

**HASIL PERANCANGAN *LINK MICROWAVE* DENGAN DATA
LAPANGAN DI SITE DELANGGU DAN SITE GATAK
MENGUNAKAN *SOFTWARE PATHLOSS 5.0***

**“MICROWAVE DESIGN RESULTS WITH FIELD DATA AT
THE SITE DELANGGU AND SITE GATAK USING
SOFTWARE PATHLOSS 5.0”**



Farhan Nur Fauzi

19107014

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

2022

Lembar Pengesahan

HASIL PERANCANGAN *LINK MICROWAVE* DENGAN DATA LAPANGAN DI SITE DELANGGU DAN SITE GATAK MENGGUNAKAN *SOFTWARE PATHLOS* 5.0

“MICROWAVE DESIGN RESULTS WITH FIELD DATA AT THE SITE DELANGGU AND SITE GATAK USING SOFTWARE PATHLOS 5.0”

Disusun oleh :

Farhan Nur Fauzi

19107014

Telah disetujui oleh :

Pembimbing : 1. Yulian Zetta Maulana, S.T., M.T.

NIDN : 1012078103

2. Joko Wiyono

NIP.PJS-00109

Penguji : 1. Eka Wahyudi, S.T., M.Eng.

NIDN : 0617117601

()



()

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Teknik Elektro

IT Telkom Purwokerto

Yulian Zetta Maulana, S.T., M.T.

NIDN. 1012078103

PRAKATA

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan hidayat-Nya, penulis dapat menyelesaikan kegiatan program MBKM.

Adapun penyusunan progress dalam program MBKM di PT.Poca Semarang merupakan salah satu wujud dari pertanggung jawaban penulis atas segala kegiatan yang telah dilaksanakan selama kurang lebih 6 bulan.

Dalam proses kegiatan program MBKM pada saat ini yaitu tentang pengelolaan *swap* data Huawei, Telkomsel ,dan H3i (Hutchison 3 Indonesia) dimana penulis melakukan swap info data perangkat yang berada di lapangan kemudian dicocokkan dengan hasil data.

Tidak terlepas dari dukungan segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis baik berupa dukungan moral maupun dukungan material. Laporan MBKM ini berisikan tentang kegiatan-kegiatan yang penulis ini alami selama proses program MBKM. Adapun ruang lingkup masalahnya difokuskan pada mengenal devisi pekerjaan,rencana kegiatan,pelaksanaan kegiatan, dan sebagainya.

Dalam penyusunan laporan proses MBKM ini, penulis menyadari akan banyaknya keterbatasan, kekurangan dan kelemahan dari penulis laporan ini sehingga laporan ini masih jauh dari sempurna.

Semarang, 27 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	2
KATA PENGANTAR	Error!
Bookmark not defined.	
DAFTAR ISI.....	3
ABSTRAK	Error!
Bookmark not defined.	
ABSTRACT	Error!
Bookmark not defined.	
BAB I PENDAHULUAN	Error!
Bookmark not defined.	
1.1 LATAR BELAKANG	Error!
Bookmark not defined.	
1.2 RUMUSAN MASALAH	Error!
Bookmark not defined.	
1.3 TUJUAN KEGIATAN.....	Error!
Bookmark not defined.	
1.4 MANFAAT KEGIATAN.....	Error!
Bookmark not defined.	
BAB II PROSEDUR KERJA	Error!
Bookmark not defined.	
2.1 DESKRIPSI PENUGASAN KERJA	Error!
Bookmark not defined.	
2.2 TEORI DASAR PENDUKUNG	Error!
Bookmark not defined.	
BAB III METODE KERJA	Error!
Bookmark not defined.	
3.1 WAKTU DAN TEMPAT.....	Error!
Bookmark not defined.	

3.2 ALAT DAN BAHAN.....	Error!
Bookmark not defined.	
3.3 METODE DAN PROSES KERJA.....	Error!
Bookmark not defined.	
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error!
Bookmark not defined.	
4.1 Analisa Hasil Perhitungan <i>Link Budget</i>	Error!
Bookmark not defined.	
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error!
Bookmark not defined.	
5.1 KESIMPULAN	Error!
Bookmark not defined.	
5.2 SARAN.....	Error!
Bookmark not defined.	
DAFTAR PUSTAKA	Error!
Bookmark not defined.	