

MSM Smart Toilet Payment 5 Inch

Solusi Toilet Berbayar Modern dengan QRIS dan Monitoring Cloud Real-Time

100% ONLINE ONLY MODE

MSM Smart Toilet Payment adalah perangkat pembayaran toilet non-tunai berbasis QRIS yang dirancang khusus untuk area wisata, SPBU, rest area, terminal, pelabuhan, stasiun, pasar modern, dan fasilitas umum lainnya. Sistem bekerja 100% online dan terhubung langsung secara real-time ke server cloud MSM Parking untuk memastikan transparansi dan keamanan data penuh.

FITUR UTAMA

- ✓ Pembayaran QRIS Dinamis Otomatis
- ✓ Layar Sentuh TFT 5 Inch Resonansi Tinggi
- ✓ Mode Online Wajib (Cloud Based System)
- ✓ Mendukung Konfigurasi Multi Tarif
- ✓ Integrasi Langsung Electric Door Lock
- ✓ Monitoring Status Perangkat Real-Time
- ✓ Laporan Pendapatan Online & Akurat
- ✓ Remote Management Keamanan & Sistem
- ✓ Notifikasi Otomatis Gangguan Sistem
- ✓ Dashboard Sentralisasi Web & Mobile

MENU LAYANAN & TARIF

1. BAK Tarif dapat diatur Rp 2.000	2. BAB Tarif dapat diatur Rp 3.000
3. Mandi Tarif dapat diatur & disesuaikan standar fasilitas Rp 5.000	

4. CUSTOM MENU OPSIONAL:

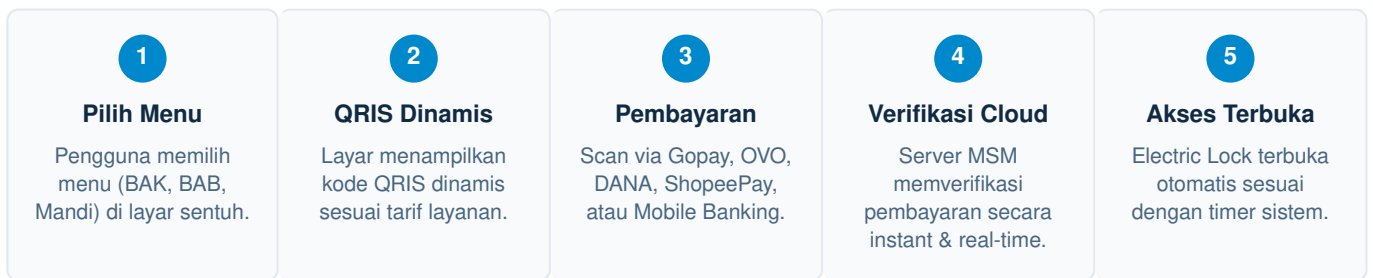
- Wudhu
- Shower
- Toilet VIP
- Kamar Bilas
- Ruang Ganti



SPEKIFIKASI HARDWARE

DISPLAY	TFT Capacitive Touch Screen, Ukuran 5 Inch, Resolusi 800 x 480, Brightness 500 Nits
PROCESSOR	ARM Cortex Quad Core, RAM 2 GB, Storage 16 GB eMMC
KONEKSI INTERNET	WiFi 2.4 GHz, LAN RJ45, 4G LTE Modem (Opsional)
QR READER	Dynamic QR Generator, QR Scanner Internal, Support QRIS Nasional
RELAY CONTROLLER	2 Channel Relay Output, Support Electric Lock, Magnetic Lock, Solenoid Lock
AUDIO & INDIKATOR	Speaker Internal dengan Voice Guidance; LED Status Online, LED Berhasil, LED Gangguan
POWER SUPPLY	Input 220 VAC, Output 12 VDC

CARA KERJA SISTEM



MONITORING DASHBOARD ONLINE

- ✓ Jumlah transaksi harian komprehensif
- ✓ Grafik pendapatan harian & bulanan
- ✓ Status live perangkat & koneksi internet
- ✓ Log riwayat akses pintu masuk
- ✓ Histori detail data pembayaran pengguna
- ✓ Mendukung monitoring multi lokasi (Terpusat)

FLEKSIBILITAS INTEGRASI

- ✓ Ekosistem Utama MSM Parking
- ✓ Sistem E-Ticket Wisata & Fasilitas
- ✓ Turnstile Gate & Flap Barrier
- ✓ Access Door Control & Smart Locker
- ✓ Shower System & Water Meter Digital

SPEKIFIKASI INSTALASI

- ✓ Koneksi Internet minimal 10 Mbps (Stabil)
- ✓ Kebutuhan UPS minimal 650 VA (Proteksi Daya)
- ✓ Kompatibilitas Electric Lock 12VDC
- ✓ Jarak ke Server tidak terbatas (Berdasarkan Cloud)

KEUNGGULAN UTAMA

- ✓ **Efisiensi Penuh:** Tidak membutuhkan petugas jaga
- ✓ **Aman & Transparan:** Mengurangi kebocoran pendapatan
- ✓ **Modern:** Proses pembayaran 100% cashless
- ✓ **Multi Tarif:** Fleksibel dalam satu perangkat ringkas