

Bahan Diskusi FGD Komtek Hankam

19 November 2019

Tema FGD

Memilih prioritas program unggulan dari Empat Unggulan Innovative Champions terpilih di Sidang Paripurna II DRN-Bali, yaitu:

1. Radar Aktif GCI (Ground Control Interception)
2. Cyber Security

Tolok Ukur Pemilihan

1. Aspek Kebijakan:

- a. Matching factor antara demand dan supply;
- b. Keberlanjutan pasokan baik dari sisi lokasi (spasial) dan lingkungan;
- c. Harmonisasi dukungan peraturan dan perundangan;

2. Aspek Teknologi:

- a. Ketersediaan dukungan teknologi dalam rangka menjamin bahan-baku secara berkelanjutan;
- b. Optimalisasi scaling-out dan scaling-up;
- c. Standarisasi;
- d. Kebutuhan infrastruktur penerapannya.

3. Aspek Sosial dan Ekonomi

- a. Identifikasi kontribusi dalam upaya peningkatan kesejahteraan masyarakat atas diimplementasikannya prioritas yang diusulkan.
- b. Prosentase peningkatan pertumbuhan ekonomi dalam periode waktu terimplementasikannya penetapan prioritas (1 – 3 tahun).

Diskusi

RADAR GCI

ASPEK	TOLOK UKUR	KETERANGAN
1. ASPEK KEBIJAKAN	a. Matching Factor Supply & Demand	<ul style="list-style-type: none">▪ SDM, SDF, Industri (PT Len, Inti, Infoglobal, Hariff, CMI, dll) sudah ada▪ Memenuhi kebutuhan TNI untuk Operation Gap Filler
	b. Keberlanjutan pasokan lokasi & Lingkungan	<ul style="list-style-type: none">▪ Supply Chain tersedia, Teknologi inti masih tergantung LN▪ Produk Radar Pasif Nasional sdh selesai dikembangkan
	c. Dukungan Peraturan & UU	<ul style="list-style-type: none">▪ UU Indhan 16/2012, dan peraturan turunannya

Diskusi

RADAR GCI

ASPEK	TOLOK UKUR	KETERANGAN
2. ASPEK TEKNOLOGI	a. Dukungan teknologi menjamin bahan baku	▪ Teknologi Radar sdh dikuasai Dalam Negeri
	b. Optimalisasi Scale out & up	▪ Balitbang K/L dijadikan PMO Konsorsium Triple Helix Bid Pertahanan
	c. Standardisasi	▪ Desain harus sesuai dengan Opsreq User
	d. Kirbut Infrastruktur penyerapannya	▪ Lab Desain dan Lab uji LIPI, BPPT sudah ada (terbatas)

Diskusi

RADAR GCI

ASPEK	TOLOK UKUR	KETERANGAN
3. ASPEK SOS & EK	a. Identifikasi kontribusi peningkatan kesejahteraan masyarakat	▪ Menumbuh kembangkan Indhan Nasional
	b. Prosentase peningkatan pertumbuhan ekonomi dlm periode waktu implementasi penetapan prioritas	▪ Produksinya unmarketable, captive market hanya untuk TNI dan Instansi terkait.

USULAN BRIN

1. Melakukan Holding 4 - LPNK (BPPT, LIPI, LAPAN, BATAN)
2. Menetapkan program anggaran dan sumberdaya untuk prioritas riset dan inovasi nasional
3. Mengintegrasikan dan menjalankan litbangjirap, invensi dan inovasi secara Nasional
4. Menghidupkan kembali anggaran Sektor Iptek dan Inovasi khususnya yang bersifat strategis
5. Balitbang K/L dijadikan PMO Konsorsium Triple Helix

KESIMPULAN

- Komtek Hankam mengusulkan program pengembangan Radar GCI sebagai program champion bidang pertahanan
- Komtek Hankam mengusulkan program riset dan pengembangan cyber security sbg program integrasi di tingkat DRN



TERIMA KASIH