

**User Specification of
MCU Result**

PREPARED	REVIEWED			APPROVED	
PUTRANDI PRABOWO STAFF SDE	DIDI PRASETYA ENGINEER SDE	RIFKI JANOEZIR P. SR. ENGINEER SDE	SUHARTI USER	ESTY DAMAYANTI KEY USER	RONI GUNTUR D. IT DEPT. HEAD

Document Revision History

Rev No	Date	By	Remarks
R0	2025-07-17	Putrandi Prabowo	ARF No: 30498

1. INTRODUCTION

Modul MCU Result adalah bagian dari pengembangan sistem internal perusahaan yang bertujuan untuk mempermudah pengelolaan dan penampilan hasil Medical Checkup (MCU) bagi seluruh karyawan. Modul ini dirancang untuk menggantikan metode lama yang kurang efisien, di mana hasil MCU dikirim manual melalui WhatsApp dan sering kali terlewat untuk diunduh oleh karyawan. Hal ini menyebabkan ketidakteraturan dalam pencatatan dan *tracking* data.

Dengan adanya modul ini, admin (HR) dapat dengan mudah mengunggah data karyawan beserta file hasil MCU ke dalam sistem, sementara karyawan dapat mengakses hasil mereka sendiri secara mandiri dan aman.

1.1. Delimitation Against and Synchronization with the Implementation Study Report

Pengembangan menu MCU Result didefinisikan sebagai sebuah menu yang menampilkan data dari setiap karyawan dan hasil MCU yang sudah dilaksanakan oleh setiap karyawan, beberapa batasan yang diterapkan dalam pengembangan modul ini agar tidak menyimpang dari tujuan awalnya adalah sebagai berikut ini:

1. Keamanan akses menggunakan *role-based access control*, dimana *role* admin bisa melakukan *input* data dan hasil MCU dari setiap karyawan ke dalam sistem. Sedangkan *role* user (bukan admin) hanya bisa melihat dan mengunduh data serta hasil MCU miliknya sendiri.
2. Data yang ada pada menu ini antara lain:

No	Nama Kolom	Sumber	Kriteria
1	Nama	Database	
2	NPK	Database	
3	NIK	Database	
4	Tanggal MCU	Database	
6	Periode MCU	Database	
5	Paket MCU	Database	
7	Provider MCU	Database	
8	Hasil MCU	File Upload	

3. Menu ini bersifat overview dengan pembagian *role* admin dan user, sehingga pada saat *role* admin melakukan akses, maka dapat melakukan manipulasi data pada menu, tetapi jika *role* user (bukan admin) yang mengakses maka hanya bisa melihat data pada menu saja.

4. Berikut ini UI Mapping yang ada pada menu MCU Result:

UI Element	Label	Deskripsi
Button	Upload Data Karyawan	Berfungsi untuk mengunggah data karyawan dalam bentuk excel. Hanya muncul untuk role admin
Button	Upload Hasil MCU	Berfungsi untuk mengunggah file hasil MCU dalam bentuk PDF. Hanya muncul untuk role admin
Button	Excel Template Download	Berfungsi untuk mengunduh template excel data karyawan. Hanya muncul untuk role admin.
Button	Lihat	Berfungsi untuk melihat preview hasil MCU. Muncul pada seluruh role.
Button	Pagination	Berfungsi untuk melihat data di halaman lainnya. Muncul pada seluruh role.
Text Box	Search	Berfungsi untuk mencari data secara keseluruhan. Muncul pada seluruh role.
Text Box	Search Nama	Berfungsi untuk mencari data pada kolom Nama. Muncul pada seluruh role.
Text Box	Search NPK	Berfungsi untuk mencari data pada kolom NPK. Muncul pada seluruh role.
Text Box	Search NIK	Berfungsi untuk mencari data pada kolom NIK. Muncul pada seluruh role.
Text Box	Search Tanggal MCU	Berfungsi untuk mencari data pada kolom Tanggal MCU. Muncul pada seluruh role.
Text Box	Search Periode MCU	Berfungsi untuk mencari data pada kolom Periode MCU. Muncul pada seluruh role.
Text Box	Search Paket MCU	Berfungsi untuk mencari data pada kolom Paket MCU. Muncul pada seluruh role.
Text Box	Search Provider MCU	Berfungsi untuk mencari data pada kolom Provider MCU. Muncul pada seluruh role.
Text Box	Search Hasil MCU	Berfungsi untuk mencari data pada kolom Hasil MCU. Muncul pada seluruh role.

- 5. Ukuran file yang diupload, terutama dokumen hasil MCU yang berbentuk PDF, ukuran maksimal adalah 1mb.
- 6. Data yang ditampilkan adalah hanya data hasil MCU dengan rentang waktu dua tahun terakhir.
- 7. Data yang sudah tidak digunakan (melewati batas tahun untuk ditampilkan pada menu) akan otomatis terhapus dari database penyimpanan.

1.2. Affected Menu

No	Application Name	Menu	Description
-	-	-	-

2. PROCESS

2.1. Create

2.1.1.Screen Design

Medical Checkup Result

Upload Data Karyawan

Upload Hasil MCU

Excel Template Download

Search:

Nama	NPK	NIK	Tanggal MCU	Periode MCU	Paket MCU	Provider MCU	Hasil MCU
Andi Saputra	123456	3210987654320001	2025-07-20	2024	Paket A	Kimia Farma	<div>Lihat</div>

Search Nama

Search NPK

Search NIK

Search Tanggal MCL

Search Periode MCL

Search Paket MCU

Search Provider MCL

Search Hasil MCU

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous

1

Next

Gambar 1 Tampilan Halaman Tambah Data

2.1.2. Menu Path

Employee Healthcare > Medical Checkup Result

2.1.3.System Interaction

Event ID	Event	System Response	Description
C1	Tombol Upload Data Karyawan & tombol Upload Dokumen.	<div><div>- User Role = Welfare Admin: Tampilkan tombol Upload Data Karyawan & Upload Hasil MCU, sesuai dengan Gambar 1.</div><div>- User Role <> Welfare Admin: Tidak menampilkan tombol dan hanya menampilkan data hasil MCU sesuai dengan NPK karyawan yang masuk, sesuai dengan Gambar 3.</div></div>	
C2	Klik tombol Upload Data Karyawan.	Membuka file explorer untuk upload data karyawan yang melakukan MCU dalam bentuk file excel.	
C3	Klik tombol Upload Hasil MCU	Membuka file explorer untuk upload data hasil MCU yang sudah didapat dari provider klinik untuk disimpan dalam server.	

2.1.4. System Message

Message ID	Event ID	Condition/Description	Message	Success Flag
CM1	C2 & C3	Berhasil menyimpan data.	Berhasil menyimpan data dan data akan tertampil pada table.	True

2.2. Read

2.2.1.Screen Design

Medical Checkup Result

Upload Data Karyawan

Upload Hasil MCU

Excel Template Download

Delete Data

Search:

Nama	NPK	NIK	Tanggal MCU	Periode MCU	Paket MCU	Provider MCU	Hasil MCU
Tropa	15567	9988776655443322	2025-05-15	2025	B	oaksdoa	Lihat
Tripi	18897	1122334455667788	2025-05-08	2025	A	guagsuas	Lihat
Tripa	13321	1234567887654321	2025-05-27	2025	C	iwyrasd	Lihat
Hari	17216	1238461237124841	2025-06-13	2025	B	tessa	Lihat

Search Nama

Search NPK

Search NIK

Search Tanggal MCL

Search Periode MCL

Search Paket MCU

Search Provider MCL

Search Hasil MCU

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous1Next

Gambar 2 Tampilan Halaman MCU Result (Login Admin)

Halaman Medical Checkup Result jika role yang masuk dalam sistem adalah admin, maka seluruh tombol yang ada pada halaman menu tersebut, yaitu Upload Data Karyawan, Upload Hasil MCU, dan Excel Template Download akan muncul dan dapat digunakan sesuai fungsionalitasnya.

Tombol Lihat yang ada pada kolom Hasil MCU dapat digunakan (diklik) untuk melihat dokumen PDF hasil MCU yang sebelumnya sudah diupload. Tampilan halaman jika role yang masuk adalah user (bukan admin), maka tombol yang ada untuk melakukan upload dokumen tidak akan muncul dan hanya tombol untuk melihat dokumen hasil MCU saja yang muncul.

Medical Checkup Result

Search:

Nama	NPK	NIK	Tanggal MCU	Periode MCU	Paket MCU	Provider MCU	Hasil MCU
Andi Saputra	123456	3210987654320001	2025-07-20	2024	Paket A	Kimia Farma	Lihat
<div>Search Nama</div>	<div>Search NPK</div>	<div>Search NIK</div>	<div>Search Tanggal MCL</div>	<div>Search Periode MCL</div>	<div>Search Paket MCU</div>	<div>Search Provider MCL</div>	<div>Search Hasil MCU</div>

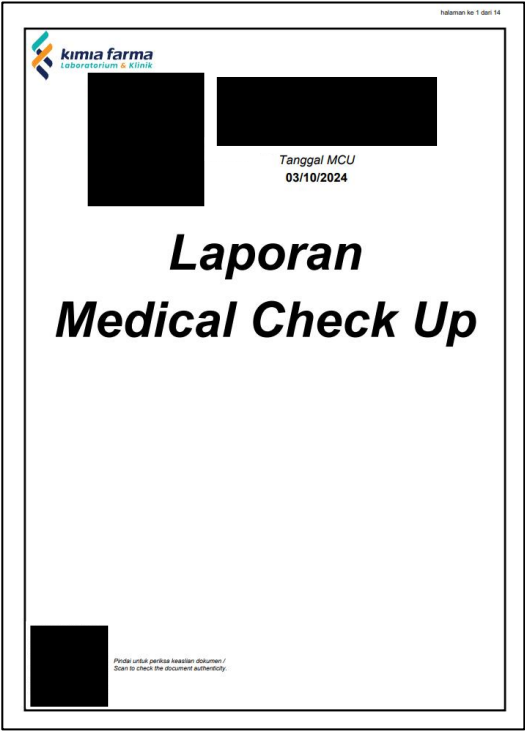
Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous

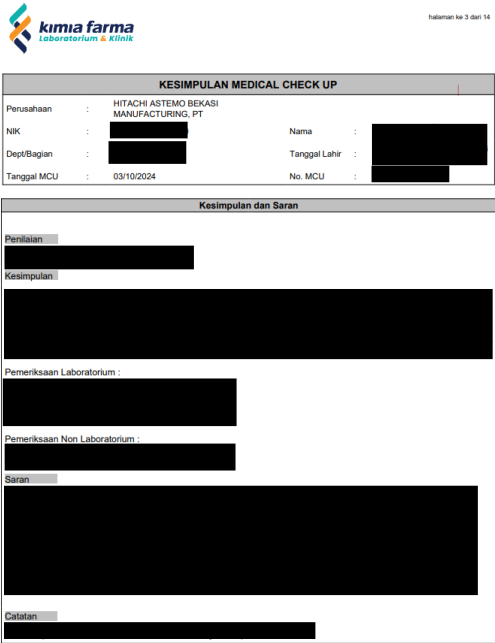
1

Next

Gambar 3 Tampilan Halaman MCU Result (Login User)



Gambar 4 Tampilan Dokumen Hasil MCU yang sudah diupload



Gambar 5 Tampilan (2) Dokumen Hasil MCU yang sudah diupload

2.2.2. Menu Path

Employee Healthcare > Medical Checkup Result

2.2.3. System Interaction

Event ID	Event	System Response	Description
R1	Klik Menu Path	Menampilkan menu yang berisi data Hasil MCU dengan kriteria sebagai berikut: <ul style="list-style-type: none">- User Role = Welfare Admin: tampilkan keseluruhan data dan button yang ada.- User Role <> Welfare Admin: hanya tampilkan data dengan NPK user tersebut (NPK login).	
R2	Isi kolom search kanan atas.	Menampilkan data pada kolom tabel dengan nilai yang sesuai dengan nilai yang diisikan pada kolom search kanan atas.	Kombinasi dengan mengisi kolom search di bawah kolom tabel untuk menambahkan filter pencarian.
R3	Isi kolom search di bawah kolom tabel	Menampilkan data pada kolom tabel dengan nilai yang sesuai dengan nilai yang diisikan pada kolom search di bawah kolom tabel.	Kombinasi dengan mengisi kolom search di atas kanan tabel untuk menambahkan filter pencarian.
R4	Menekan label pada judul kolom	Mengurutkan data berdasarkan kolom tersebut.	
R5	Klik button Lihat	Menampilkan PDF seperti pada desain PDF Hasil MCU yang sudah diisikan sebelumnya.	

2.2.4. System Message

Message ID	Event ID	Condition/Description	Message	Success Flag
-	-	-	-	-

2.3. Update

Menu ini tidak mendukung moda Update.

2.4. Delete

2.4.1. Screen Design

Tidak ada perubahan tampilan, sama dengan tampilan read.

2.4.2. Menu Path

Employee Healthcare > Medical Checkup Result

2.4.3. System Interaction

Event ID	Event	System Response	Description
D1	Klik pada row data yang akan di hapus.	Row data akan berubah warna, menandakan bahwa row tersebut dipilih.	
D2	Klik tombol Delete Data	Menampilkan popup Message konfirmasi untuk penghapusan data.	

2.4.4. System Message

Message ID	Event ID	Condition/Description	Message	Success Flag
DM1	D2	Berhasil menghapus data.	Berhasil menghapus data dan data akan terhapus pada table.	True