parameter	Melakukan pengembangan aplikasi dengan menambahkan fitur pencarian data analisa berdasarkan: Jenis Produk Parameter Analisa	Karena proses pencarian data analisa saat ini masih dilakukan secara manual sehingga membunuh waktu yang lama. Dengan adanya fitur filter berdasarkan jenis produk dan parameter, user dapat menemukan data yang dibutuhkan secara lebih cepat dan akurat.	Lab Mikro	Juni	Dipa & Zaki

Data Analisa Laboratorium (MICRO)

Before

After

Tindakan perbaikan

Bagaimana

Hasil

Keterangan

• menambahkan fitur filter berdasarkan jenis produk dan parameter

• request ke developer aplikasi untuk menambahkan fitur filter berdasarkan jenis produk dan parameter pada aplikasi existing

• Usercepat dan akurat saat mencari data analisa

• Oke

Disetujui	Diperiksa	Dibuat
		
NAF	MZA	DAA

IV. ANALISA PENYEBAB

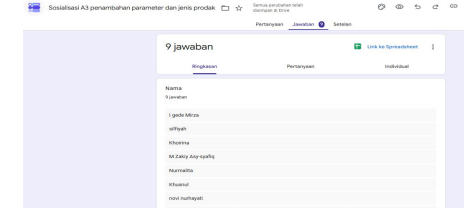


VII. EVALUASI HASIL dan DAMPAK QCMPES

PARAMETER	SEBELUM	SESUDAH
Quality	ketertelusuran data perlu beberapa proses sampai didapat data target	data akurat sesuai kode sampel yang dicari
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 data
productivity	waktu 1 jam untuk mencari data analisa yang di butuhkan	waktu 1 jam bisa mengerjakan 20 sampel analisa

VIII. STANDARISASI & TINDAK LANJUT

Mensosialisasikan kepada analis di laboratorium Mikrobiologi



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

TEMA : Mempercepat Pencarian Data Analisa Melalui Penambahan Fitur Pencarian Berdasarkan Jenis Produk dan Parameter

II. TARGET

Kondisi awal

Data hasil analisa belum dapat difilter berdasarkan jenis produk dan parameter.

User harus membuka banyak record untuk menemukan data yang dibutuhkan.

Rata-rata pencarian data memerlukan 5-10 menit per pencarian.

Target

User dapat langsung mencari sesuai jenis produk dan parameter

Data yang dicari langsung muncul sesuai filter yang dipilih.

Waktu pencarian turun dari 5-10 menit menjadi ≤ 1 menit.