



# PHRI

SISTEM MONITORING TRANSAKSI RESTORAN INDONESIA

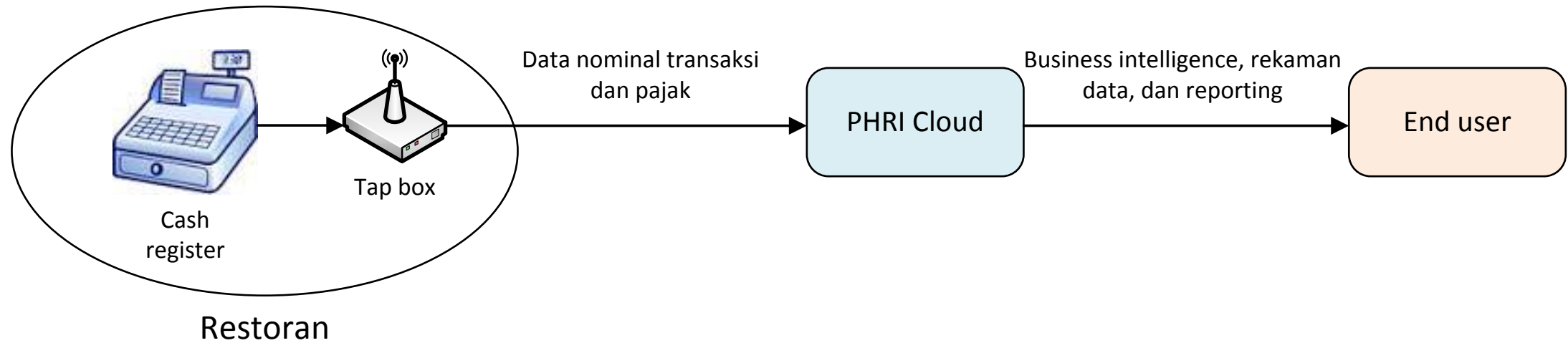
# Materi Presentasi

- ▶ Deskripsi Sistem
  - ▶ Arsitektur
  - ▶ Fitur
- ▶ Business Flow
  - ▶ Diagram
  - ▶ Deskripsi
- ▶ Analisis Manfaat
  - ▶ Manfaat Sistem
  - ▶ Kebutuhan Sistem
- ▶ Kesimpulan

# Deskripsi Sistem

ARSITEKTUR  
FITUR

# Arsitektur Sistem



Fitur

## PHRI Website

Dashboard

Daftar  
Restoran

Detail Restoran


Rekaman data  
transaksi

Rekaman data  
pajak


Reporting

# Website – Dashboard

## Dashboard

 Number of Taxpayers



 Transactions



 Taxes



Rp 1.491,00  
Monitored



Rp 746,00  
Validated

100

## Taxpayers

 Restaurant

Monitored: Rp 18.659.685,00

Validated: Rp 5.374.938,00

On Devices: 4    Off Devices: 1

Transaction Details

Restaurant

Monitored: Rp 40.978.500,00

Validated: Rp 10.873.490,00

On Devices: 2      Off Devices: 2

Transaction Details

 Restaurant

Monitored: Rp 32.617.300,00

Validated: Rp 10.857.400,00

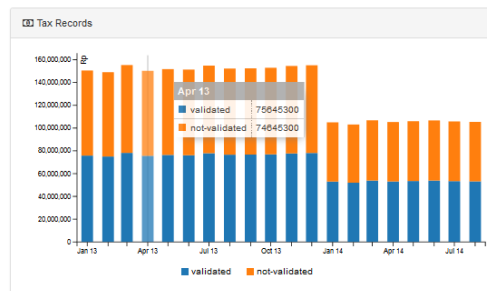
On Devices: 2      Off Devices: 1

Transaction Details

# Website – Detail Transaksi

## Daftar Transaksi dan Rekaman Pajak

### Transaction Details



Transaction List

Id	Date Time	Total (Rp)	Service (Rp)	Receipt
01#000123	2014-08-05 22:45:00	782	0	
01#000125	2014-08-06 00:00:00	45	0	
01#000126	2014-08-06 00:00:00	2	0	
01#000126	2014-08-06 00:00:00	2	0	
01#000126	2014-08-06 00:00:00	2	0	
01#000126	2014-08-06 00:00:00	2	0	
01#000126	2014-08-06 00:00:00	2	0	
01#000127	2014-08-06 00:00:00	45	0	
01#000127	2014-08-06 00:00:00	45	0	
01#000127	2014-08-06 00:00:00	45	0	
01#000127	2014-08-06 00:00:00	45	0	

10 25 50 100

Download Report

## Rekaman Transaksi (Reporting)

### Mc'D Simpang

Aug 2014

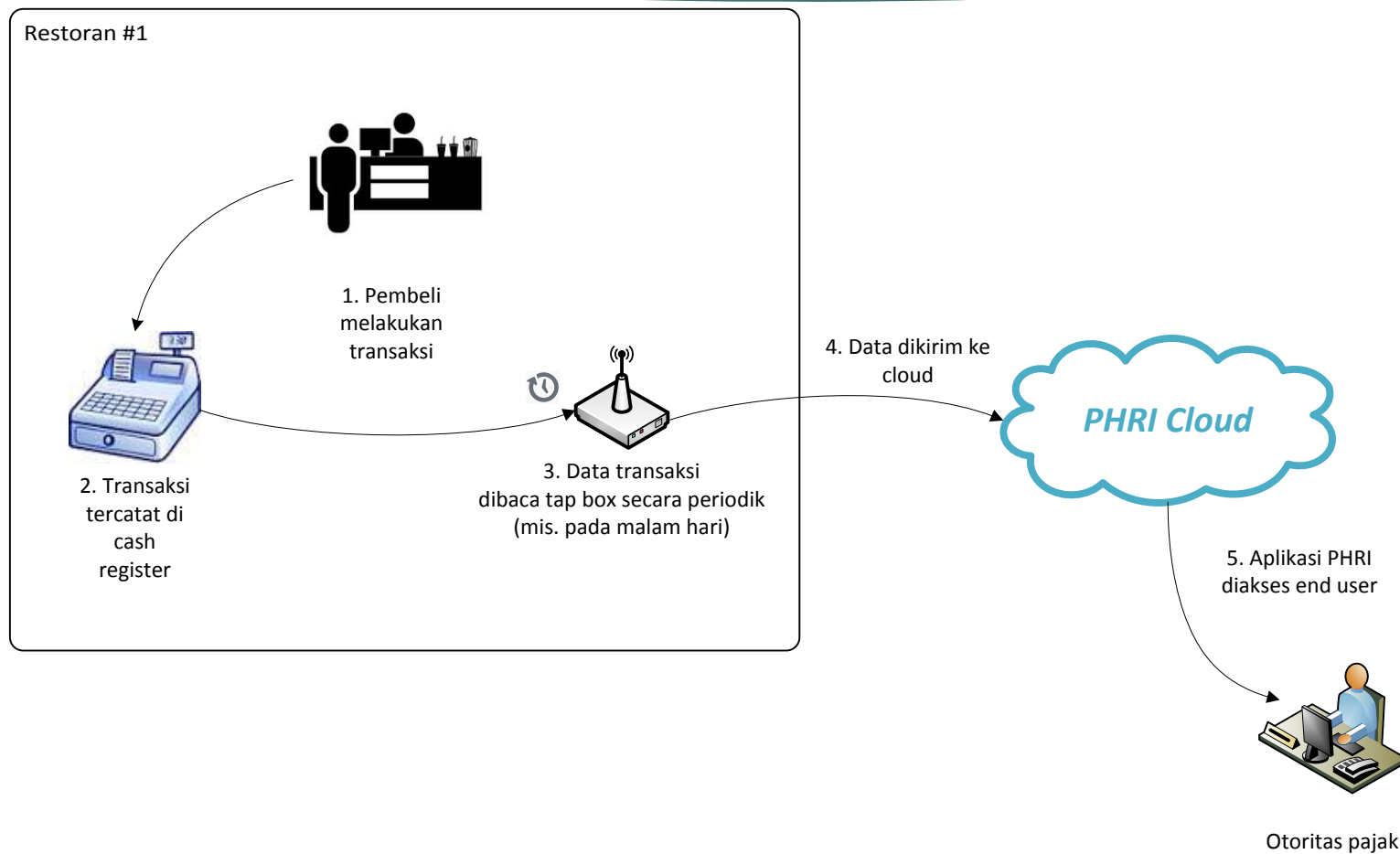
Transaction Id	Date	Total (Rp)	Service (Rp)	Receipt
01#000123	2014-08-05 22:45:00	782	0	
01#000131	2014-08-06 00:00:00	1	0	
01#000131	2014-08-06 00:00:00	1	0	
01#000131	2014-08-06 00:00:00	1	0	
01#000131	2014-08-06 00:00:00	1	0	
01#000126	2014-08-06 00:00:00	2	0	
01#000126	2014-08-06 00:00:00	2	0	
01#000126	2014-08-06 00:00:00	2	0	
01#000126	2014-08-06 00:00:00	2	0	
01#000126	2014-08-06 00:00:00	2	0	
01#000126	2014-08-06 00:00:00	2	0	
01#000126	2014-08-06 00:00:00	8	0	
01#000126	2014-08-06 00:00:00	8	0	
01#000126	2014-08-06 00:00:00	8	0	
01#000130	2014-08-06 00:00:00	9	0	
01#000130	2014-08-06 00:00:00	9	0	
01#000130	2014-08-06 00:00:00	9	0	
01#000125	2014-08-06 00:00:00	45	0	
01#000127	2014-08-06 00:00:00	45	0	
01#000127	2014-08-06 00:00:00	45	0	
01#000127	2014-08-06 00:00:00	45	0	



# Business Flow

DIAGRAM  
DESKRIPSI

# Diagram



# Deskripsi

## Restoran

- Tap box membaca data transaksi dari cash register
- Tap box mengirim data transaksi ke PHRI cloud secara periodik\*

## Cloud

- PHRI cloud Menerima data dari seluruh tap box
- Data diproses dan ditampilkan di web PHRI untuk monitoring

## End user

- *Otoritas pajak* dapat mengakses seluruh transaksi restoran
- *End user* dapat mengakses web PHRI dari komputer, tablet, dan smart phone

# Pengiriman Data Secara Periodik\*

- ▶ Tap box mengirim data ke PHRI cloud pada waktu-waktu ketika restoran tutup (mis. malam hari)
- ▶ *Cash register* tidak mengeluarkan data secara otomatis
- ▶ Data *cash register* hanya dapat diambil dengan memberikan perintah-perintah tertentu
- ▶ *Cash register* memberikan **seluruh data** di memori sehingga proses pembacaan menjadi lama
- ▶ Tidak mungkin membaca data dari memori secara *parsial* (sebagian)

# Analisis Manfaat

MANFAAT SISTEM  
KEBUTUHAN SISTEM

# Manfaat Sistem

- ▶ *Untuk Otoritas Pajak*
  - ▶ *Operational transparency*
    - ▶ Informasi transaksi yang transparan membantu otoritas pajak mendapatkan data dan bukti otentik untuk penegakan pengawasan aliran pajak restoran
  - ▶ *Monitoring efficiency*
    - ▶ Memonitor aliran pajak dari ratusan bahkan ribuan restoran tentu merupakan hal yang sulit. Grafik transaksi harian membantu dan memudahkan otoritas pajak dalam mendeteksi restoran mencurigakan

# Kebutuhan Sistem

- ▶ Lokal (per restoran)
  - ▶ Mesin cash register (bisa pakai *existing*)
  - ▶ PHRI tap box
- ▶ Terpusat
  - ▶ Cloud server

# Kesimpulan



# Kesimpulan

- ▶ PHRI sistem menjawab proses pengawasan dan penegakan hukum terkait pajak restoran dengan menganalisis:
  - ▶ Data pajak restoran
  - ▶ Data transaksi restoran
- ▶ Dengan PHRI, otoritas pajak dapat bekerja lebih efektif dan efisien dalam mengawasi aliran pajak restoran, dengan informasi yang transparan dan akurat