

BAB III

METODE KERJA

3.1 Waktu dan Tempat

Kegiatan Studi Independen MSIB ini dilaksanakan selama lima bulan terhitung mulai tanggal 1 September 2021 sampai dengan 31 Januari 2022. Kegiatan Studi Independen MSIB ini dilaksanakan di PT. Huawei Tech.Investment. Kantor pusat perusahaan ini terletak di *Shenzhen, Tiongkok*. *Huawei Technologies* adalah perusahaan swasta teknologi yang didirikan pada tahun 1987 oleh *Ren Zhengfei*, fokus utama Huawei adalah pada produksi dan pemasaran perangkat-perangkat telekomunikasi dan menyediakan layanan telekomunikasi khususnya pada operator telekomunikasi, serta riset dan penelitian. Di Indonesia, Huawei mempunyai *Representative office* dengan nama PT. Huawei Tech Investment (HTI). HTI mendirikan kantornya di Jakarta pada tahun 2000 dan mempunyai salah satu kantor Huawei di Graha Pos Indonesia, Jl. Banda No.30, Citarum, Bandung Wetan, Kota Bandung, Jawa Barat 40115.

Pemilihan Studi Independen MSIB ini mempertimbangkan bahwa PT. Huawei Tech.Investment adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang telekomunikasi. Kegiatan Magang dilakukan setiap hari senin sampai dengan jumat dengan jam kerja mulai pukul 08.00 sampai dengan 17.00 WIB. Selama kegiatan Studi Independen MSIB dibimbing oleh Mentor - Mentor dari Institut Teknologi Telkom Purwokerto, yang didalamnya terdiri dari Bapak Mas Aly Afandi, Bapak Eka Setia Nugraha, Bapak Petrus Kerowe Goran, dan Bapak Agung Wicaksono.



Gambar 3.1 Logo Huawei

3.2 Alat dan Bahan

Alat :

- a. *Laptop*
- b. *Handphone*

Bahan :

- a. *Microsoft Office*
- b. *Youtube*
- c. *Internet*
- d. *Google Meet*
- e. *Anaconda*
- f. *Whatsapp*
- g. *Python*
- h. *Google Collabs*

3.3 Metode dan Proses Kerja



Gambar 3.2 Metode dan Proses Kerja