

| Test Case ID | Test Scenario                                 | Test Steps   | Test Data   | Expected Result                               | Actual Result  | Status | Notes/Bug ID                     |
|--------------|---|--|---|---|----------------|--------|----------------------------------|
| TC001        | Scan barcode yang valid                       | 1. Arahkan kamera ke barcode<br>2. Klik link yang muncul | Barcode valid   | Struk digital tampil dengan informasi lengkap | Sesuai         | Pass   |                                  |
| TC002        | Scan barcode yang tidak valid                 | 1. Scan barcode rusak/tidak dikenal                      | Barcode rusak/asal  | Muncul pesan error 'Invalid Barcode'          | Error muncul   | Pass   |                                  |
| TC003        | Akses link manual                             | 1. Masukkan URL barcode secara manual di browser         | <a href="https://r.parke.app/?l=06R&amp;p5=06R4OL0DACB0">https://r.parke.app/?l=06R&amp;p5=06R4OL0DACB0</a> | Struk digital tampil normal                   | Sesuai         | Pass   |                                  |
| TC004        | Akses barcode setelah 24 jam                  | 1. Scan barcode transaksi kemarin                        | Barcode lama  | Muncul pesan 'Struk tidak ditemukan/expired'  | Tidak tampil   | Pass   |                                  |
| TC005        | Koneksi internet tidak tersedia saat akses    | 1. Scan barcode<br>2. Putuskan koneksi internet          | Barcode valid   | Muncul pesan 'Periksa koneksi internet Anda'  | Tidak tampil   | Pass   |                                  |
| TC006        | Scan dengan browser yang tidak mendukung      | 1. Buka link dengan browser lama (misalnya IE11)         | Link barcode  | Halaman gagal ditampilkan atau UI rusak       | Error UI       | Fail   | BUG001: UI rusak di browser IE11 |
| TC007        | Scan saat kamera perangkat tidak diizinkan    | 1. Buka pemindai barcode<br>2. Tolak izin kamera         | -   | Muncul pesan 'Izin kamera dibutuhkan'         | Tidak scan     | Pass   |                                  |
| TC008        | Validasi informasi struk (plat, waktu, biaya) | 1. Scan barcode<br>2. Cocokkan info dengan sistem        | Barcode valid   | Info harus sesuai dengan database backend     | Sesuai         | Pass   |                                  |
| TC009        | Uji keamanan link (akses ID lain)             | 1. Coba akses link barcode milik kendaraan lain          | Link barcode kendaraan lain   | Muncul pesan 'Akses tidak sah'                | Diblokir       | Pass   |                                  |
| TC010        | Responsif pada perangkat mobile               | 1. Buka link dari Android/iOS                            | Barcode valid   | Struk tampil optimal & responsif              | Tampilan bagus | Pass   |                                  |