



QR DATA COLLECTOR

Penyelia : Puan Zarina binti Mat Sapri

Ahli Kumpulan :

1. Nurul Alia Amira binti Mohd Asri (08DPB18F1130)
2. Nur Dina Dayana binti Jazlan (08DPB18F1100)
3. Adilla Maisarah binti Rusli (08DPB18F1129)
4. Siti Najihah binti Mamah-Ayu (08DPB18F1115)



PENERANGAN INOVASI

QR Data Collector adalah suatu inovasi sistem sedia ada bagi proses pengumpulan dan penyimpanan data. Ini bertujuan untuk memudahkan proses pengumpulan dan penyimpanan data. Inovasi ini boleh diaplikasikan di institusi awam dan swasta di Malaysia seperti bengkel dan makmal. Inovasi ini boleh digunakan oleh pegawai aset dan penyelia bengkel semasa proses semakan audit atau pencarian alat, pengumpulan dan panyimpanan data. Dengan mengimbas kod QR, pegawai aset dan penyelia bengkel dapat membuat semakan bagi pencarian data.

IMPAK INOVASI

Penyelia bengkel

- Mengesan alatan dengan lebih efektif
- Memudahkan sistem mengesan status barang aset

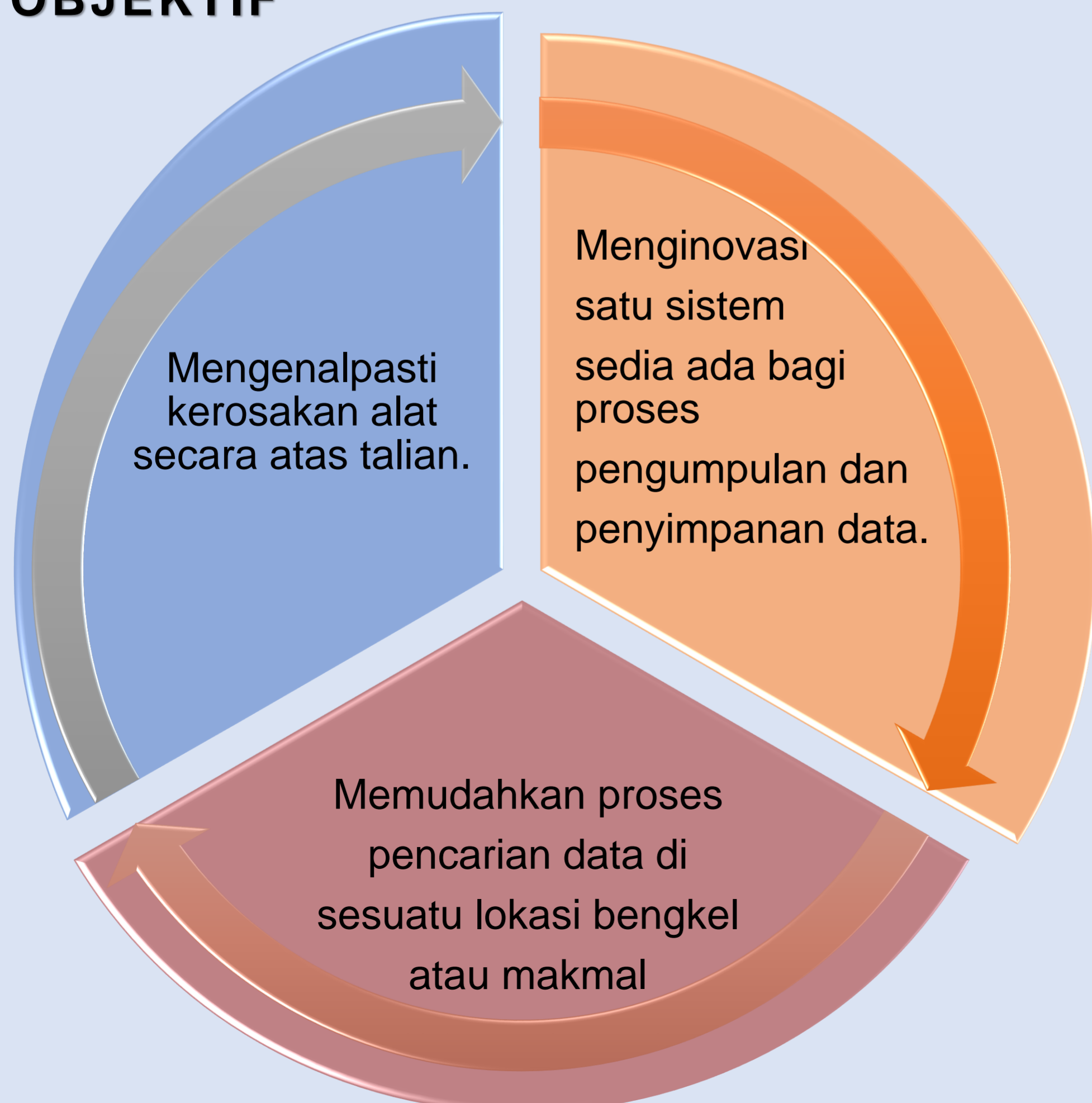
Pegawai aset

- Mengurangkan pembaziran yang dilakukan oleh pihak IPT
- Menerapkan konsep yang sedia ada untuk diaplikasikan di institusi-institusi

Juruteknik

- Dapat mengesan kerosakan tanpa perlu memeriksa alat tersebut
- Memudahkan kerja membaik pulih alat

OBJEKTIF



BLOK DIAGRAM/CARTA ALIR OPERASI



BIL.	KATEGORI	SUB KATEGORI	LOKA
1	PERALATAN & KELENGKAPAN MAKAMAL	PERALATAN MENGIKUR	ANEMOMETER / KIMO & VANE THERMO - A
2	PERALATAN & KELENGKAPAN MAKAMAL	PERALATAN MENGIKUR	LUX METER (STOK) / TEN 632 / TENMARST
3	PERALATAN & KELENGKAPAN MAKAMAL	PERALATAN MENGIKUR	SOUND LEVEL METER / GEN 0062
4	PERALATAN & KELENGKAPAN MAKAMAL	PERALATAN PENYELIDIKAN DAN PENGIJIAN	ELECTRONIC AIR BALANCING INSTRUMEN
5	PERALATAN & KELENGKAPAN BENGKEL / KEJURUTERAAN	ALATAN TANGAN BENGKEL	SET PERKAKAS MEKANIKAL / SERVISING 8
6	PERALATAN & KELENGKAPAN BENGKEL / KEJURUTERAAN	MESIN PERALATAN ELEKTRIK/ELEKTRONIK	OSCILLOSCOPE / OWON / HDS 1022 MN
7	PERALATAN & KELENGKAPAN KESELAMATAN	PERALATAN PENGESAN	HEAVY DUTY LIGHT METER / DIGITAL LIGH
8	PERALATAN & KELENGKAPAN KESELAMATAN	PERALATAN PENGESAN	HEAVY DUTY LIGHT METER / DIGITAL LIGH
9	PERALATAN & KELENGKAPAN KESELAMATAN	PERALATAN PENGESAN	HEAVY DUTY LIGHT METER / DIGITAL LIGH
10	PERALATAN & KELENGKAPAN MAKAMAL	PERALATAN MENGIKUR	PRESSURE METER / MANOMETER / DIGITA
11	PERALATAN & KELENGKAPAN MAKAMAL	PERALATAN PENYELIDIKAN DAN PENGIJIAN	ELECTRONIC AIR BALANCING INSTRUMEN