

# KENYATAAN MEDIA

---

## Pelaksanaan Kutipan Tol Menggunakan Teknologi *Radio Frequency Identification* (RFID) di Semua Plaza, Lebuhraya Sistem Tol Terbuka Mulai 1 Januari 2020

---

**Kuala Lumpur** - Kementerian Kerja Raya ingin mengumumkan pelaksanaan kutipan tol menggunakan teknologi RFID di 62 plaza tol, lebuhraya sistem tol terbuka bagi kenderaan kelas 1 sebagai salah satu pilihan mod pembayaran secara elektronik mulai 1 Januari 2020. Senarai lebuhraya yang terlibat adalah seperti di **Lampiran 1**.

Menteri Kerja Raya, Yang Berhormat Baru Bian berkata, “Sistem RFID merupakan mod pembayaran elektronik terkini yang diperkenalkan di lebuhraya di samping mod pembayaran sedia ada iaitu melalui kad Touch ‘n Go dan SmartTAG”.

Pembayaran tol secara RFID ini dijangka dapat melancarkan aliran trafik di lorong tol memandangkan pengguna tidak lagi perlu berhenti untuk menyentuh kad di *reader*. Selain itu, pengguna juga dapat menikmati faedah-faedah berikut:

- i) Pengguna lebuhraya dapat membuat transaksi bayaran tol dengan lebih mudah dan lebih selesa;
- ii) Tiada kos penyenggaraan memandangkan *sticker* RFID tidak memerlukan bateri;
- iii) Tambah Nilai (*Reload*) boleh dibuat secara atas talian (*online*);
- iv) *Sticker* RFID ditampalkan pada kenderaan dan tidak mudah hilang; dan
- v) Mengurangkan isu operasi sedia ada melibatkan pengguna seperti lewat meletakkan OBU SmartTAG, OBU SmartTAG diletakkan secara terbalik dan bateri lemah;

Sistem RFID menggunakan *sticker* yang dihubungkan dengan Touch ‘n Go eWallet, di mana pengguna RFID boleh menambah nilai tol secara atas talian atau *online*. Ini akan memudahkan orang ramai membuat tambah nilai tanpa perlu ke pusat khidmat pelanggan atau lokasi tambah nilai.

Pelaksanaan ujian rintis RFID telah diadakan di plaza-plaza tol terpilih mulai tahun 2018 dan telah mendapat respon yang positif daripada pengguna lebuhraya. Sehingga kini, jumlah pengguna RFID telah mencecah lebih dari 830,000 orang pengguna.

Pengguna lebuhraya yang ingin mendapatkan *sticker* RFID boleh berbuat demikian di 130 *Fitment Centres* seperti berikut:

- 18 *Fitment Centres* Touch 'n Go: <https://rfidregister.touchngo.com.my/fitment-centres>
- 112 *Fitment Centres* bergerak (*mobile*): <https://www.tngdigital.com.my/rfid>

Pengguna lebuhraya yang telah mempunyai *sticker* RFID dinasihatkan untuk sentiasa memastikan e-wallet mempunyai baki yang mencukupi untuk pembayaran tol sebelum memasuki lebuhraya bagi menikmati perjalanan yang lancar dan selesa.

Pelaksanaan kutipan tol secara RFID ini merupakan langkah awal ke arah pelaksanaan Sistem Kutipan Tol Tanpa Henti (Multi Lane Free Flow (MLFF)) di lebuhraya yang merupakan aspirasi Kerajaan ke arah meningkatkan kualiti perkhidmatan bayaran tol di masa hadapan.

Untuk maklumat lanjut mengenai RFID, sila layari <https://rfid.touchngo.com.my/>

-Tamat-

## KEMENTERIAN KERJA RAYA

23 Disember 2019

---

Dikeluarkan oleh:

**Unit Komunikasi Korporat | Kementerian Kerja Raya Malaysia**

☎ : 03- 8000 8000 / D.L :03-2771 4616 / 4627 | 📠 : 03-2711 1101

Laman Web : [www.kkr.gov.my](http://www.kkr.gov.my) |  Kementerian Kerja Raya |  @MOWorks |  Pro@kk.gov.my

## SENARAI LEBUHRAYA YANG TELAH MENAWARKAN SISTEM KUTIPAN TOL SECARA RFID

---

1. Lebuhraya Utara Selatan (PLUS);
  - Plaza Tol Bangunan Sultan Iskandar (BSI)
  - Plaza Tol Kempas
  - Plaza Tol Jitra
2. Lebuhraya Laluan Kedua Malaysia-Singapura (LINKEDUA);
3. Lebuhraya Shah Alam (KESAS);
4. Lebuhraya Cheras-Kajang (GRANDSAGA);
5. Lebuhraya Damansara – Puchong (LDP)
6. Lebuhraya KL-Kara (KLK);
7. Lebuhraya Lingkaran Kajang (SILK);
8. Lebuhraya Penyuraian Trafik KL Barat (SPRINT);
9. Lebuhraya Sungai Besi (BESRAYA);
10. Lebuhraya Kemuning – Shah Alam (LKSA);
11. Lebuhraya Duta – Ulu Kelang (DUKE);
12. Lebuhraya KL- Putrajaya (MEX);
13. Lebuhraya Bertingkat Ampang-Kuala Lumpur (AKLEH);
14. Lebuhraya Baru Pantai (NPE);
15. Lebuhraya Koridor Guthrie (GCE);
16. Lebuhraya Butterworth – Kulim (BKE);
17. Lebuhraya Lingkaran Luar Butterworth (BORR);
18. Lebuhraya KL-Kuala Selangor (LATAR);
19. Lebuhraya Pintas Selat Klang Utara Baru (GRAND SEPADU);
20. Lebuhraya Terowong SMART;
21. Lebuhraya Seremban - Port Dickson (SPDH);
22. Jambatan Pulau Pinang (JPP);
23. Jambatan Sultan Abdul Halim Mu'adzam Shah (JSAHMS)
24. Lebuhraya Kajang – Seremban (LEKAS)
  - Plaza Tol Ampangan.