

Bili 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 menindaklanjuti gap yang ada.
			Principal Consultant	2	1	2	11,000,000	22,000,000	
			Consultan	3	3	9	4,000,000	36,000,000	
		2 Melakukan benchmark best practice dan peers.	Project Leader	1	1	1	20,000,000	20,000,000	Dokumen hasil benchmark best practice dan peers.
			Principal Consultant	1	1	1	11,000,000	11,000,000	
			Consultan	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	
			Consultan	25	3	75	4,000,000	300,000,000	
		4 Memberikan gambaran kebutuhan investasi yang dibutuhkan Telkom untuk langkah-langkah dekarbonisasi yang dilakukan.	Project Leader	1	1	1	20,000,000	20,000,000	
			Principal Consultant	1	1	1	11,000,000	11,000,000	
			Consultan	2	2	4	4,000,000	16,000,000	
		5 Menghitung risiko yang timbul bagi Telkom Group apabila tidak menjalankan strategi dekarbonisasi.	Project Leader	1	1	1	20,000,000	20,000,000	
			Principal Consultant	1	1	1	11,000,000	11,000,000	
			Consultan	1	2	2	4,000,000	8,000,000	
		6 Memberikan rekomendasi levers dan inisiatif prioritas berdasarkan kebutuhan Telkom.	Project Leader	1	1	1	20,000,000	20,000,000	
			Principal Consultant	2	1	2	11,000,000	22,000,000	
			Consultan	4	3	12	4,000,000	48,000,000	
		7 Mengembangkan roadmap dekarbonisasi Telkom Group mencakup RACI matriks, jadwal, dan sumber daya.	Project Leader	1	1	1	20,000,000	20,000,000	
			Principal Consultant	2	1	2	11,000,000	22,000,000	
			Consultan	5	3	15	4,000,000	60,000,000	
		8 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 farmework untuk kinerja energi
			Principal Consultant	1	1	1	11,000,000	11,000,000	
			Consultan	4	3	12	4,000,000	48,000,000	
2	Penyusunan Strategi Carbon Offset Telkom Group	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	
			Consultan	3	3	9	4,000,000	36,000,000	
		2 Melakukan benchmark best practice dan peers.	Project Leader	1	1	1	20,000,000	20,000,000	
			Principal Consultant	1	1	1	11,000,000	11,000,000	
			Consultan	2	3	6	4,000,000	24,000,000	
		3 Merancang 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	
			Consultan	15	3	45	4,000,000	180,000,000	
4	Laporan Akhir	1 Menyusun laporan akhir dan memfasilitasi workshop/sosialisasi terkait roadmap dekarbonisasi dan strategi carbon offset Telkom Group	Project Leader	1	1	1	20,000,000	20,000,000	Dokumen Laporan Akhir dan diseminasi roadmap dekarbonisasi dan strategi carbon offset Telkom Group
			Principal Consultant	2	1	2	11,000,000	22,000,000	
			Consultan	5	3	15	4,000,000	60,000,000	
							TOTAL		

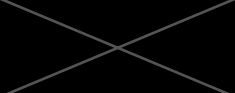
Catatan : Harga Jasa sudah termasuk komponen Out of Pocket Expenses (OPE)

Menyetujui,
VP Sustainability



NIK. 780051

Mengetahui,



NIK. 760049

Yang Membuat,



NIK. 970112