### HOST OPERATION PROSEDURE TECHNICIAN

ODR-PG/TEK-C53. Pengecekan mingguan Stop Kontak bawah Raise Floor R.Server









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

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

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

### PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA

#### Lembar Pengesahan

### **House Operation Procedure**

### ODR-PG/TEK-C53. Pengecekan Mingguan Stop Kontak Bawah Rise Floor R. Server

### 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 Representation
Muhammad Reza Pahlevi	<u>Widianto</u>
Pgs. Kabag ODR	Ka UPG

Menyetujui:

Zulhelfi Abidin KADIV TSI

Argabudhy Sasrawiguna WAKADIV TSI





### Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	DAFTAR ISI	Tgl Berlaku	Halaman
ODR-PG/TEK-C53	Pengecekan Mingguan Stop Kontak Bawah Rise Floor R. Server	25 Sept 2013	1 dari 1

No. Dokumen	Rev	DESKRIPSI	Tgl. Berlaku / Tgl. Revisi	Jumlah Halaman
ODR-PG/TEK- C53-IK	0	Instruksi Kerja Pengecekan Mingguan Stop Kontak	25 Sept 2013	1
ODR-PG/TEK- C53-JT	0	Job Ticket Pengecekan Mingguan Stop Kontak	25 Sept 2013	1
ODR-PG/TEK- C53-CL	0	Cek List Pengecekan Mingguan Stop Kontak	25 Sept 2013	1
ODR-PG/TEK- C53-FR	0	Form Pengecekan Mingguan Stop Kontak Bawah Rise	25 Sept 2013	1
ODR-PG/TEK- C53-FL	0	Flow of Work Pengecekan Mingguan Stop Kontak Bawah Rise Floor R. Server	25 Sept 2013	1





### Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	INSTRUKSI KERJA	Tgl Berlaku	Halaman
ODR-PG/TEK-C53-IK	Pengecekan Mingguan Stop Kontak Bawah Rise Floor R. Server	25 Sept 2013	1 dari 1

Peralatan	Standar Kualitas
1. Ballpoint	Stop kontak Server yang berada di bawah rise floor dalam keadaan baik sehingga tidak terjadi short
2. Cek List	
3. Senter	Frekuensi:
4. Kop Rise FLoor	Setiap Hari Kamis Shift I (pagi)
Pelaksana	
1 M&E	

### Uraian Pekerjaan

Melakukan pengecekan visual pada stop kontak Server yang berada di bawah rise floor

### Petunjuk Keselamatan Kerja

Berhati-hati terhadap sengatan listrik

#### Perawatan Peralatan

Menaruh kembali peralatan pada tempatnya.





### Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

JOB TICKET	Tgl Berlaku	Halaman	
Pengecekan Mingguan Stop Kontak Bawah Rise Floor R. Server	25 Sept 2013	1 dari 1	
Standar Kuali	itas		
	Kontak Bawah Rise Floor R. Server	Kontak Bawah Rise Floor R. 25 Sept 2013	

Standar Kualitas				
Stop kontak Server yang berada di bawah rise floor dalam keadaan baik sehingga tidak terjadi short				
dalam keadaan baik semingga udak terjadi short				
Frekuensi: Setiap Hari Kamis Shift I (pagi)				
Scuap Haii Kaiilis Siliit I (pagi)				

#### Uraian Pekerjaan

- 1. Petugas menuju R. Operator untuk meminta didampingi oleh petugas operator yang bertanggung jawab terhadap mesin server nya masing-masing.
- 2. Petugas & petugas operator menuju R. Server.
- 3. Petugas & petugas operator menuju titik koordinat di mana stop kontak berada sesuai daftar cek list stop kontak.
- 4. Petugas membuka rise floor dengan kop rise floor.
- 5. Petugas melakukan pengamatan pada stop kontak yang berada di koordinat dengan dibantu alat senter, cek kekencangan kabel power & kunci pada stop kontak legrand harus terkait.
- Jika ditemukan stop kontak PDU yang terindikasi short, petugas melakukan eskalasi dengan menghubungi Supervisor BRI dan Supervisor BKS untuk arahan ataupun instruksi lebih lanjut yang akan dilakukan.

#### Petunjuk Keselamatan Kerja

Berhati-hati terhadap sengatan listrik

#### Perawatan Peralatan

Menaruh kembali peralatan pada tempatnya.





#### Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	CEK LIST	Tgl Berlaku	Halaman
ODR-PG/TEK-C53-CL	Pengecekan Mingguan Stop Kontak Bawah Rise Floor R. Server	25 Sept 2013	1 dari 1

Peralatan	Standar Kualitas				
1. Ballpoint	Stop kontak Server yang berada di bawah rise floor dalam keadaan baik sehingga tidak terjadi short				
2. Cek List					
3. Senter	Frekuensi:				
4. Kop Rise FLoor	Setiap Hari Kamis Shift I (pagi)				
Pelaksana					
1 M&E					

#### Uraian Pekerjaan

- 1. Pukul 09:00 Wita Petugas menuju R. Operator untuk meminta didampingi oleh petugas operator yang bertanggung jawab terhadap mesin server nya masing-masing.
- 2. Petugas & petugas operator menuju R. Server.
- 3. Petugas & petugas operator menuju titik koordinat di mana stop kontak berada.
- 4. Petugas melakukan pengamatan pada stop kontak.
- 5. Jika ditemukan stop kontak PDU yang terindikasi short, petugas melakukan eskalasi dengan menghubungi Supervisor BRI dan Supervisor BKS.

#### Petunjuk Keselamatan Kerja

Berhati-hati terhadap sengatan listrik

#### Perawatan Peralatan

Menaruh kembali peralatan pada tempatnya.





### CHECK LIST PEMERIKSAAN KABEL LISTRIK BAWAH RAISED FLOOR RUANG SERVER

Hari/Tanggal:

Petu	gas Teknisi	si: Supervisor BKS:				Supervisor BRI :				_
NO	MCD	Lood	Dhasa	Nama Daranakat	Kaardinat Dawar			Pengecel		Veterenses
NO	MCB	Load	Phase	Nama Perangkat	Koordinat Power	Legran	Kabel	Koneksi	Kebersihan	Keterangan
1	PW 0101	32 A	R	Rak Server HP Rak I	U23					
2	PW 0102	32 A	S	Rak Server HP Rak I	U23					
3	PW 0103	32 A	Т	Rak Server HP Rak I	U23					
4	PW 0104	32 A	R	Rak Server HP Rak I	U23					
5	PW 0105	32 A	S	Rak Server HP Rak III	W23					
6	PW 0106	32 A	Т	Rak Server HP Rak II	V23					
7	PW 0107	25 A	R	IBM DasD Rack 2 Frame 2	Q25					
8	PW 0108	25 A	S	Rak Intel FT 1	R23					
9	PW 0109	25 A	T	Tape Unit 3590 Tap 02	V25					
10	PW 0110	25 A	R	IBM DasD Rack 2 Frame 1	Q25					
11	PW 0111	25 A	S	IBM DasD Rack 1 Frame 1	P25					
12	PW 0113	25 A	R	IBM DasD Rack 10 Frame 1	M32					
13	PW 0114	25 A	S	IBM DasD Rack 9 Frame 2	P32					
14	PW 0115	25 A	Т	IBM DasD Rack 9 Frame 1	N32					
15	PW 0116	25 A	R	IBM DasD Rack 8 Frame 1	Q32					
16	PW 0117	16 A	S	Rak Intel FT 1	R23					
17	PW 0118	16 A	T	Rak Intel Blade 1	M24					
18	PW 0121	32 A	Ť	Rak System Storage IBM NEW	G30					
19	PW 0126	32 A	S	EATL Tape	K29					
20	PW 0130	25 A	Ť	IBM DasD Rack 4 Frame 2	T25					
21	PW 0131	16 A		Rak New 1 WCS	C28					
22	PW 0140	16 A		Rak intel blade 1	M24					
23	PW 0141	25 A	S	IBM DasD Rack 4 Frame 1	S25					
24	PW 0142	25 A	Ť	IBM DasD Rack 1 Frame 2	O25					
25	PW 0143	25 A	R	IBM DasD Rack 3 Frame 2	R25					
26	PW 0143	25 A	S	IBM DasD Rack 3 Frame 1	S25					
27	PW 0145	16 A	T	Rak BCN Juniper M10i	D24					
28	PW 0146	16 A	R	Rak Total Storage IBM NEW	D32					
29	PW 0147	16 A	S	Rak NEW IBM	C30					
30	PW 0148	16 A	T	Rak ACLS	N24					
31	PW 0149	16 A	R	Rak System Storage IBM NEW	G27					
32	PW 0150	16 A	S	Rak System Storage IBM NEW	G26					
33	PW 0155	16 A	R	Rak New 2 WCS	C28					
34	PW 0158	25 A	R	IBM DasD Rack 7 Frame 1	S33					
35	PW 0159	25 A	S	IBM DasD Rack 7 Frame 2	S32					
36	PW 0160	25 A	T	IBM DasD Rack 8 Frame 2	Q32					
37	PW 0161	25 A	R	IBM DasD Rack 10 Frame 2	M32					
38	PW 0163	16 A	T	Rak Intel Mauntade 1	U23					
39	PW 0164	16 A	R	IBM DasD Rack 6 Frame 1	S32					
40	PW 0165	16 A	S	IBM DasD Rack 6 Frame 2	S33					
41	PW 0166	16 A	T	IBM DasD Rack 5 Frame 1	T33					
42	PW 0167	16 A	R	IBM DasD Rack 5 Frame 2	T33					
43	PW 0171	16 A	S	Rak Server HP Rak III	W23					
44	PW 0172	16 A	T	Rak Server HP Rak II	V23					
45	PW 0174	16 A	S	Rak Server HP Rak IV / Backup	X23					
	PW 01306			Rak Intel Blade 1 ( B )	M24					
47	PW 01307			Rak Intel Blade 1 ( A )	M24					
	PW 01307			SERVER AS 400 ( CPU )	M25					
+0	1 44 0 1908	057	o i nase	SERVER AS 400 ( CFU )	IVIZU	I				

Tabanan,

2013

Mengetahui : Wakabag ODR BRI Tabanan PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA KA.UPG

### PT. BANK RAKYAT INDONESIA ( Persero ) Tbk., PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA



### CHECK LIST PEMERIKSAAN KABEL LISTRIK BAWAH RAISED FLOOR RUANG SERVER

Hari/Tanggal:

	ranggar. jas Tekni:	si:		Supervisor B	KS:	Supervisor BRI:				
NO	MCB	Load	Phase	Nama Perangkat	Koordinat Power			Pengece		Keterangan
						Legran	Kabel	Koneksi	Kebersihan	rtotorangan
1	PB01	32 A	R	Rak P Series	T32					
2	PB02	32 A	S T	Rak Total Storage IBM NEW	D31					
3	PB03 PB05	32 A	S	Rak IBM NEW	C30 Q24					
5	PB05 PB06	32 A 32 A	T	Net App 1 Net App 1	Q24 Q24					
6	PB07	32 A	R	EATL Tape	K27					
7	PB08	32 A	S	Rak ASABRI	Y13					
8	PB13	32 A	R	Rak Net App 2	Q24					
9	PB14	32 A	S	Rak Net App 2	Q24					
10	PB15	32 A	T	Rak Server HP Rak I	U23					
11	PB16	32 A	R	Rak Server HP Rak I	U23					
12	PB17	32 A	S	Rak Server HP Rak I	U23					
13	PB18	32 A	T	Rak Server HP Rak I	U23					
14	PB19	32 A	R	Rak Server HP Rak III	W23					
15	PB20	32 A	S	Rak Server HP Rak II	V23					
16	PB21	32 A	T	Rak ACLS	024		Ì			
17	PB24	25 A	Т	IBM DasD Rack 6 Frame 1	T32					
18	PB27	25 A	Т	IBM DasD Rack 7 Frame 2	R32					
19	PB28	25 A	R	IBM DasD Rack 7 Frame 1	Q32					
20	PB29	25 A	S	IBM DasD Rack 5 Frame 1	T32					
21	PB30	25 A	Т	IBM DasD Rack 5 Frame 2	S33					
22	PB31	25 A	R	IBM DasD Rack 9 Frame 2	P32					
23	PB32	25 A	S	IBM DasD Rack 9 Frame 1	N32					
24	PB34	25 A	R	IBM DasD Rack 6 Frame 2	R32					
25	PB35	25 A	S	IBM DasD Rack 8 Frame 2	Q32					
26	PB36	25 A	Т	IBM DasD Rack 8 Frame 1	P32					
27	PB38	25 A	S	IBM DasD Rack 10 Frame 2	M32					
28	PB39	25 A	Т	IBM DasD Rack 10 Frame 1	M32					
29	PB42	16 A	T	Tape Unit 3590 Tap 01	U25					
30	PB43	25 A	R	IBM DasD Rack 2 Frame 2	Q25					
31	PB44	25 A	S	IBM DasD Rack 2 Frame 1	P25					
32	PB46	25 A	R	Rak New 2 WCS	D26					
33	PB47	25 A	S	IBM DasD Rack 3 Frame 2	S25					
34	PB48	25 A	T	IBM DasD Rack 3 Frame 1	R25					
35	PB49	25 A	R	IBM DasD Rack 4 Frame 2	T25					
36	PB50	25 A	S	IBM DasD Rack 4 Frame 1	T25					
37	PB51	25 A	T	IBM DasD Rack 1 Frame 1	O25					
38	PB52	25 A	R	IBM DasD Rack 1 Frame 2	O25				<b> </b>	
39	PB56	16 A	S	Rak CSM	B5				<b> </b>	
40	PB58	25 A	R	Rak Intel FT 1	R 24		ļ			
41	PB60	25 A	T	Rak New 1 WCS	D26					
42	PB61	25 A	R	Rak ACLS	M24		-			
43	PB64	16 A	R	Rak Server HP Rak II	V23		<b>.</b>			
44	PB65	16 A	S	Rak Server HP Rak III	W23		1			
45	PB66	16 A	T	Rak Server HP IV / Backup	X23		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	
46	PB70	16 A	R	Rak BCN Juniper M10i	D24		<b>-</b>			
47	PB71	16 A	S	Rak System Storage IBM NEW	G30				-	
48	PB72	16 A	T	Rak System Storage IBM NEW	G27					
49	PB73	16 A	R	Rak System Storage IBM NEW	G26		<b>-</b>			
50	PB77	63 A		SERVER AS 400	M25		1			
51	PB81	32 A		Rak Intel Blade 1(B)	O24		<b>.</b>			
52	PB84	32 A	3 Phase	Rak Intel Blade 1( A )	O24					

Tabanan, 2013

Mengetahui : Wakabag ODR BRI Tabanan PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA KA.UPG





### CHECK LIST PEMERIKSAAN KABEL LISTRIK BAWAH RAISED FLOOR RUANG SERVER

Hari/Tanggal :

	anggar. as Teknisi :		Supervisor BKS:		Supervisor BKS : Supervisor BRI :							
ОИ	MCB	Load	Phase	Nama Perangkat	Koordinat Mesin		Status Pengecekan			Keterangan		
	_			ū		Legran	Kabel	Koneksi	Kebersihan			
1	PW0402	16 A	S	Rak Data dan Sensor Humidity	B16							
2	PW0407	16 A	R	Pasfor 5000	A23							
3	PW0408	16 A	S	Pasfor 7000	A23							
4	PW0410	16 A	R	Rak Icon +	BB31							
5	PW0411	16 A	S	CCTV & ACCESS DOOR	B23							
6	PW0413	16 A	R	Rak Data Sisco, Voip	B20							
7	PW0415	16 A	Т	Pasfor 8000	B24							
8	PW0416	16 A	R	FIRE WALL & Intel Blade 3	A23							
9	PW0417	16 A	S	Pasfor 7000	B23							
10	PW0420	16 A	S	BCN	B22							
11	PW0423	16 A	S	Rak Telpon ( Peribit )	B20							
12	PW0424	16 A	T	BCN	B22							
13	PW0425	32 A	R	Rak P Series	T32							
14	PW0426	32 A	S	Net App I	P24							
15	PW0427	32 A	T	Net App I	P24							
16	PW0428	32 A	R	Net App II	Q24							
17	PW0429	32 A	S	Net App II	Q24							

Tabanan, 2013

Mengetahui : Wakabag ODR BRI Tabanan PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA KA.UPG



### PT.BANK RAKYAT INDONESIA (Persero), Tbk, PT.BRINGIN KARYA SEJAHTERA



### CHECK LIST PEMERIKSAAN KABEL LISTRIK BAWAH RAISED FLOOR RUANG SERVER

Hari/Tanggal:

Petugas Teknisi :			Supervisor BKS :				Supervi			
NO	МСВ	Load	Phase	Nama Perangkat	Koordinat Power		Status Pengecekan			Keterangan
NO			1 Hase	Ivalila i Grangkat		Legran	Kabel	Koneksi	Kebersihan	Reterangan
1	PW0702	32 A	Т	Rak 200 Server	U25					
2	PW0703	32 A	Т	Rak 200 Server	U25					
3	PW0704	32 A	Т	Rak 200 Server	U25					
4	PW0705	32 A	Т	Rak 200 Server	U25					
5	PW0706	32 A	Т	Rak 200 Server	W25					
6	PW0709	32 A	Т	Rak Storage 00	V17					
7	PW0710	32 A	Т	Rak Consuale storage	Y17					
8	PW0712	32 A	T	Rak ASABRI	Y13					
8	PW0733	32 A	S	Rak 200 Server	V25					
9	PW0736	32 A	S	Rak 200 Server	V25					
10	PW0737	32 A	S	Rak 200 Server	W32					
11	PW0738	32 A	S	Rak Storage 00	V17					
12	PW0739	32 A	S	Rak 200 Server	W25					
13	PW0740	32 A	S	Rak 200 Server	W25					
14	PW0741	32 A	S	Rak Main Frame	X32					
15	PW0742	32 A	S	Rak 200 Server	Y32					
16	PW0743	32 A	S	Rak Storage 02	X17					
17	PW0764	32 A	R	Rak 200 Server	V32					
18	PW0765	32 A	R	Rak 200 Server	V32					
19	PW0766	32 A	R	Rak Storage 01	V17					
20	PW0767	32 A	R	Rak Consuale storage	Y17					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
21	PW0768	32 A	R	Rak 200 Server	U32					•
22	PW0769	32 A	R	Rak 200 Server	U32					
23	PW0770	32 A	R	Rak 200 Server	U32					
24	PW0772	32 A	R	Rak 200 Server	Z32					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
25	PW0773	32 A	R	Rak 200 Server	Z31					· ·
26	PW0794	63 A	3 Phase	Disc Mainframe	Y27					

Tabanan, 2013

Mengetahui : Wakabag ODR BRI Tabanan PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA KA.UPG



### PT.BANK RAKYAT INDONESIA (Persero), Tbk, PT.BRINGIN KARYA SEJAHTERA



### CHECK LIST PEMERIKSAAN KABEL LISTRIK BAWAH RAISED FLOOR RUANG SERVER

Hari/Tanggal:

Petugas Teknisi:				Supervisor BKS :			Supervisor BRI:				
NO MCB Load		and Dhana			Status Pengecekan				Votorongon		
NO	IVICB	Load	Phase	Nama Perangkat	Koordinat Power	Legran	Kabel	Koneksi	Kebersihan	Keterangan	
1	PW0802	32 A	Т	Rak 200 Server	U25						
2	PW0803	32 A	T	Rak 200 Server	U25						
3	PW0806	32 A	Т	Rak 200 Server	V25						
4	PW0807	32 A	Τ	Rak 200 Server	V25						
5	PW0809	32 A	Т	Rak Storage 00	V17						
6	PW0810	32 A	Т	Rak Storage 01	W17						
7	PW0811	32 A	T	Rak Consule storage	Y17						
8	PW0833	32 A	S	Rak 200 Server	W25						
9	PW0834	32 A	S	Rak 200 Server	W25						
10	PW0835	32 A	S	Rak 200 Server	W25						
11	PW0837	32 A	S	Rak 200 Server	V32						
12	PW0839	32 A	S	Rak 200 Server	V25						
13	PW0840	32 A	S	Rak 200 Server	V25						
14	PW0841	32 A	S	Rak Mainframe	X32						
15	PW0844	32 A	S	Rak Consule storage	Y17						
16	PW0865	32 A	R	Rak 200 Server	V32						
17	PW0866	32 A	R	Rak 200 Server	V32						
18	PW0867	32 A	R	Rak Storage 00	V17						
19	PW0869	32 A	R	Rak 200 Server	U32						
20	PW0870	32 A	R	Rak 200 Server	U33						
21	PW0871	32 A	R	Rak 200 Server	V32						
22	PW0873	32 A	R	Rak 200 Server	U25						
23	PW0874	32 A	R	Rak 200 Server	U25						
24	PW0875	32 A	R	Rak Storage 02	X17						
25	PW0894	63 A	3 Phase	Disc Mainframe	Y27					·	

Tabanan,

2013

Mengetahui : Wakabag ODR BRI Tabanan PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA KA.UPG

MUHAMMAD REZA PAHLEVI

**WIDIANTO** 





### Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	FORM KERJA	Tgl Berlaku	Halaman
ODR-PG/TEK-C53-FR	Pengecekan Mingguan Stop Kontak Bawah Rise Floor R. Server	25 Sept 2013	1 dari 1





## Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

PI, BRINGI	N KARYA SEJAHTERA						
Dokumen No.:	FLOW OF WORK	Tgl Berlaku	Halaman				
ODR-PG/TEK-C53-FL	Pengecekan Mingguan Stop Kontak Bawah Rise Floor R. Server	25 Sept 2013	1 dari 1				
Peralatan	Standar Kualit	Standar Kualitas					
1. Ballpoint	*	Stop kontak Server yang berada di bawah rise floor dalam keadaan baik sehingga tidak terjadi short					
2. Cek List							
3. Senter		Frekuensi: Setiap Hari Kamis Shift I (pagi)					
4. Kop Rise FLoor	Setiap Hari Kar						
Pelaksana							
1 M&E							
Uraian Pekerjaan							