

SKRIPSI

**ANALISA PERBANDINGAN PERFORMASI LTE FDD-1800 MHz
DENGAN LTE TDD-2300 MHz TELKOMSEL DI CLUSTER BSD**

**COMPARISON ANALYSIS OF LTE FDD FREQUENCY 1800 MHz WITH
LTE TDD FREQUENCY 2300 MHz PERFORMANCE TELKOMSEL IN
CLUSTER BSD**



Disusun oleh

**SERA INDRAS WARI
13101108**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2018

SKRIPSI

**ANALISA PERBANDINGAN PERFORMASI LTE FDD-1800 MHz
DENGAN LTE TDD-2300 MHz TELKOMSEL DI CLUSTER BSD**

**COMPARISON ANALYSIS OF LTE FDD FREQUENCY 1800 MHz WITH
LTE TDD FREQUENCY 2300 MHz PERFORMANCE TELKOMSEL IN
CLUSTER BSD**



Disusun oleh

**SERA INDRAS WARI
13101108**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2018

**ANALISA PERBANDINGAN PERFORMASI LTE FDD-1800 MHz
DENGAN LTE TDD-2300 MHz TELKOMSEL DI CLUSTER BSD**

**COMPARISON ANALYSIS OF LTE FDD FREQUENCY 1800 MHz WITH
LTE TDD FREQUENCY 2300 MHz PERFORMANCE TELKOMSEL IN
CLUSTER BSD**

**Skripsi ini digunakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Teknik (S.T.)
Di Institut Teknologi Telkom Purwokerto
2018**

Disusun oleh
SERA INDRAS WARI
13101108

**DOSEN PEMBIMBING
ADE WAHYUDIN, S.T., M.T.
MUNTAQO ALFIN AMANAF, S.ST., M.T**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2018**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya, **Sera Indras Wari**, menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**ANALISA PERBANDINGAN PERFORMASI LTE FDD-1800 MHz DENGAN LTE TDD-2300 MHz TELKOMSEL DI CLUSTER BSD**” adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan keculi melalui pengutipan sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku. Saya bersedia menanggung risiko ataupun sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam skripsi saya ini.

Purwokerto, 02 Oktober 2018

Yang menyatakan,



(Sera Indras wari)

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISAPERBANDINGANPERFORMASI LTE FDD-1800MHz
DENGAN LTE TDD-2300MHz TELKOMSEL DI CLUSTER BSD**

**COMPARISON ANALYSIS OF LTE FDD FREQUENCY 1800
MHz WITH LTE TDD FREQUENCY 2300 MHz PERFORMANCE
TELKOMSEL IN CLUSTER BSD**

Disusun oleh
Sera Indras Wari
13101108

Telah dipertanggungjawabkan di hadapan Tim Penguji pada tanggal 02Oktober 2018

Susunan Tim Penguji

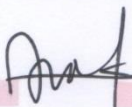
Pembimbing Utama : ADE WAHYUDIN, ST., M.T
NIDN. 0627128502

Pembimbing Pendamping : MUNTAQO ALFIN AMANAF, S.ST., M.T
NIDN. 0607129002

Penguji 1 : ACHMAD RIZAL DANISYA, ST., M.T
NIDN. 0631018902

Penguji 2 : SOLICHAH LARASATI, ST., M.T
NIDN. 16930036

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi
Institut Teknologi Telkom Purwokerto


NORMA AMALIA, S.T., M.Eng
NIDN.06310189902