## BUKTI PELAKSANAAN KEGIATAN BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : CUCUN . NIM : 16 Kelas : 3A - TTE

Pembimbing Utama: Dr. Hepi Ludiyati, A.Md., ST., MT.

Judul TA: Perancangan don Realisasi Antena 4x4 MIMO Berbahan Material

Dielektrik Artifisial Dengan Menggunakan Mode Gelombang TMII

(Pola Crepes) Untuk Meningkatkan Gain Antena Repeater Pada Aplikasi UTE

		The graften down brider	. Topeour
No.		Materi Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	2019	Kontrak bimbingan	SIP
2	18/02	- Menentukan frekuensi kerja - Simulasi HESS - Menentukan diameter kawat untuk antena artifisial.	AP
3	<sup>22</sup> / <sub>02</sub> 2019	- Simulasi HFSS (antena artificial)	A.P
4	21/02 2019	- Simulasi HFSS (antena artifisial) hingga mendapat frekuenti kerja Yang Sesuai Sudah mendapatkan nilai Return Loss dan VswR.	#
5	2019	- Mencari frekvensi tengah sesuai Spesifikasi LTE - Bandwidth disesuaikan dengan - Spesifikasi - Kawat yang dipakai berdiameter 1 mm	AP