

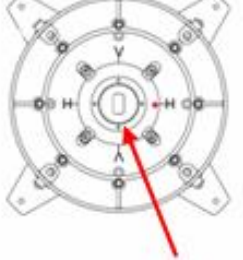


Standard Instalasi Microwave

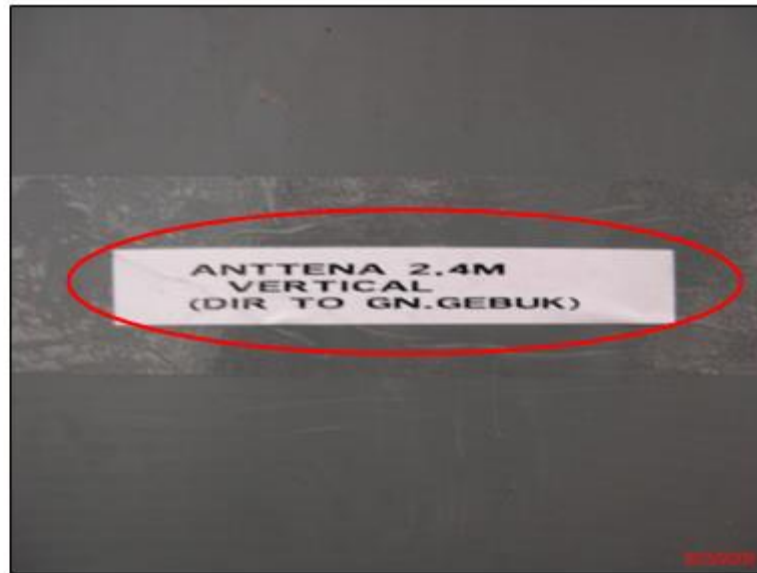


Instalasi Antenna

Key Points	Details Description
<p>Antena harus dipasang di ketinggian dan posisi yang tepat pada polarisasi yang benar.</p>	<div data-bbox="768 292 1574 892"></div> <div data-bbox="768 935 1105 1268"><p data-bbox="892 1225 981 1249">Vertical</p></div> <div data-bbox="1130 935 1472 1268"><p data-bbox="1251 1225 1375 1249">Horizontal</p></div>

Label Antenna

Pelabelan standar
untuk keterangan
antena





Labeling Format:

- Label template :

ANTENNA TO XXX (FE ID)
FAR END NAME

- Font : Black
- Background : White
- Material : Print Label

Instalasi ODU

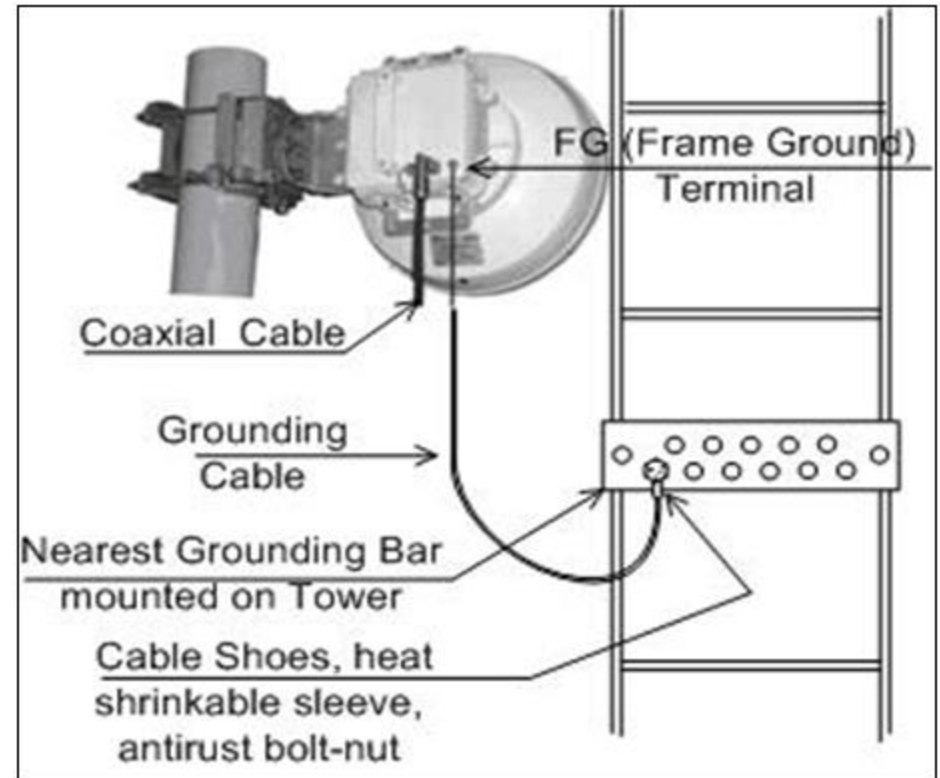
Key Points	Details Description
Penempatan ODU dan Hybrid Coupler yang baku	<p>Kencangkan semua baut dan sekrup dari ODU ke hybrid coupler</p>  <p>Konektor IF dari ODU harus dilapisi anti air dengan benar</p> 

Konektor IF ODU dilapisi
anti-air dan menghadap /
diletakkan di belakang.



ODU
Waterproof

Grounding
ODU



ODU Label

identifier ODU
(pelabelan ODU)



Labeling Format:

- Label template :

ODU1 TO XXX (FE ID)
FAR END NAME

- For 1+1, mark ODU1 for main ODU and ODU2 for stand by ODU
- Font : Black
- Background : White
- Material : Print Label

Instalasi kabel IF

Pada umumnya, kabel IF sebaiknya diground di satu titik minimum



alat grounding dihubungkan ke bus bar

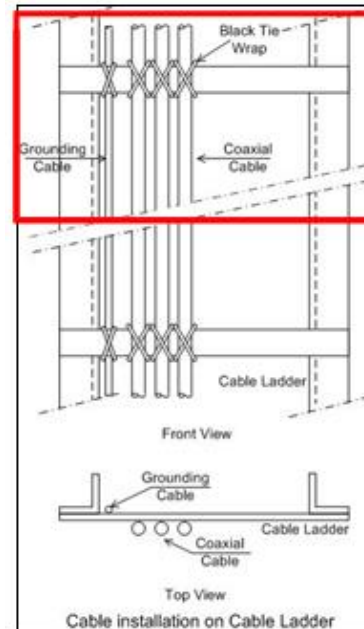


kelebihan kabel IF dibawah 2 meter



rapikan kabel dengan tali kabel

Tidy up with cable tie



Instalasi kabel IF yang benar dan terpisah dengan kabel GND



Labeling kabel IF

Label kabel IF /
identitas

Kabel IF harus ada labelnya diletakkan di atas dengan
dengan konektor ODU dan IDU

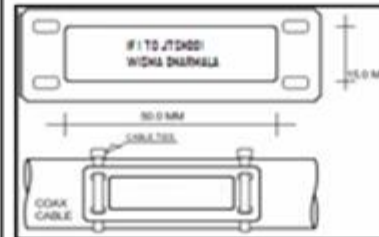
Outdoor IF Labeling



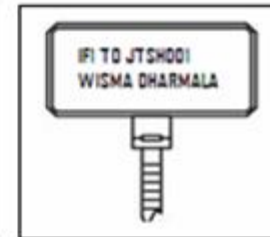
Indoor IF Labeling



Outdoor labeling:

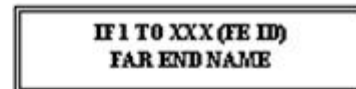


Indoor labeling:



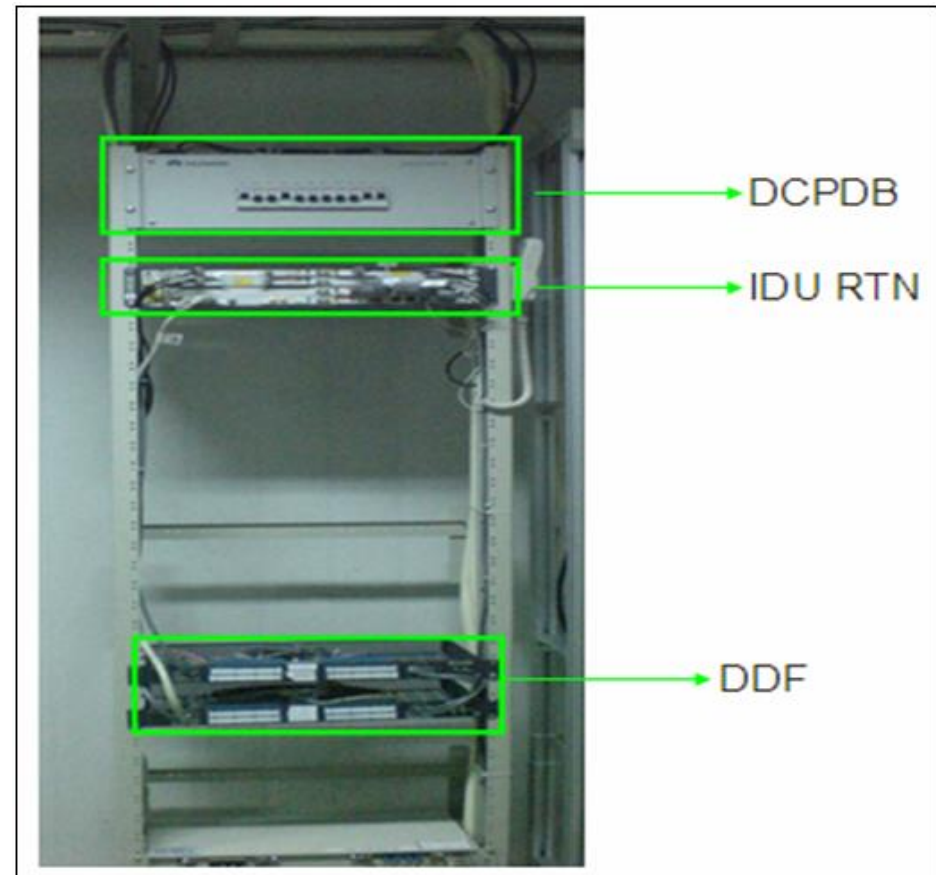
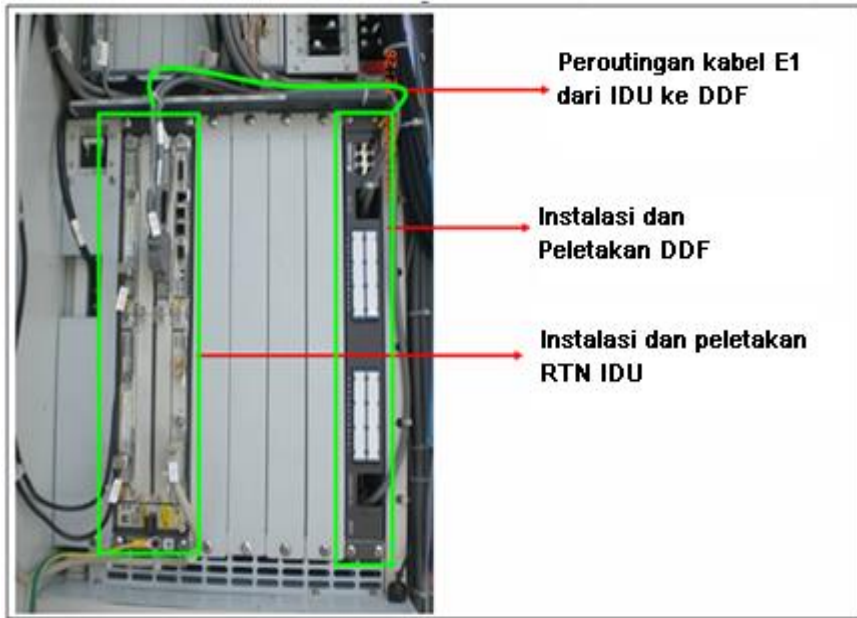
Labeling Format:

- Label template :



- For 1+1, use mark IF1 for main IF and IF2 for stand by IF
- Font : Black
- Background : White
- Material : Print Label, Label flag, cable ties, IF cable label

Instalasi IDU



Standard Labeling untuk IDU, DCPDB dan DDF

Labeling on DCPDB

Labeling Format:

- Labeltemplate :

IQ: FAR END ID

- Font: Black
- Background: White
- Material: Print Label



Pelabelan DDF yang standar

Standard labeling for outdoor DDF (sample)



MW JT51079 (Widener) to JT51001 (Chassis)			
20 JT51079	Spares		
Fa Ch 01	Ra Ch 01	Fa Ch 02	Ra Ch 02
MW JT51079 (Widener) to JT51001 (Chassis)			
Spares	Spares		
Fa Ch 03	Ra Ch 03	Fa Ch 04	Ra Ch 04

MW JT51079 (Widener) to JT51001 (Chassis)			
20 JT51079	Spares		
Fa Ch 05	Ra Ch 05	Fa Ch 06	Ra Ch 06
MW JT51079 (Widener) to JT51001 (Chassis)			
Spares	Spares		
Fa Ch 07	Ra Ch 07	Fa Ch 08	Ra Ch 08

Standar pelabelan IDU dan DCPDB

Format dan Standar Pelabelan



IF Board Labeling

Labeling Format:

- Labeltemplate :

IQ: FE ID, FE NAME
TX. XXXX MHz, RX. XXXX MHz



- For 1+1, use mark IF1 for main IF and IF2 for standby IF
- Font: Black
- Background: White
- Material: Print Label

Power Cable Labeling

Labeling Format:

- Labeltemplate :

IQ: POWER CABLE



- Font: Black
- Background: White
- Material: Print Label, Flag hbeltie

Tributary Cable Labeling

Labeling Format:

- Labeltemplate :

IQ: DDF



- Font: Black
- Background: White
- Material: Print Label, Flag hbeltie

Labeling on rectifier power cable

Labeling Format:

- Labeltemplate :

IQ: FAR END ID

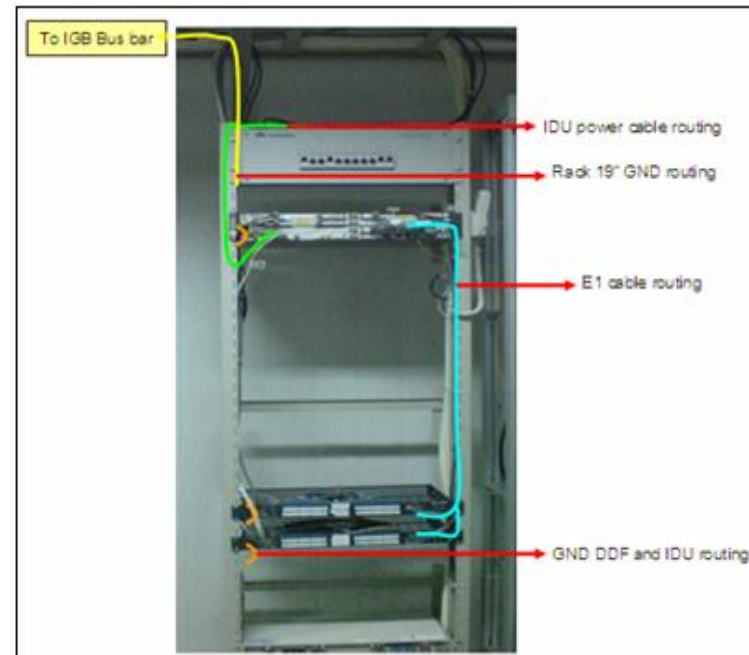
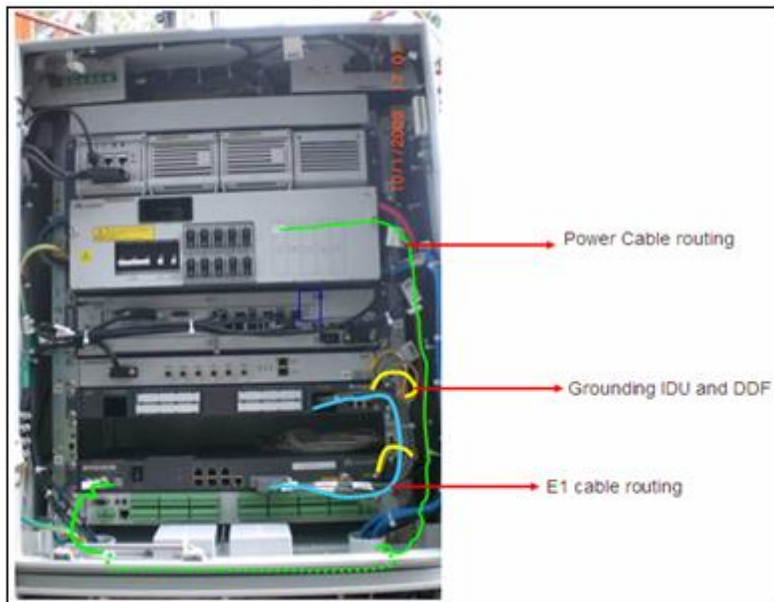


- Font: Black
- Background: White
- Material: Print Label, Flag hbeltie

Kabel laying

Distribusi kabel dan peroutingan kabel

Standar peroutingan kabel untuk BTS outdoor



Perapihan kabel

Standar perutean kabel untuk BTS indoor

