HOST OPERATION PROSEDURE TECHNICIAN

ODR-PG/TEK-C05. Perawatan AC Casette



DIS/PAN. 01.03.00.HOP MB TEK . Version: 2011.0.0.1

MANAGEMENT BUILDING SITE DRC/GH BRI TABANAN - BALI



DIS/PAN: 01.03.00 HOP MB TEK: Version.2011.0.0.1



PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA

Lembar Pengesahan

House Operation Procedure

ODR-PG/TEK-C05. Perawatan AC Casette

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.2011.0.0.1 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

Maulana YusufM. Faisal JazuliEstiko PudjaswantoPj. KABAG ODRWAKABAG ODRKa. UPG

Menyetujui:

Zulhelfi AbidinSri DarmawatiKADIV TSIWAKADIV TSI



PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK



Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

PT. BRINGIN KARYA SEJAHTERA

Dokumen No.:DAFTAR ISITgl BerlakuDRC-PG/TEK-C05Daftar Instruksi Kerja Operasi dan
Pemeliharaan AC Casette1 Desember 2

1 Desember 2011 | 1 dari 1

Halaman

No. Dokumen	Rev.	DESKRIPSI	Tgl. Berlaku / Tgl. Revisi	Jumlah Halaman
DRC-PG/TEK-C05-	0	Instruksi Kerja Operasi dan	1 Desember 2011	1
IK		Pemeliharaan AC Casette		
DRC-PG/TEK-C05-	0	Job Ticket Pemeliharaan Filter	1 Desember 2011	2
JT A		Udara AC Casette		
DRC-PG/TEK-C05-	0	Job Ticket Pemeliharaan Unit	1 Desember 2011	2
JT B		Kondensor AC Casette		
DRC-PG/TEK-C05-	0	Job Ticket Penggantian Freon AC	1 Desember 2011	2
JT C		Casette		
DRC-PG/TEK-C05-	0	Cek List Pemeliharaan Filter	1 Desember 2011	2
CL A		Udara AC Casette		
DRC-PG/TEK-C05-	0	Cek List Pemeliharaan Unit	1 Desember 2011	2
CL B		Kondensor AC Casette		
DRC-PG/TEK-C05-	0	Cek List Penggantian Freon AC	1 Desember 2011	2
CL C		Casette		
DRC-PG/TEK-C05-	0	Form Perawatan Filter Udara AC	1 Desember 2011	1
FR A		Casette		
DRC-PG/TEK-C05-	0	Form Perawatan Unit Kondensor	1 Desember 2011	1
FR B		AC Casette		
DRC-PG/TEK-C05-	0	Form Penggantian Freon AC	1 Desember 2011	1
FR C		Casette		
DRC-PG/TEK-C05-	0	Flow Of Work Perawatan Filter	1 Desember 2011	1
FL A		Udara AC Casette		
DRC-PG/TEK-C05-	0	Flow Of Work Perawatan Unit	1 Desember 2011	1
FL B		Kondensor AC Casette		
DRC-PG/TEK-C05-	0	Flow Of Work Penggantian	1 Desember 2011	1
FLC		Freon AC Casette		





Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	INSTRUKSI KERJA	Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C05-IK	Instruksi Kerja Operasi dan Pemeliharaan AC Casette	1 Desember 2011	1 dari 1

Peralatan	Standar Kualitas
Tool set,Alat pembersih,Buku Panduan Operasional dan Perawatan AC Casette,Logbook	Udara dingin dapat mengalir dengan lancar
Catatan Perawatan AC Casette	Frekuensi:
Pelaksana	Satu kali untuk tiga bulan
1 petugas M&E Operasional	

Uraian Pekerjaan

- 1. Intruksi Kerja Pemeliharaan Filter Udara AC Casette
- 2. Intruksi Kerja Pemeliharaan Unit Kondensor AC Casette
- 3. Intruksi Kerja Penggantian Freon AC Casette

Petunjuk Keselamatan Kerja

- 1. Pastikan AC dalam keadaan mati sewaktu dilakukan pemeriksaan filter udara.
- 2. Turunkan MCB AC yang berada di Ruang Panel dan kembalikan apabila pekerjaan maintenance selesai.
- 3. Gunakan tangga yang kokoh dan pergunakan peralatan yang diperlukan dan patuhi prosedur keselamatan sesuai dengan acuan perawatan dari manual booknya.

- 1. Toolset dibersihkan dan dikeringkan setelah dipakai.
- 2. Selang air jika selesai dipakai, digulung kembali
- 3. Kembalikan semua peralatan dalam keadaan bersih.





Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	JOB TICKET		Tgl Berlaku	Halaman		
DRC-PG/TEK-C05-JT A	Pemeliharaan Casette	Filter	Udara	AC	1 Desember 2011	1 dari 2

Peralatan	Standar Kualitas
Tool set	Udara dingin dapat mengalir dengan lancar
Alat pembersih	Frekuensi:
Buku Panduan Operasional dan Perawatan AC Casette	Satu kali untuk tiga bulan
Logbook Catatan Perawatan AC Casette	
Pelaksana	
1 petugas M&E Operasional	

Uraian Pekerjaan

- 1. Filter di keluarkan dari unit indoor
- 2. Filter secara keseluruhan di cek, apabila debu yang menempel tebal dengan kondisi filter masih bagus maka filter cukup dibersihkan dengan menyemprotkan air yang bertekanan untuk melepaskan debu dari filter itu sendiri.
- 3. Apabila kondisi filter sudah rusak maka cukup dilakukan penggantian dan dilakukan pemasangan kembali pada unit indoor.

Petunjuk Keselamatan Kerja

- 1. Pastikan AC dalam keadaan mati sewaktu dilakukan pemeriksaan filter udara.
- 2. Turunkan MCB AC yang berada di Ruang Panel dan kembalikan apabila pekerjaan maintenance selesai.
- 3. Gunakan tangga yang kokoh dan pergunakan peralatan yang diperlukan dan patuhi prosedur keselamatan sesuai dengan acuan perawatan dari manual booknya.





Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	JOB TICKET		Tgl Berlaku	Halaman		
DRC-PG/TEK-C05-JT A	Pemeliharaan F Casette	Filter	Udara	AC	1 Desember 2011	2 dari 2

- 1. Toolset dibersihkan dan dikeringkan setelah dipakai.
- 2. Selang air jika selesai dipakai, digulung kembali
- 3. Kembalikan semua peralatan dalam keadaan bersih.





Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	JOB TICKET	Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C05-JT B	Pemeliharaan Unit Kondenser AC Casette	1 Desember 2011	1 dari 2

Peralatan	Standar Kualitas
Tool set	Udara dapat mengalir dengan lancar
Multi tester	Frekuensi:
Tang Amper	Satu kali untuk tiga bulan
Alat pembersih	
Buku Panduan Operasional dan Perawatan AC Casette	
Logbook Catatan Perawatan AC Casette	
Pelaksana	
1 petugas M&E Operasional	

Uraian Pekerjaan

- 1. Lepaskan penutup unit indoor AC biar memudahkan pembersihan kondensor unit.
- 2. semprotkan cairan pembersih kondensor serta diamkan beberapa menit dan langsung di semprot dengan air yang bertekanan, agar noda atau kotoran jatuh.
- 3. membersihkan kondensor dapat dilakukan dengan bantuan kuas dan bersihkan sesuai alur kondensor.
- 4. bersihkan kondensor dari bekas kotoran dan air serta pasang kembali penutup indoor AC.

Petunjuk Keselamatan Kerja

- 1. Pastikan AC dalam keadaan mati sewaktu dilakukan pemeriksaan unit condenser.
- 2. Turunkan MCB AC yang berada di Ruang Panel dan kembalikan apabila pekerjaan maintenance selesai.
- 3. Gunakan tangga yang kokoh dan pergunakan peralatan yang diperlukan dan patuhi prosedur keselamatan sesuai dengan acuan perawatan dari manual booknya.





Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	JOB TICKET	Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C05-JT B	Pemeliharaan Unit Kondenser AC Casette	1 Desember 2011	2 dari 2

- 1. Toolset dibersihkan dan dikeringkan setelah dipakai.
- 2. Selang air jika selesai dipakai, digulung kembali
- 3. Kembalikan semua peralatan dalam keadaan bersih.





Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	JOB TICKET	Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C05-JT C	Penggantian Freon AC Casette	1 Desember 2011	1 dari 2

Peralatan	Standar Kualitas
Tool set	Udara dapat mengalir dingin.
Freon/refrigeran R-22	Frekuensi:
Charging Manifold/Analiser	Satu tahun sekali atau jika freon sudah habis.
Tang Ampere	
Pompa Vakum	
Buku Panduan Operasional dan Perawatan AC Casette	
Logbook Catatan Perawatan AC Casette	
Pelaksana	
1 petugas M&E Operasional	

Uraian Pekerjaan

- 1. Buka outdoor unit
- 2. Sambungkan selang berwarna kuning ke tabung refrigeran
- 3. Selang berwarna biru disambungkan ke manifold/Valve AC pada tekanan suction.
- 4. Buka katup tabung refrigeran sampai terdengar suara udara keluar, tujuannya untuk membilas atau mengeluarkan udara yanag terjebakdan selanjutnya kencangkan kembali selang tersebut.
- 5. Buka katup secara perlahan lahan hingga tekanan dalan sistem menunjukkan ±10 psig, kemudian tutup kembali.
- 6. Jalankan sistem/AC di hidupkan
- 7. Buka kembali katup tekanan rendah, sehingga refrigeran masuk ke dalam sistem mencapai 55 60 Psig pada tekanan suction.
- 8. Selain itu untuk mengukur pengisian juga dapat dilakukan dengan menggunakan tang ampere.
- 9. Kalo tekanannya sudah tercapai lepaskan selang berwarna biru dari sistem dengan terlebih dahulu





Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	JOB TICKET	Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C05-JT C	Penggantian Freon AC Casette	1 Desember 2011	2 dari 2

Uraian Pekerjaan

katup tabung juga di tutup.

- 10. Lepaskan semua selang dari sistem dan tabung
- 11. tutup kembali outdoor unit

Petunjuk Keselamatan Kerja

- 1. Pastikan AC dalam keadaan mati sewaktu dilakukan penggantian freon.
- 2. Turunkan MCB AC yang berada di Ruang Panel dan kembalikan apabila pekerjaan maintenance selesai.
- 3. Patuhi prosedur keselamatan sesuai dengan acuan perawatan dari manual booknya.

- 1. Toolset dibersihkan dan dikeringkan setelah dipakai.
- 2. Selang air jika selesai dipakai, digulung kembali
- 3. Kembalikan semua peralatan dalam keadaan bersih.





Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	CEK LIST				Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C05-CL A	Pemeliharaan Casette	Filter	Udara	AC	1 Desember 2011	1 dari 2

Peralatan	Standar Kualitas
Tool set	Udara dingin dapat mengalir dengan lancar
Alat pembersih	Frekuensi:
Buku Panduan Operasional dan Perawatan AC Casette	Satu kali untuk tiga bulan
Logbook Catatan Perawatan AC Casette	
Pelaksana 1 petugas M&E Operasional	

Uraian Pekerjaan

- 1. Petugas shift pagi dari Pkl. 07.00 wita s/d pkl. 15.00 wita
 - Menerima tugas dari shift malam
 - Siapkan peralatan dan perlengkapan lain di ruang MB menuju tempat maintanance di dalam gedung
 - Turunkan MCB di Ruang panel untuk menghindari terjadinya sengatan listrik/konsleting saat maintanance.
 - Naik ke arah filter udara AC dengan bantuan tangga
 - Buka tutup filter yang berada pada unit indoor dengan bantuan obeng (+) dan obeng(-)
 - Bersihkan filter dengan di semprot air dengan bantuan selang di luar gedung.
 - Jemur sebentar filter sampai kering.
 - Pasang kembali filter dan dilanjut tutup cover indoor AC.
 - Naikkan MCB dan dilakukan pengetesan
 - Bersihkan dan Kembalikan peralatan kerja pada tempatnya .





Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	CEK LIST				Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C05-CL A	Pemeliharaan Casette	Filter	Udara	AC	1 Desember 2011	2 dari 2

Uraian Pekerjaan

- Isi Log perawatan AC.
- 2. Petugas Shift II dari Pkl. 15.00 wita s/d 23.00 wita
 - Menerima tugas dari shift pagi.
 - Memantau kinerja AC sehabis maintanance, apabila AC dalam Kondisi operasional.
 - Melakukan penanganan bila dianggap perlu.
 - Melaporkan hasil kinerja AC
- 3. Petugas Shift III dari Pkl. 23.00 wita s/d 07.00 wita
 - Menerima tugas dari shift Sore.
 - Memantau kinerja AC sehabis maintanance, apabila AC dalam Kondisi operasional.
 - Melakukan penanganan bila dianggap perlu.
 - Melaporkan hasil kinerja AC

Petunjuk Keselamatan Kerja

- 1. Pastikan AC dalam keadaan mati sewaktu dilakukan pemeriksaan filter udara.
- 2. Turunkan MCB AC yang berada di Ruang Panel dan kembalikan apabila pekerjaan maintenance selesai.
- 3. Gunakan tangga yang kokoh dan pergunakan peralatan yang diperlukan dan patuhi prosedur keselamatan sesuai dengan acuan perawatan dari manual booknya

- 1. Toolset dibersihkan dan dikeringkan setelah dipakai.
- 2. Selang air jika selesai dipakai, digulung kembali
- 3. Kembalikan semua peralatan dalam keadaan bersih.





Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	CEK LIST	Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C05-CL B	Pemeliharaan Unit Kondenser AC Casette	1 Desember 2011	1 dari 2

Peralatan	Standar Kualitas
Tool set	Udara dapat mengalir dengan lancar
Multi tester	Frekuensi:
Tang Amper	Satu kali untuk tiga bulan
Alat pembersih	
Buku Panduan Operasional dan Perawatan AC Casette	
Logbook Catatan Perawatan AC Casette	
Pelaksana	
1 petugas M&E Operasional	

Uraian Pekerjaan

- 1. Petugas shift pagi dari Pkl. 07.00 wita s/d pkl. 15.00 wita
 - Menerima tugas dari shift malam
 - Siapkan peralatan dan perlengkapan lain di ruang MB menuju tempat maintanance di dalam gedung
 - Turunkan MCB di Ruang panel untuk menghindari terjadinya sengatan listrik/konsleting saat maintanance.
 - Naik ke arah Kondensor AC dengan bantuan tangga
 - Buka tutup kondensor pada unit indoor dengan bantuan obeng (+) dan obeng(-)
 - Bersihkan kondensor dengan atau tanpa obat dan di semprot dengan air yang bertekanan rendah.
 - Semprot dengan kompresor untuk membersihkan dari butiran butiran air atau sela sela air pada kisi kisi kondensor.
 - Pasang kembali tutup cover indoor AC.





Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	CEK LIST	Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C05-CL B	Pemeliharaan Unit Kondenser AC Casette	1 Desember 2011	2 dari 2

Uraian Pekerjaan

- Naikkan MCB dan dilakukan pengetesan
- Bersihkan dan Kembalikan peralatan kerja pada tempatnya .
- 2.Petugas Shift II dari Pkl. 15.00 wita s/d 23.00 wita
 - Menerima tugas dari shift pagi.
 - Memantau kinerja AC sehabis maintanance, apabila AC dalam Kondisi operasional.
 - Melakukan penanganan bila dianggap perlu.
 - Melaporkan hasil kinerja AC
- 3.Petugas Shift III dari Pkl. 23.00 wita s/d 07.00 wita
 - Menerima tugas dari shift Sore.
 - Memantau kinerja AC sehabis maintanance, apabila AC dalam Kondisi operasional.
 - Melakukan penanganan bila dianggap perlu.
 - Melaporkan hasil kinerja AC

Petunjuk Keselamatan Kerja

- 1. Pastikan AC dalam keadaan mati sewaktu dilakukan pemeriksaan unit condenser.
- 2. Turunkan MCB AC yang berada di Ruang Panel dan kembalikan apabila pekerjaan maintenance selesai.
- 3. Gunakan tangga yang kokoh dan pergunakan peralatan yang diperlukan dan patuhi prosedur keselamatan sesuai dengan acuan perawatan dari manual booknya.

- 1. Toolset dibersihkan dan dikeringkan setelah dipakai.
- 2. Selang air jika selesai dipakai, digulung kembali
- 3. Kembalikan semua peralatan dalam keadaan bersih.





Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.: CEK LIST		Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C05-CL C	Penggantian Freon AC Casette	1 Desember 2011	1 dari 2

Peralatan	Standar Kualitas
Tool set	Udara dapat mengalir dingin.
Freon/refrigeran R-22	Frekuensi:
Charging Manifold/Analiser	Satu tahun sekali atau jika tekanan freon sudah tidak
Tang Ampere	sesuai standar (60 s/d 70 psi)
Pompa Vakum	
Buku Panduan Operasional dan Perawatan AC Casette	
Logbook Catatan Perawatan AC Casette	
Pelaksana	
1 petugas M&E Operasional	

Uraian Pekerjaan

Petugas shift pagi dari Pkl. 07.00 wita s/d pkl. 15.00 wita

- Menerima tugas dari shift malam
- Siapkan peralatan dan perlengkapan lain di ruang MB menuju tempat maintanance di Samping Ground tank.
- Buka tutup/cover outdoor AC dengan bantuan obeng (+) dan obeng(-)
- Pasang analiser/charging manifold pada tekanan sucksion dan tekanan discharge untuk mengecek tekanan refrigeran/freon dan untuk dapat dilakukan penambahan atau pengurangan refrigeran.
- Apabila tekanan refrigeran masih kurang terus secara drastis berarti terjadi kebocoran dan segera dilakukan perbaikan dengan cara pengosongan refrigeran.
- Setelah selesai di atasi maka di lakukan pemakuman untuk menyedot udara terjebak.





Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.: CEK LIST		Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C05-CL C	Penggantian Freon AC Casette	1 Desember 2011	2 dari 2

Uraian Pekerjaan

- Dilakukan pengisian kembali dalam kondisi unit AC running/hidup dengan tekanan normal:
 60 70 Psig.
- Bersihkan dan Kembalikan peralatan kerja pada tempatnya.
- 2.Petugas Shift II dari Pkl. 15.00 wita s/d 23.00 wita
 - Menerima tugas dari shift pagi.
 - Memantau kinerja AC sehabis maintanance, apabila AC dalam Kondisi operasional.
 - Melakukan penanganan bila dianggap perlu.
 - Melaporkan hasil kinerja AC
- 3.Petugas Shift III dari Pkl. 23.00 wita s/d 07.00 wita
 - Menerima tugas dari shift Sore.
 - Memantau kinerja AC sehabis maintanance, apabila AC dalam Kondisi operasional.
 - Melakukan penanganan bila dianggap perlu.
 - Melaporkan hasil kinerja AC

Petunjuk Keselamatan Kerja

- 1. Pastikan AC dalam keadaan mati sewaktu dilakukan penggantian freon.
- 2. Turunkan MCB AC yang berada di Ruang Panel dan kembalikan apabila pekerjaan maintanance selesai.
- 3. Patuhi prosedur keselamatan sesuai dengan acuan perawatan dari manual booknya.

- 1. Toolset dibersihkan dan dikeringkan setelah dipakai.
- Selang air jika dipakai, digulung kembali
- 3. Kembalikan semua peralatan dalam keadaan bersih.





Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	FORM KERJA	Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C05-FR A	Form Perawatan Filter Udara AC Casette	1 Desember 2011	1 dari 1

	Pera	iwatan	ren	Jaikaii	
Tanggal	Waktu	Waktu	Waktu	Waktu	Keterangan
	Mulai	Selesai	Mulai	Selesai	
	-				
Catatan:					
•••••	•••••	••••••	•••••	••••••	
•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	
•••••	,	•••••	•••••	•••••	

•••••	•••••	•••••	•••••	••••••	
•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	
•••••		•••••		•••••	
••••••	•••••	•••••	••••••	••••••	
••••••	•••••	•••••	•••••	•••••	••••••
Petugas,				Pengawas,	
,				, g,	





Pengelolaan Gedung Operational IT Disaster Recovery

Dokumen No.:	FORM KERJA	Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C05-FR B	Form Check Report Perawatan Unit Condensor	1 Desember 2011	1 dari 1

	Perawatan		Perbaikan			
Tanggal	Waktu	Waktu	Waktu	Waktu	Keterangan	
	Mulai	Selesai	Mulai	Selesai		

Catatan:	
Petugas,	Pengawas,





Pengelolaan Gedung Operational IT Disaster Recovery

Dokumen No.:	FORM KERJA	Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C05-FR C	Form Penggantian / Penambahan Freon AC Casette	1 Desember 2011	1 dari 1

	Pen	ngisian Keterangan	
Tanggal	Waktu	Waktu	_
88	Mulai	Selesai	
	Mulai	ocicsai	
Catatan:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
•••••	••••••	••••••	
•••••	•••••	•••••	
•••••	•••••		
•••••	••••••	••••••	
•••••	•••••	•••••	
•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	
•••••	•••••	•••••	
•••••	•••••	•••••	
Petugas,			Pengawas,
ο,			0 ,





Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	FLOW OF WORK			Tgl Berlaku	Halaman	
DRC-PG/TEK-C05-FL A	Pemeliharaan Casette	Filter	Udara	AC	1 Desember 2011	1 dari 1

Peralatan	Standar Kualitas			
Tool set	Udara dingin dapat mengalir dengan lancar			
Alat pembersih	Frekuensi:			
Buku Panduan Operasional dan Perawatan AC Casette	Satu kali untuk tiga bulan			
Logbook Catatan Perawatan AC				
Pelaksana				
1 petugas M&E Operasional				
II ' D1 '				

Uraian Pekerjaan

N/A





Pengelolaan Gedung Disaster Recovery Center

Dokumen No.:	FLOW OF WORK	Tgl Berlaku	Halaman
DRC-PG/TEK-C05-FL B	Perawatan Unit Condenser AC Casette	1 Desember 2011	1 dari 1

Peralatan	Standar Kualitas
Tool set	Udara dapat mengalir dengan lancar
Multi tester	Frekuensi:
Tang Amper	Satu kali untuk tiga bulan
Alat pembersih	
Buku Panduan Operasional dan Perawatan AC	
Logbook Catatan Perawatan AC	
Pelaksana	
1 petugas M&E Operasional	

Uraian Pekerjaan

N/A



N/A

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-C05-FL C	Penggantian Freon AC	1 Desember 2011	1 dari 1

Peralatan	Standar Kualitas
Tool set	Udara dapat mengalir dingin.
Freon/refrigeran R-22	Frekuensi:
Charging Manifold/Analiser	Satu tahun sekali atau jika tekanan freon sudah tidak sesuai standar (60 s/d 70 psi)
Tang Ampere	
Pompa Vakum	
Buku Panduan Operasional dan Perawatan AC	
Logbook Catatan Perawatan AC	
Pelaksana	
1 petugas M&E Operasional	
Uraian Pekeriaan	