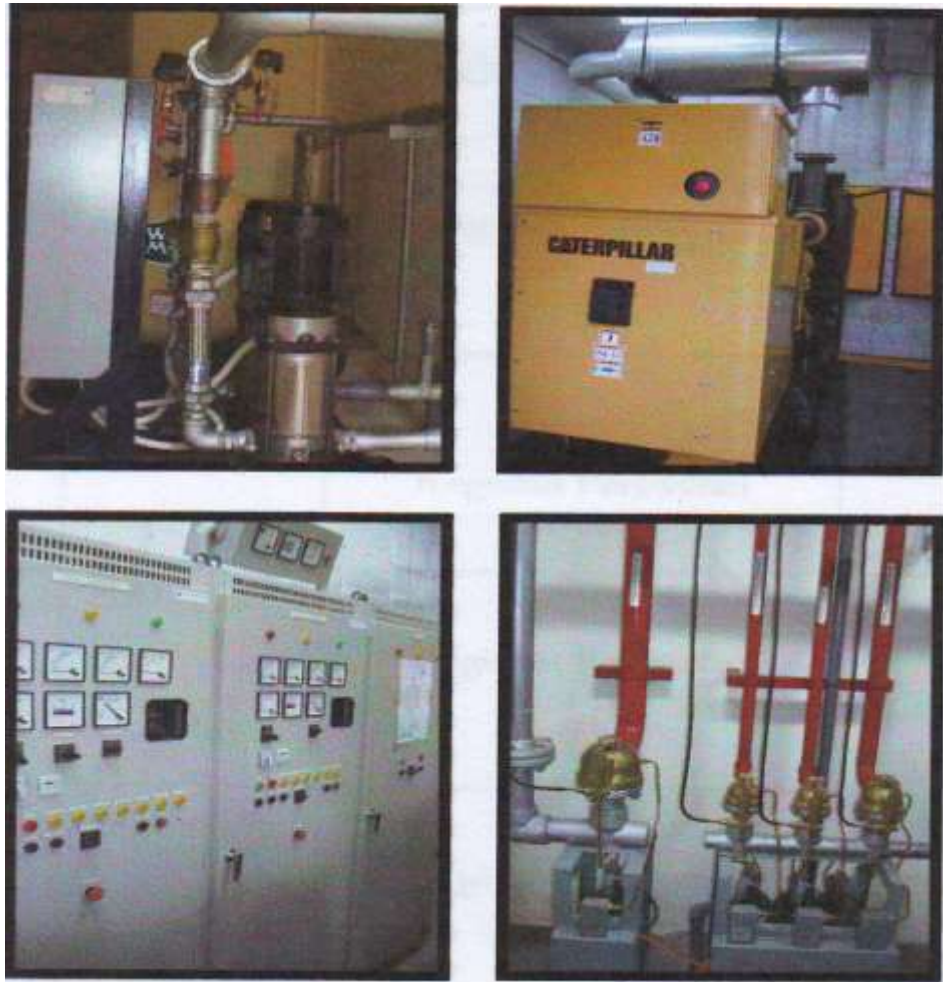


HOST OPERATION PROSEDURE TECHNICIAN

ODR-PG/TEK-C46. Operasional Harian AC Liebert



DIS/PAN. 01.03.00.HOP MB TEK . Version : 2011.0.0.2

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



PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA

Lembar Pengesahan

House Operation Procedure

**ODR-PG/TEK-C46. Operasional Harian
AC LIEBERT**

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.2011.0.0.2 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

Maulana Yusuf
Pj. KABAG ODR

M. Faisal Jazuli
WAKABAG ODR

Estiko Pudjaswanto
Ka. UPG

Menyetujui :

Zulhelfi Abidin
KADIV TSI

Sri Darmawati
WAKADIV TSI



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



Pengelolaan Gedung
Disaster Recovery Center

Dokumen No.:		DAFTAR ISI		Tgl Berlaku		Halaman	
ODR-PG-TEK-C46		Operasional Harian AC Liebert		1 Desember 2011		1 dari 1	
No. Dokumen		Re v.	DESKRIPSI	Tgl. Berlaku / Tgl. Revisi		Jumlah Halaman	
ODR-PG-TEK-C46-IK		0	Instruksi Kerja Operasional Harian AC Liebert	1 Desember 2011		1	
ODR-PG-TEK-C46-JT-A		0	Job Ticket Operasional Harian AC Liebert	1 Desember 2011		2	
ODR-PG-TEK-C46-JT-B		0	Job Ticket Operasional Harian AC Liebert	1 Desember 2011		2	
ODR-PG-TEK-C46-JT-C		0	Job Ticket Operasional Harian AC Liebert	1 Desember 2011		3	
ODR-PG-TEK-C46-CL		0	Cek List Kerja Operasional Harian AC Liebert	1 Desember 2011		1	
ODR-PG-TEK-C46-FL		0	Flow Of Work Operasional Harian AC Liebert	1 Desember 2011		1	



PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK

PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA



Pengelolaan Gedung Disaster
Recovery Center

Dokumen No.:	INSTRUKSI KERJA	Tgl Berlaku	Halaman
ODR-PG/TEK-C46-IK	Operasional Harian AC Liebert	1 Desember 2011	1 dari 1
Peralatan		Standar Kualitas	
<ul style="list-style-type: none">- Pulpen.- Logbook pencatatan temperatur dan RH- Thermometer analog miple- Sensor SNMP		Suhu ruangan yang terbaca pada sensor SNMP di R. Server < 30 ⁰ C. <u>Frekuensi:</u> Setiap Hari	
Pelaksana			
2 petugas M&E Operasional			
Uraian Pekerjaan			
<p>A. Monitoring suhu dan humidity ruangan pada sensor SNMP di R. Server melalui PC dan monitoring serta mencatat setiap 1 (satu) jam sekali suhu dan humidity pada display unit AC Liebert dan pada alat thermometer analog miple yang terdapat di R. Server.</p> <p>B. Melakukan pergantian operasional AC Liebert 1 dan 3 setelah 12 (Dua Belas) jam beroperasi.</p> <p>C. Menghidupkan AC Liebert 1 dari pukul 05:30 Wita s/d 17:30 Wita, AC Liebert 2 beroperasi 24 jam, AC Liebert 3 dari pukul 17:30 Wita s/d 05:30 secara bergantian.</p> <p>D. Monitoring suhu dan humidity ruangan pada alat ukur thermometer analog miple yang di letakkan di atas akustik R. Server dan monitoring serta mencatat setiap 1 (satu) jam sekali</p>			
Petunjuk Keselamatan Kerja			
N / A			
Perawatan Peralatan			
N / A			





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



Pengelolaan Gedung Disaster
Recovery Center

Dokumen No.:	JOB TICKET	Tgl Berlaku	Halaman
ODR-PG/TEK-C46-JT-A	Operasional Harian AC Liebert	1 Desember 2011	1 dari 2
Peralatan		Standar Kualitas	
<ul style="list-style-type: none">- Pulpen.- Logbook pencatatan temperatur dan RH- Thermometer analog miple- Sensor SNMP		Suhu ruangan yang terbaca pada sensor SNMP di R. Server < 30 °C.	
Pelaksana		<u>Frekuensi:</u>	
1 petugas M&E Operasional		Setiap 1 jam sekali	
Uraian Pekerjaan :			
<ol style="list-style-type: none">1. Teknisi monitoring suhu dan humidity ruangan pada sensor SNMP di R. Server melalui PC.2. Klik tombol sebelah kiri mouse pada tulisan “start” yang terlihat pada pojok kiri bawah monitor PC.3. Klik tombol sebelah kiri mouse pada tulisan “Run...” pada window start.4. Setelah Run Window terbuka, pada kolom / tabel kosong sebelah kanan “Open” ketik :<ul style="list-style-type: none">• “http://126.4.0.21/”, untuk melihat status operasional AC (suhu, humidity & kompresor AC running) pada AC Liebertt I.• “http://126.4.0.22/”, untuk melihat status operasional AC (suhu, humidity & kompresor AC running) pada AC Liebertt II.• “http://126.4.0.23/”, untuk melihat status operasional AC (suhu, humidity & kompresor AC running) pada AC Liebertt III.• “http://126.4.0.24/”, untuk melihat suhu ruangan terbaca oleh 3 (tiga) unit sensor yang berada pada plafon acoustic R. Server.• “http://126.4.0.25/”, untuk melihat Humidity.5. Teknisi yang bertugas / stand by di dalam gedung menuju R. Server.6. Teknisi menuju koordinat tempat alat Humidity & Temperatur pada alat sensor thermometer analog miple.			

<div><div></div><div><div>PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK</div><div>PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA</div></div><div></div></div>		Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center	
Dokumen No.:	JOB TICKET	Tgl Berlaku	Halaman
ODR-PG/TEK-C46-JT-A	Operasional Harian AC Liebert	1 Desember 2011	2 dari 2
Uraian Pekerjaan			
<div><div></div><div><div>7. Teknisi mencatat suhu dan humidity hasil pengukuran pada alat thermometer analog micle pada log book pencatatan temperatur dan RH AC Liebert.</div><div>8. Teknisi menuju AC Liebert yang sedang beroperasi (On).</div><div>9. Teknisi melihat pada display suhu (⁰C), humidity (%) dan status operasional AC (Cooling/Heating/Humidifying/Dehumidifying) yang terdapat pada panel display AC Liebert.</div><div>10. Teknisi mencatat suhu dan humidity pada log book pencatatan temperatur dan RH AC Liebert.</div><div>11. Monitoring suhu dan humidity ruangan pada alat ukur thermometer analog micle yang di letakkan di atas akustik R. Server dan monitoring serta mencatat setiap 1 (satu) jam sekali.</div></div></div>			
Petunjuk Keselamatan Kerja			
N / A			
Perawatan Peralatan			
N / A			



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



Pengelolaan Gedung Disaster
Recovery Center

Dokumen No.:	JOB TICKET	Tgl Berlaku	Halaman
ODR-PG/TEK-C46-JT-B	Operasional Harian AC Liebert	1 Desember 2011	1 dari 2
Peralatan		Standar Kualitas	
<ul style="list-style-type: none">- Pulpen.- Logbook pencatatan temperatur dan RH- Thermometer analog miple- Sensor SNMP		Suhu ruangan yang terbaca pada sensor SNMP di R. Server < 30 °C. Frekuensi: Setiap Hari	
Pelaksana			
1 petugas M&E Operasional			
Uraian Pekerjaan			
<ol style="list-style-type: none">1. Teknisi yang bertugas / stand by di dalam gedung menuju R. Server untuk memindahkan operasional AC Liebert , sebagai berikut:<ul style="list-style-type: none">• Teknisi shift II menuju R. Server pukul 17:30 wita.• Teknisi shift III menuju R. Server pukul 05:30 wita.2. Teknisi mencatat suhu dan humidity hasil pengukuran alat thermometer analog miple pada log book pencatatan temperatur dan RH AC Liebert.3. Teknisi menuju AC Liebert yang sedang beroperasi (On).4. Teknisi melihat pada display suhu (°C), humidity (%) dan status operasional AC (Cooling/Heating/Humidifying/Dehumidifying) yang terdapat pada panel On/Off AC.5. Teknisi mencatat suhu dan humidity pada log book pencatatan temperatur dan RH AC Liebert.6. Teknisi menuju salah satu AC Liebert yang Stand by (Off), dengan urutan :			



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



Pengelolaan Gedung Disaster
Recovery Center

Dokumen No.:	JOB TICKET	Tgl Berlaku	Halaman
ODR-PG/TEK-C46-JT-B	Operasional Harian AC Liebert	1 Desember 2011	2 dari 2

Uraian Pekerjaan

- Teknisi shift II mematikan AC Liebert I yang sedang beroperasi dan menghidupkan AC Liebert III.
 - Teknisi shift III mematikan AC Liebert III yang sedang beroperasi dan menghidupkan AC Liebert I.
7. Teknisi menghidupkan / mematikan AC Liebert dengan menekan tombol On/Off pada panel AC.

Petunjuk Keselamatan Kerja

N / A

Perawatan Peralatan

N / A



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



Pengelolaan Gedung Disaster
Recovery Center

Dokumen No.:	JOB TICKET	Tgl Berlaku	Halaman
ODR-PG/TEK-C46-JT-C	Operasional Harian AC Liebert	1 Desember 2011	1 dari 3

Peralatan	Standar Kualitas
<ul style="list-style-type: none">- Pulpen.- Logbook pencatatan temperatur dan RH- Thermometer analog miple- Sensor SNMP	Suhu ruangan yang terbaca pada sensor SNMP di R. Server < 30 °C. <u>Frekuensi:</u> Setiap Hari
Pelaksana	
1 petugas M&E Operasional	

Uraian Pekerjaan
<ol style="list-style-type: none">1. Teknisi monitoring suhu dan humidity ruangan pada sensor SNMP di R. Server melalui PC.2. Klik tombol sebelah kiri mouse pada tulisan “start” yang terlihat pada pada pojok kiri bawah monitor PC.3. Klik tombol sebelah kiri mouse pada tulisan “Run...” pada window start.4. Setelah Run Window terbuka, pada kolom / tabel kosong sebelah kanan “Open” ketik :<ul style="list-style-type: none">• “http://126.4.0.21/”, untuk melihat status operasional AC (suhu, humidity & kompresor AC running) pada AC Liebertt I.• “http://126.4.0.22/”, untuk melihat status operasional AC (suhu, humidity & kompresor AC running) pada AC Liebertt II.• “http://126.4.0.23/”, untuk melihat status operasional AC (suhu, humidity & kompresor AC running) pada AC Liebertt III.• “http://126.4.0.24/”, untuk melihat suhu ruangan yang terbaca oleh 3 (tiga) unit sensor yang berada pada plafon acoustic R. Server.• “http://126.4.0.24/”, untuk melihat Humidity.5. Jika suhu ruangan yang terbaca pada pada salah satu sensor dari 3 (tiga) unit sensor yang berada pada plafon acoustic SNMP di R. Server melalui “http\\126.4.0.24” terbaca $\leq 30^{\circ}\text{C}$, teknisi mencatat suhu terakhir terbaca sensor SNMP pada log book pencatatan temperatur dan RH AC Liebert.



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



Pengelolaan Gedung Disaster
Recovery Center

Dokumen No.:	JOB TICKET	Tgl Berlaku	Halaman
ODR-PG/TEK-C46-JT-C	Operasional Harian AC Liebert	1 Desember 2011	2 dari 3

Uraian Pekerjaan

6. Teknisi yang bertugas / stand by di dalam gedung menuju R. Server.
7. Teknisi menuju AC Liebert yang sedang stand by (Off).
8. Teknisi menghidupkan AC Liebert yang sedang stand by (Off) dengan menekan tombol On/Off pada panel AC.
9. Teknisi monitoring suhu dan humidity ruangan pada sensor SNMP di R. Server melalui PC.
10. Klik tombol sebelah kiri mouse pada tulisan “start” yang terlihat pada pojok kiri bawah monitor PC.
11. Klik tombol sebelah kiri mouse pada tulisan “Run...” pada window start.
12. Setelah Run Window terbuka, pada kolom / tabel kosong sebelah kanan “Open” ketik :
 - “http://126.4.0.21/”, untuk melihat status operasional AC (suhu, humidity & kompresor AC running) pada AC Liebert I.
 - “http://126.4.0.22/”, untuk melihat status operasional AC (suhu, humidity & kompresor AC running) pada AC Liebert II.
 - “http://126.4.0.23/”, untuk melihat status operasional AC (suhu, humidity & kompresor AC running) pada AC Liebert III.
 - “http://126.4.0.24/”, untuk melihat suhu dan humidity ruangan terbaca oleh 3 (tiga) unit sensor yang berada pada plafon acoustic R. Server.
 - “http://126.4.0.25/”, untuk melihat Humidity.



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



Pengelolaan Gedung Disaster
Recovery Center

Dokumen No.:	JOB TICKET	Tgl Berlaku	Halaman
ODR-PG/TEK-C46-JT-C	Operasional Harian AC Liebert	1 Desember 2011	3 dari 3

Uraian Pekerjaan

13. Teknisi yang bertugas / stand by di dalam gedung menuju R. Server.
14. Teknisi menuju koordinat tempat alat thermometer analog miple berada.
15. Teknisi mencatat suhu dan humidity hasil pengukuran alat thermometer analog miple. pada log book pencatatan temperatur dan RH AC Liebert.

Petunjuk Keselamatan Kerja

N / A

Perawatan Peralatan

N / A





PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK



PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA



Pengelolaan Gedung Disaster
Recovery Center

Dokumen No.:	CEK LIST	Tgl Berlaku	Halaman
ODR-PG/TEK-C46-CL	Operasional Harian AC Liebert	1 Desember 2011	1 dari 1
Peralatan		Standar Kualitas	
<ul style="list-style-type: none">- Pulpen.- Logbook pencatatan temperatur dan RH- Thermometer analog miple- Sensor SNMP		Suhu ruangan yang terbaca pada sensor SNMP di R. Server < 30 °C. Frekuensi: Setiap Hari	
Pelaksana			
1 petugas M&E Operasional			
Uraian Pekerjaan			
<ol style="list-style-type: none">1. Teknisi monitoring suhu dan humidity ruangan pada sensor SNMP di R. Server melalui PC.2. Teknisi menuju R. Server mencatat suhu dan humidity pada thermometer analog miple ke log book pencatatan temperatur dan RH AC Liebert.3. Teknisi menuju AC Liebert yang sedang beroperasi (On) dan mencatat suhu, humidity dan status AC pada log book pencatatan temperatur dan RH AC Liebert.4. Memindahkan operasional AC Liebert saat 12 jam beroperasi, pukul 05:30 Wita s/d pukul 17:30 Wita, AC Liebert 1 On dan pukul 17:30 Wita s/d pukul 05:30 Wita, AC Liebert 3 On.5. AC Liebert 2 beroperasi 24 jam.			

 <div>PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA</div>			Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center	
Dokumen No.:	FLOW OF WORK	Tgl Berlaku	Halaman	
ODR-PG-TEK-C46-FL	Operasional Harian AC Liebert	1 Desember 2011	1 dari 1	
Peralatan		Standar Kualitas		
<ul style="list-style-type: none">- Pulpen.- Logbook pencatatan temperatur dan RH- Thermometer analog miple- Sensor SNMP		Suhu ruangan yang terbaca pada sensor SNMP di R. Server < 30 °C. Frekuensi: Setiap Hari		
Pelaksana				
1 petugas M&E Operasional				
Uraian Pekerjaan				
N/A				

 <div>PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA</div> 		Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center	
Dokumen No.:	FORM	Tgl Berlaku	Halaman
ODR-PG/TEK-C46-AC Liebert	CHANGE REQUEST FORM.	01 – 10 - 2011	Page 1 of 1

Requested by :

Name :	Ref.# :
Dept :	Date received :
Phone :	Date closed :

Date Required: _____

Change type :

<input type="checkbox"/> Management	<input type="checkbox"/> Security	<input type="checkbox"/> Other (*)
<input type="checkbox"/> Housekeeping	<input checked="" type="checkbox"/> Technician	<input type="checkbox"/>

Change description : (Pengoperasian AC Liebert 1, 2 & 3)

Menyikapi hasil monitoring indicator suhu SNMP Temp-2 yang menunjukkan kecenderungan suhu >30 °C, maka pengoperasian AC Liebert diatur sebagai berikut :

- AC Liebert 2 operasional full time 24 jam.
- AC Liebert 1 dan AC Liebert 3 operasional bergilir tiap 12 jam.
- AC Liebert 1 operasional mulai pukul 05.30 Wita sd. 17.30 Wita.
- AC Liebert 3 operasional mulai pukul 17.30 Wita sd. 05.30 Wita.

<i>Change Approval :</i> <i>DRC Manager</i>	<i>Verify by :</i> <i>DRC Supervisor</i>	<i>Acknowledge by:</i> <i>DRC Ka. UPG</i>
<u>Maulana Yusuf</u>	<u>IGN Prawira Ningrat</u>	<u>Estiko Pudjaswanto</u>
Date:	Date:	Date:

Review/Assessment Result :

Lakukan penyesuaian terhadap prosedur yang ada dan *update* prosedur dengan prosedur baru ini, setiap pokok kegiatan harus dituangkan dalam mutasi harian.

*) Please specify