

Bill Of Quantity (BoQ)

Pekerjaan Penyusunan Roadmap Dekarbonisasi dan Strategi Carbon Offset Telkom Group

No	Item Pekerjaan	Scope of Works	Level Konsultan	Days	Jml Konsultan (In Charge)	Mandays	Harga Satuan	Jumlah	Deliverable		
1	Penyusunan Roadmap Dekarbonisasi Telkom Group untuk mencapai Net Zero Emissions	1 Melakukan gap analysis dengan meninjau kondisi, strategi, kebijakan dan aspirasi Telkom Group terkait energi dan keberlanjutan.	Project Leader	1	1	1	20.000.000	20.000.000	Dokumen hasil tinjauan yang berisikan poin-poin untuk perbaikan dan strategi untuk memitigasi gap yang ada.		
			Principal Consultant	2	1	2	11.000.000	22.000.000			
		2 Melakukan benchmark best practice dan peers.	Consultant	3	3	9	4.000.000	36.000.000	Dokumen hasil benchmark best practice dan peers.		
			Project Leader	1	1	1	20.000.000	20.000.000			
			Principal Consultant	1	1	1	4.000.000	4.000.000	16.000.000		
			Consultant	2	2	4	4.000.000	16.000.000			
		3 Merancang strategi dekarbonisasi Telkom Group yang mencakup namun tidak terbatas pada target, milestone, dan levers (meliputi identifikasi teknologi, cost and benefit analysis, rencana monetisasi, peta jalan implementasi).	Project Leader	5	1	5	20.000.000	100.000.000	Dokumen roadmap dekarbonisasi Telkom Group		
			Principal Consultant	10	1	10	11.000.000	110.000.000			
2	Penyusunan Strategi Carbon Offset Telkom Group	4 Memberikan gambaran kebutuhan investasi yang dibutuhkan Telkom untuk langkah-langkah dekarbonisasi yang dilakukan.	Consultant	25	3	75	4.000.000	300.000.000			
			Project Leader	1	1	1	20.000.000	20.000.000			
		5 Menghitung risiko yang timbul bagi Telkom Group apabila tidak menjalankan strategi dekarbonisasi.	Principal Consultant	1	1	1	11.000.000	11.000.000	16.000.000		
			Consultant	2	2	4	4.000.000	16.000.000			
		6 Memberikan rekomendasi levers dan inisiatif prioritas berdasarkan kebutuhan Telkom.	Project Leader	1	1	1	20.000.000	20.000.000	11.000.000		
			Principal Consultant	1	1	1	11.000.000	11.000.000			
			Consultant	1	2	2	4.000.000	8.000.000	20.000.000		
			Project Leader	1	1	1	20.000.000	20.000.000			
3	Mengembangkan roadmap dekarbonisasi Telkom Group mencakup RAGI matriks, jadwal, dan sumber daya.	Principal Consultant	4	3	12	4.000.000	20.000.000	48.000.000			
		Consultant	2	2	4	4.000.000	16.000.000				
		7 Mengembangkan kerangka kerja untuk memantau dan melaporkan kinerja energi serta kemajuannya.	Project Leader	1	1	1	20.000.000	20.000.000	Dokumen monitoring & reporting framework untuk kinerja energi		
			Principal Consultant	2	1	2	11.000.000	22.000.000			
			Consultant	5	3	15	4.000.000	60.000.000			
			Project Leader	1	1	1	20.000.000	20.000.000			
			Principal Consultant	1	1	1	11.000.000	11.000.000	48.000.000		
			Consultant	4	3	12	4.000.000				
4	Laporan Akhir	1 Melakukan gap analysis terhadap kegiatan carbon offset di Perusahaan.	Project Leader	1	1	1	20.000.000	20.000.000	Dokumen Strategi Carbon Offset Telkom Group		
			Principal Consultant	2	1	2	11.000.000	22.000.000			
		2 Melakukan benchmark best practice dan peers.	Consultant	3	3	9	4.000.000	36.000.000	20.000.000		
			Project Leader	1	1	1	20.000.000	20.000.000			
		3 Merancang strategi carbon offset Telkom Group.	Principal Consultant	1	1	1	11.000.000	11.000.000	24.000.000		
			Consultant	2	3	6	4.000.000	24.000.000			
			Project Leader	1	1	1	20.000.000	20.000.000	20.000.000		
			Principal Consultant	2	1	2	11.000.000	22.000.000			
4	Laporan Akhir	1 Menyusun laporan akhir dan memfasilitasi workshop/sosialisasi terkait roadmap dekarbonisasi dan strategi carbon offset Telkom Group	Consultant	15	3	45	4.000.000	180.000.000	Dokumen Laporan Akhir dan diseminasi roadmap dekarbonisasi dan strategi carbon offset Telkom Group		
			Project Leader	1	1	1	20.000.000	20.000.000			
			Principal Consultant	2	1	2	11.000.000	22.000.000	60.000.000		
			Consultant	5	3	15	4.000.000	60.000.000			
		TOTAL						251		1.445.000.000	

Catatan : Harga Jasa sudah termasuk komponen Out of Pocket Expenses (OPE)

Menyetujui,
VP Sustainability

Susanto Wicakso
NIK. 780051

Mengetahui,

Lisa Mahavianti
NIK. 760049

Yang Membuat,

Rendi Nabillah
NIK. 970112