



ANALISIS KEANDALAN DAN

**ASPEK EKONOMI SISTEM  
DISTRIBUSI 20 kV PADA GARDU  
INDUK PETUNG PENYULANG P7  
PT PERUSAHAAN LISTRIK  
NEGARA (PERSERO) AREA  
BALIKPAPAN MENGGUNAKAN  
METODE *RELIABILITY  
NETWORK EQUIVALENT  
APPROACH (RNEA)***

R  
E  
L  
I  
A  
B  
I  
L  
I  
T  
Y

M  
E  
T  
H  
O  
D  
O  
L  
Y

D  
E  
S  
I  
G  
N  
I  
C  
H

N  
E  
T  
W  
O  
R  
K  
E  
Q  
U  
I  
V  
A  
L  
E  
N  
T  
A  
P  
P  
R  
O  
A  
C  
H

R  
E  
L  
I  
A  
B  
I  
L  
I  
T  
Y  
M  
E  
T  
H  
O  
D  
O  
L  
Y  
D  
E  
S  
I  
G  
N  
I  
C  
H  
N  
E  
T  
W  
O  
R  
K  
E  
Q  
U  
I  
V  
A  
L  
E  
N  
T  
A  
P  
P  
R  
O  
A  
C  
H

## □□□□□□□□□R□

# **ANALISIS KEANDALAN DAN ASPEK EKONOMI SISTEM DISTRIBUSI 20 kV PADA GARDU INDUK PETUNG PENYULANG P7 PT PERUSAHAAN LISTRIK NEGARA (PERSERO) AREA BALIKPAPAN MENGGUNAKAN METODE *RELIABILITY NETWORK EQUIVALENT APPROACH (RNEA)***

R□□□□□r□□□□v□□□□ □□□□□□

□M□□□□□□□□□□

□

□

□

□

D□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□r□□□□□□□□□□□□M□□□

□r□□□□□□□□□□□□M□□□

□r□□r□□ □□d□□□□□□□□□□□□r□□

□□r□□□□□□□□□□□□d□□r□d□□□□r□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□