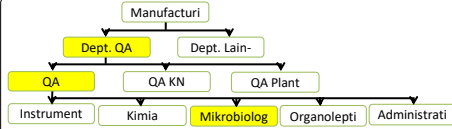


A3 REPORT IMPROVEMENT

Menghilangkan add row sampel secara manual untuk sampel liquid LAB Replikasi pada LHUGen

I. MENENTUKAN TEMA



Dalam proses input data analisa mikrobiologi menggunakan sistem LHUGen, terdapat kendala pada penanganan sampel liquid yang memerlukan replikasi. Sistem saat ini belum mampu meng-handle jumlah replikasi secara otomatis, sehingga analis harus melakukan penambahan (add row) secara manual agar jumlah data sesuai dengan jumlah fisik sampel.

Proses ini memakan waktu, berpotensi menimbulkan kesalahan input, serta menyebabkan ketidakefisienan dalam pekerjaan analis. Oleh karena itu, diperlukan peningkatan sistem agar mampu mengakomodasi kebutuhan replikasi secara otomatis.

II. TARGET

Menghilangkan add sampel secara manual untuk sampel liquid LAB Replikasi pada LHUGen	dari 1 kejadian menjadi 0 kejadian	Dengan mengupgrade sistem ihugen	agar dapat disesuaikan dengan kebutuhan saat ini	Jun 2026
Specific	Measurable	Achievable	Reason	Time

III. ANALISA KONDISI YG ADA

Man	analis mampu melakukan interpretasi hasil	analis mampu melakukan interpretasi hasil
Metode	ada metode standar untuk handling sampel replikasi	tidak ada metode standar untuk handling sampel replikasi
Machine	alat dikalibrasi dan dalam kondisi baik	alat dikalibrasi dan dalam kondisi baik
Material	Material OK	Material OK
Environment	NA	NA

IV. ANALISA PENYEBAB

Metode

proses penomoran nomor analisa lama dan tidak efisien

Sistem LHUGen tidak bisa handle replikasi sampel liquid

Belum ada requirement enhancement

Belum teridentifikasi sebagai improvement prioritas

V. RENCANA PENANGGULANGAN & VI. PENANGGULANGAN

V. Rencana Penanggulangan

Root Cause	What	When	Who	When	Where	How	How About Time Risk
	Perbaikan	Analisa & Target	PIC	Waktu	Lokasi	Detail Activities	Days Weeks Months
Sistem LHUGen belum dapat handle sampel replikasi sehingga analis harus melakukan add/adjust row secara manual	Melakukan enhancement pada sistem LHUGen agar dapat mengakomodasi sampel replikasi secara otomatis	Agar proses input data lebih efisien, mengurangi risiko human error, dan mempercepat waktu analisa	IKH	Jun 2026	lab mikro	- Koordinasi dengan tim MEA untuk enhancement sistem LHUGen - Menambahkan logic handling replikasi sampel - Uji coba sistem setelah implementasi dan monitoring	0 mudah 3 jam

VI. Penanggulangan

Before

		PARAMETER																PROMOSI
ID	KODE SAMPEL	TEMPERATUR	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	
10	101-00000001	Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C																101-00000001
11	101-00000002	Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C, Parameter pada suhu 11°C																101-00000002
12	101-00000003	Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C, Parameter pada suhu 12°C																101-00000003
13	101-00000004	Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C, Parameter pada suhu 13°C																101-00000004
14	101-00000005	Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C, Parameter pada suhu 14°C																101-00000005
15	101-00000006	Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C, Parameter pada suhu 15°C																101-00000006
16	101-00000007	Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C, Parameter pada suhu 16°C																101-00000007
17	101-00000008	Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C, Parameter pada suhu 17°C																101-00000008
18	101-00000009	Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C, Parameter pada suhu 18°C																101-00000009
19	101-00000010	Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C, Parameter pada suhu 19°C																101-00000010
20	101-00000011	Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C, Parameter pada suhu 20°C																101-00000011
21	101-00000012	Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C, Parameter pada suhu 21°C																101-00000012
22	101-00000013	Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C, Parameter pada suhu 22°C																101-00000013
23	101-00000014	Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C, Parameter pada suhu 23°C																101-00000014
24	101-00000015	Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C, Parameter pada suhu 24°C																101-00000015
25	101-00000016	Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C, Parameter pada suhu 25°C																101-00000016
26	101-00000017	Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C, Parameter pada suhu 26°C																101-00000017
27	101-00000018	Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C, Parameter pada suhu 27°C																101-00000018
28	101-00000019	Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C, Parameter pada suhu 28°C																101-00000019
29	101-00000020	Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C, Parameter pada suhu 29°C																101-00000020
30	101-00000021	Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C, Parameter pada suhu 30°C																101-00000021
31	101-00000022	Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C, Parameter pada suhu 31°C																101-00000022
32	101-00000023	Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C, Parameter pada suhu 32°C																101-00000023
33	101-00000024	Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C, Parameter pada suhu 33°C																101-00000024
34	101-00000025	Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C, Parameter pada suhu 34°C																101-00000025
35	101-00000026	Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C, Parameter pada suhu 35°C																101-00000026
36	101-00000027	Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C, Parameter pada suhu 36°C																101-00000027
37	101-00000028	Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C, Parameter pada suhu 37°C																101-00000028
38	101-00000029	Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C, Parameter pada suhu 38°C																101-00000029
39	101-00000030	Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C, Parameter pada suhu 39°C																101-00000030
40	101-00000031	Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C, Parameter pada suhu 40°C																101-00000031
41	101-00000032	Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C, Parameter pada suhu 41°C																101-00000032
42	101-00000033	Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C, Parameter pada suhu 42°C																101-00000033
43	101-00000034	Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C, Parameter pada suhu 43°C																101-00000034
44	101-00000035	Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C, Parameter pada suhu 44°C																101-00000035

After

		PARAMETER																PROMOSI
ID	KODE SAMPEL	TEMPERATUR	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	WAKTU	
10	101-00000001	Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C, Parameter pada suhu 10°C,																

