



LAPORAN
KUNJUNGAN KERJA SPESIFIK KOMISI VI DPR RI
KE PT TELKOM (TBK) DI SERPONG KOTA TANGERANG SELATAN
PROVINSI BANTEN

PADA MASA PERSIDANGAN III TAHUN SIDANG 2021-2022
TANGGAL 10 - 12 FEBRUARI 2022



LAPORAN
KUNJUNGAN KERJA SPESIFIK KOMISI VI DPR RI
KE PT TELKOM (TBK) DI SERPONG KOTA TANGERANG SELATAN
PROVINSI BANTEN
PADA MASA PERSIDANGAN III TAHUN SIDANG 2021-2022
TANGGAL 10 - 12 FEBRUARI 2022

I. PENDAHULUAN

A. Dasar Kunjungan Kerja

Sesuai dengan Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2014 tentang Majelis Permusyawaratan Rakyat, Dewan Perwakilan Rakyat, Dewan Perwakilan Daerah, dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (MD3), yang telah dilakukan perubahan terakhir melalui Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2019, dalam melaksanakan tugas di bidang legislasi, anggaran, dan pengawasan sebagaimana dimaksud pada ayat (1), ayat (2), dan ayat (3), DPR RI dapat mengadakan kunjungan kerja sesuai bidangnya.

Komisi VI DPR RI yang membidangi BUMN, Koperasi dan UKM, Perdagangan dan Investasi telah melakukan kunjungan kerja spesifik pada tanggal 10 – 12 Februari 2022 ke Serpong Kota Tangerang Selatan Provinsi Banten dalam rangka mendapatkan gambaran dan penjelasan dari PT Telkom terkait investasi pembangunan bisnis pusat data Telkom *Hyperscale Data Center* atau HDC.

Selain itu Komisi VI telah menjalankan fungsi pengawasan terkait untuk mengetahui kinerja perusahaan PT Telkom sekaligus melihat kontribusinya pada akselerasi bisnis *platform* digital dan korporasi dari berbagai sektor

terutama di Tangerang Selatan.

B. Objek Kunjungan Kerja.

Tujuan serta ruang lingkup Kunjungan Kerja (Kunker) Spesifik adalah Serpong, Kota Tangerang Selatan, Banten dilanjutkan melihat secara langsung ke lokasi *Hyperscale Data Center* atau HDC di Cikarang Bekasi.

C. Maksud dan Tujuan Kunjungan Kerja

Secara umum kunjungan kerja spesifik ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran dan penjelasan dari PT Telkom (Tbk) tentang bisnis penyediaan layanan *Data Center* diperkirakan akan semakin berkembang pada masa-masa mendatang. *Structure Research* memproyeksikan pertumbuhan *Data Center* di Indonesia akan mencapai 23,5% per tahun pada periode tahun 2020-2025. Pada tahun 2025, market size *Data Center* di Indonesia diperkirakan akan mencapai USD 618,6 Juta (sumber insight.kontan.co.id, diakses tanggal 07 Februari 2022).

Tingginya potensi bisnis *Data Center* di Indonesia didukung oleh kondisi demografi Indonesia dimana Indonesia memiliki pasar internet dan penggunaan *smartphone* aktif terbesar di Asia Tenggara. Diperkirakan Indonesia akan menjadi *the next hub* bisnis *Data Center* di Asia setelah Singapura dan Hongkong.

Melihat potensi bisnis pusat data yang sangat besar tersebut serta sejalan dengan visi perusahaan untuk menjadi perusahaan terdepan di bisnis digital telco, PT Telkom (Persero) Tbk. melakukan investasi pembangunan bisnis pusat data Telkom *Hyperscale Data Center* atau HDC. Pembangunan HDC ini diharapkan mampu meningkatkan kinerja perusahaan sekaligus berkontribusi pada akselerasi bisnis *platform* digital dan korporasi dari berbagai sektor.

Komisi VI DPR RI juga ingin melihat untuk mengetahui kinerja perusahaan PT Telkom sekaligus melihat kontribusinya pada akselerasi bisnis *platform* digital dan korporasi dari berbagai sektor terutama di Tangerang

Selatan.

Secara lebih khusus, kunjungan ini bertujuan untuk melihat upaya transformasi Telkom Indonesia menjadi *Digital Telco Company*, dimana salah satu domain bisnis utamanya adalah untuk menyiapkan ekspansi bisnis di bidang *Data Center*. Hal ini dinilai penting karena kehadiran *Hyperscale Data Center* (HDC) yang menjadi salah satu pusat data berkapasitas terbesar di Indonesia sejalan dengan program pemerintah mewujudkan "*Making Indonesia 4.0*" mengingat potensi pasar *Data Center* di Indonesia sangat menarik bagi investasi, sehingga harus dimulai dari sekarang untuk memanfaatkan secara maksimal pertumbuhan pasar *Data Center*.

Komisi VI DPR RI yang membidangi BUMN, Koperasi dan UKM, Perdagangan dan Investasi telah melakukan kunjungan kerja spesifik ke Serpong, Kota Tangerang Selatan, Banten terkait *Hyperscale Data Center* (HDC), yang telah dilaksanakan pada tanggal 10-12 Februari 2022.

D. Agenda Kunjungan Kerja

Kunjungan Kerja Spesifik Komisi VI DPR RI ke Serpong, Kota Tangerang Selatan, Banten ini dilaksanakan dengan agenda pertemuan dengan jajaran direksi PT. Telkom dan anak perusahaannya Telkom Sigma yang dilanjutkan dengan melihat secara fisik lokasi *Data Center* di Serpong, Tangerang Selatan, Provinsi Banten dan di Cikarang, Bekasi, Provinsi Jawa Barat dan ditutup dengan diskusi dan tanya jawab antara anggota Komisi VI DPR RI dengan jajaran direksi PT Telkom.

E. Anggota Tim Kunjungan Kerja

Anggota Tim dalam pelaksanaan kegiatan Kunjuran Spesifik Komisi VI DPR RI ke Serpong, Tangerang Selatan, Banten sebagai berikut:

NO.	NO. ANGG.	N A M A	KETERANGAN
1	A-327	GDE SUMARJAYA LINGGIH, S.E., M.A.P.	PIMP. F. GOLKAR
2	A-229	ST. ANANTA WAHANA, S.H., M.H.	F.PDIP
3	A-209	SONNY T. DANAPARAMITA	F.PDIP
4	A-251	Ir. DEDDY YEVRI HANTERU SITORUS, M.A.	F.PDIP
5	A-208	dr. H. MUFTI A.N ANAM	F.PDIP
6	A-348	TRIFENA M. TINAL, B.Sc.	F.PG
7	A-65	ANDRE ROSIADE	F.GERINDRA
8	A-396	MUHAMMAD RAPSEL ALI	F NASDEM

9	A-25	SITI MUKAROMAH, S.Ag., M.AP.	F.PKB
10	A-572	MUHAMMAD DHEVY BIJAK	F.PD
11	A-416	Hj. NEVI ZUAIRINA	F.PKS
12	A-485	H. JON ERIZAL, SE., M.B.A.	F.PAN
13	A-506	ABDUL HAKIM BAFAGIH	F.PAN

II. HASIL KUNJUNGAN KERJA SPESIFIK

Komisi VI DPR RI memberikan apresiasi kepada Telkom Indonesia yang telah bertransformasi menjadi *Digital Telco Company*, dimana salah satu domain bisnis utamanya adalah untuk menyiapkan ekspansi bisnis di bidang *Data Center*. Komisi VI DPR RI menilai kehadiran *Hyperscale Data Center* (HDC) diharapkan menjadi salah satu pusat data berkapasitas terbesar di Indonesia yang sejalan dengan program pemerintah mewujudkan "Making Indonesia 4.0" mengingat potensi pasar *Data Center* di Indonesia sangat menarik bagi investasi.

Komisi VI DPR RI menilai pembangunan HDC harus dimulai dari sekarang untuk memanfaatkan secara maksimal pertumbuhan pasar *Data Center*. Kesempatan itu dimiliki Indonesia, karena pemakaian listrik yang sangat besar. Sementara di Indonesia banyak sumberdaya (*resources*) Energi Baru Terbarukan (EBT) seperti panas bumi, air, matahari. Indonesia menjadi salah satu tempat berkembangnya bisnis *Data Center*. Faktor lain adalah populasi penduduk yang cukup besar di Indonesia ini dan pengguna *smartphone* merupakan salah satu yang paling besar di Asia.

Dalam kesempatan Kunjungan Kerja tersebut, Komisi VI DPR RI mendukung upaya PT Telkom lebih berperan dalam pertumbuhan *Data Center* di Indonesia yang diperkirakan akan mencapai 23,5 persen per tahun pada periode tahun 2020-2025. Terlebih pada tahun 2025, *market size Data Center* di Indonesia diperkirakan akan mencapai 618,6 juta dollar Amerika Serikat. Bahkan tak menutup kemungkinan, Indonesia bisa menjadi the *next hub* bisnis *Data Center* di Asia setelah Singapura dan Hongkong.

Komisi VI DPR RI akan menindaklanjuti temuan ini dengan cara meminta pemerintah mendorong perusahaan – perusahaan dalam negeri menggunakan *Data Center* Telkom. Selain itu Komisi VI DPR RI akan memberikan dukungan kebijakan afirmatif untuk mendorong pemanfaatan *Data Center* Telkom untuk perusahaan nasional dan BUMN dalam rangka memastikan kedaulatan data.

Dari penjelasan PT Telkom (Tbk) kepada Komisi VI DPR RI pada saat

kunjungan kerja spesifik ini dilakukan, terungkap bahwa:

1. PT Telkom (Tbk) mendukung kebijakan pemerintah dalam pembangunan *Hyperscale Data Center* (HDC) yang memanfaatkan secara maksimal pertumbuhan pasar *Data Center* diversifikasi energi oleh pemerintah dengan:
 - a. Menyediakan fasilitas untuk pelaku usaha asing, khususnya layanan *Over - The - Top* (OTT) agar dapat menempatkan datanya di Telkom di Indonesia.
 - b. PT Telkom (Tbk) tengah berupaya menjadi Hub atau pusat *Data Center* di Indonesia. Saat ini pangsa pasar (*market share*) mencapai 40 persen diharapkan ke depannya bisa mencapai lebih dari 40 persen, sebab, Indonesia sudah mempunyai infrastruktur yang cukup termasuk *backbone fiber optic* dan sebaran dari *Data Center*.
2. Komisi VI DPR RI mengapresiasi PT Telkom (Tbk) dalam penyediaan *Data Center* menyikapi peningkatan teknologi digital :
 - a. Komisi VI DPR RI mendapatkan informasi pembangunan *Data Center* PT Telkom (Tbk) mampu meningkatkan kinerja perusahaan, sekaligus berkontribusi pada akselerasi bisnis *platform* digital dan korporasi dari berbagai sektor.
 - b. Komisi VI DPR RI akan membahas kebijakan afirmatif untuk mendorong pemanfaatan *Data Center* Telkom untuk perusahaan nasional dan BUMN dalam rangka memastikan kedaulatan data dan memastikan pelaku usaha asing, khususnya layanan *Over - The - Top* (OTT) menempatkan datanya di Indonesia.

III. REKOMENDASI

1. Komisi VI DPR RI merekomendasikan agar lingkup bisnis PT Telkom (Tbk) bisa lebih tinggi dari saingannya dari sektor swasta dengan menerapkan rekomendasi target pencapaian kinerja yang terukur antara lain sebagai berikut:
 - a. Komisi VI DPR RI mendorong PT Telkom (Tbk) sebagai salah satu BUMN yang dapat mengembangkan bisnisnya hub atau pusat *Data*

Center di Indonesia.

- b. Komisi VI DPR RI mendorong peningkatan pangsa pasar *Data Center* dari sekarang market 40 persen menjadi lebih besar, dengan cara pembangunan infrastruktur penunjang seperti *backbone fiber optic* dan peningkatan sebaran dari *Data Center* itu juga.
 - c. Perlu ada kajian penggunaan sumberdaya energi baru terbarukan (EBT) untuk memastikan jaminan kapasitas daya listrik penopang *Data Center* di PT Telkom.
2. Komisi VI DPR RI mengapresiasi progres pembangunan *Hyperscale Data Center* dan mendorong PT Telkom (Tbk) agar melanjutkan upaya percepatan pembangunan aspek teknis terkait seperti kapasitas *data centre*, *timeline*, indikator kelayakan investasi, strategi inovasi, kajian dampak bagi kinerja perusahaan serta upaya mengatasi tantangan atau permasalahan yang dihadapi di lapangan.

**KETUA TIM KUNKER SPESIFIK KOMISI VI DPR RI
KE SERPONG, TANGERANG SELATAN PROVINSI BANTEN**

TTD.

GDE SUMARJAYA LINGGIH, S.E., M.A.P.

A. 327

LAMPIRAN FOTO KEGIATAN



Tim Kunjungan Kerja Spesifik Komisi VI DPR RI berfoto bersama sesuai diskusi pendalaman dengan PT Telkom (Tbk)



Pimpinan Tim Kunjungan Kerja Spesifik Komisi VI DPR RI memberikan sambutan saat berkunjung di *Data Center* PT Telkom (Tbk) di Serpong, Tangerang Selatan Provinsi Banten



Tim Kunjungan Kerja Spesifik Komisi VI DPR RI saat bersiap mengunjungi tempat penyimpanan data PT Telkom di Serpong, Banten



Tim Kunjungan Kerja Spesifik Komisi VI DPR RI berbincang bincang dengan jajaran Direksi PT Telkom (Tbk) ***