

# HOST OPERATION PROSEDURE TECHNICIAN

**ODR-PG/TEK-C26. Pengetesan Grounding**



**DIS/PAN. 01.03.00.HOP MB TEK . Version : 2013.0.0.1**

**MANAGEMENT BUILDING  
SITE DRC/GH  
BRI TABANAN - BALI**

**PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA**

**Lembar Pengesahan**

**House Operation Procedure**

**ODR-PG/TEK-C26. Pengetesan Grounding**

**TECHNICIAN**

**MANAGEMENT BUILDING SITE DRC/ GH BRI TABANAN- BALI**

**House Operation Procedure TECHNICIAN MANAGEMENT BUILDING SITE DRC/GH dengan No : DIS/PAN : 01.03.00 HOP MB TEK : Version.2013.0.0.1 ini dibuat untuk menjalankan kegiatan operasional Bank Rakyat Indonesia. Berikut ini adalah konfirmasi yang diperlukan untuk mengesahkan HOP TECHNICIAN MANAGEMENT BUILDING SITE DRC/ GH BRI TABANAN – BALI.**

**BRI Representatif**

**PT. BKS Representatif**

**Muhammad Reza Pahlevi  
Pgs. Kabag ODR**

**Widianto  
Ka UPG**

**Menyetujui :**

**Zulhelfi Abidin  
KADIV TSI**

**Argabudhy Sasrawiguna  
WAKADIV TSI**



**PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK**  
**PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA**



**Pengelolaan Gedung Disaster  
Recovery Center**

<b>Dokumen No.:</b>		<b>DAFTAR ISI</b>	<b>Tgl Berlaku</b>	<b>Halaman</b>
DRC-PG/TEK-GRD -26		Pengetesan Grounding	25 Sept 2013	1 dari 1
<b>No. Dokumen</b>	<b>Rev</b>	<b>DESKRIPSI</b>	<b>Tgl. Berlaku / Tgl. Revisi</b>	<b>Jumlah Halaman</b>
ODR-PG/TEK-C26-IK	0	Instruksi Kerja Pengetesan Grounding	25 Sept 2013	1
ODR-PG/TEK-C26-JT	0	Job Tiket Pengetesan Grounding	25 Sept 2013	1
ODR-PG/TEK-C26-CL	0	Check List Pengetesan Grounding	25 Sept 2013	2
ODR-PG/TEK-C26-FR	0	Form Pengetesan Grounding	25 Sept 2013	1
ODR-PG/TEK-C26-FL	0	Flow OF Work Pengetesan Grounding	25 Sept 2013	1



PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK

PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA



**Pengelolaan Gedung Disaster  
Recovery Center**

<b>Dokumen No.:</b>	<b>INSTRUKSI KERJA</b>	<b>Tgl Berlaku</b>	<b>Halaman</b>
DRC-PG/TEK-C26-IK	Pengetesan Grounding	25 Sept 2013	1 dari 1
<b>Peralatan</b>		<b>Standar Kualitas</b>	
Log Book		Mengetahui tahanan grounding	
Earth Tester Tools		<b><u>Frekuensi:</u></b>	
Kunci ring 14		Setiap 3 Bulan	
<b>Pelaksana</b>			
1 M&E			
<b>Uraian Pekerjaan</b>			
1. Melakukan / pengetesan Grounding dengan menggunakan alat ukur ( Earth Tester Tools )			
<b>Petunjuk Keselamatan Kerja</b>			
Patuhi prosedur keselamatan kerja yang ada.			
<b>Perawatan Peralatan</b>			
Kembalikan peralatan dalam kondisi bersih.			



PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK

PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA



Pengelolaan Gedung Disaster  
Recovery Center

<b>Dokumen No.:</b>	<b>JOB TICKET</b>	<b>Tgl Berlaku</b>	<b>Halaman</b>
DRC-PG/TEK-C26-JT	Pengetesan Grounding	25 Sept 2013	1 dari 1
<b>Peralatan</b>		<b>Standar Kualitas</b>	
Log Book - Kunci ring 14		Mengetahui tahanan grounding	
Earth Tester Tools		<b><u>Frekuensi:</u></b>	
<b>Pelaksana</b>		Setiap 3 Bulan	
1 M&E			
<b>Uraian Pekerjaan</b>			
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Petugas mengecek perlengkapan alat earth tester</li><li>2. cek voltage battery</li><li>3. Seting selector switch ke battery</li><li>4. tekan tombol tes berwarna merah</li><li>5. Pastikan Battery baik</li><li>6. Cek volatage grounding dan pastikan 10 V, Bila kurang alat error.</li><li>7. lakukan pengetesan grounding dengan memancangkan stik grounding untuk kabel berwarna merah dan kuning pada rentang 10 meter.</li><li>8. Jepitan yang kabel berwarna hijau ke grounding terpasang.</li><li>9. Selektor switch diposisikan pada <math>\times 100 \Omega</math> ( <math>1200 \Omega</math> ).</li><li>10. Pastikan lampu indicator OK menyala.</li><li>11. Selesai dipakai alat diposisikan ke posisi off.</li><li>12. Catat ke dalam log book</li></ol>			
<b>Petunjuk Keselamatan Kerja</b>			
Patuhi prosedur keselamatan kerja yang ada.			
<b>Perawatan Peralatan</b>			
Kembalikan peralatan dalam kondisi bersih.			



PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK

PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA



**Pengelolaan Gedung Disaster  
Recovery Center**

Dokumen No.:	CEK LIST	Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C26-CL	Pengetesan Grounding	25 Sept 2013	1 dari 1

Peralatan	Standar Kualitas
Log Book	Mengetahui tahanan grounding  <b><u>Frekuensi:</u></b>  Setiap 3 Bulan
Earth Tester Tools	
Pelaksana	
1 M & E	

#### **Uraian Pekerjaan**

##### **Petugas Shift I dari Pkl. 07.00 s/d 15.00 wita bertugas :**

1. Menerima tugas dari shift III ( malam ) di Ruang Manajemen Building ( MB )
2. Petugas mengambil peralatan kerja yang diperlukan.( earth tester tools, kunci ring 14 )
3. Petugas menuju ke halaman Barat gedung dan membawa alat ukur ( Earth Tester Tools )
4. Petugas mengatur/menyeting alat dan memasang tester grounding
5. Lakukan Pencatatan
6. Setelah selesai kembalikan alat pada tempatnya di MB.

##### **Petugas Shift II dari Pkl. 15.00 s/d 23.00 wita bertugas :**

1. Menerima tugas dari shift I ( Pagi )
2. Langkah – langkah selanjutnya sama seperti langkah diatas ( Shift I ).

##### **Petugas Shift III dari Pkl. 23.00 s/d 07.00 wita bertugas :**

1. Menerima tugas dari shift II ( Sore )
2. Langkah – langkah selanjutnya sama seperti langkah diatas ( Shift II ).



**PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK**

**PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA**



**Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center**

<b>Dokumen No.:</b>	<b>CEK LIST</b>	<b>Tgl Berlaku</b>	<b>Halaman</b>
ODR-PG/TEK-CL-26	Pengetesan Grounding	25 Sept 2013	2 dari 2

#### **Petunjuk Keselamatan Kerja**

Patuhi dan gunakan alat keselamatan kerja

#### **Perawatn Peralatan**

Kembalikan Peralatan pada tempatnya



**PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK**

**PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA**



**Pengelolaan Gedung Disaster  
Recovery Center**

<b>Dokumen No.:</b>	<b>FORM KERJA</b>	<b>Tgl Berlaku</b>	<b>Halaman</b>
DRC-PG/TEK-C26-FR	Pengecekan Grounding	25 Sept 2013	1 dari 1

<b>Tanggal</b>	<b>Perawatan</b>		<b>Keterangan</b>
	<b>Waktu Mulai</b>	<b>Waktu Selesai</b>	

Supervisor

(.....)

Petugas

(.....)







PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK

PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA



**Pengelolaan Gedung Disaster  
Recovery Center**

Dokumen No.:	FLOW OF WORK	Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C26-FL	Pengetesan Grounding	25 Sept 2013	1 dari 1
Peralatan		Standar Kualitas	
Log Book		Mengetahui tahanan grounding	
Earth Tester Tools		<u>Frekuensi:</u>	
Kunci ring 14		Setiap 3 Bulan	
Pelaksana			
1 M&E			
Uraian Pekerja			
N/A			