

# KATA PENGANTAR

## REVISI RENSTRA 2010-2014



Pada tahun 2013 dilakukan revisi terhadap Renstra Pusat Teknologi Satelit 2010-2014 sebagai tindak lanjut atas revisi renstra Lapan 2010-2014 sesuai peraturan kepala Lapan no.3/2013 dan penataan struktur organisasi tata kerja Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN) berdasarkan peraturan kepala LAPAN no.02/2011 tentang organisasi dan tata kerja Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional. Implikasi dari penataan struktur organisasi tersebut juga berimbas pada perubahan susunan nomenklatur jabatan dan penataan kembali tugas dan fungsi dari masing-masing jabatan tersebut. Penyempurnaan dalam revisi ini juga mengakomodasi kebutuhan organisasi dengan melihat secara cermat lingkungan strategis dalam penelitian dan pengembangan bidang teknologi satelit yang dihadapi serta proyeksinya hingga tahun 2014 dalam kerangka mendukung kebijakan pengembangan teknologi kedirgantaraan nasional.

Lingkup revisi renstra Pusat Teknologi Satelit Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional 2010-2014 difokuskan pada penyesuaian tugas dan fungsi setiap pemangku kepentingan sesuai struktur organisasi yang baru, target Indikator Kinerja Utama yang akan dicapai hingga tahun 2014 yang diselaraskan dengan RPJM Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN). Perencanaan startegis ini dijabarkan dalam bentuk tahapan tahun mulai dari 2010 hingga 2014. Tahapan tahun tersebut dibutuhkan mengingat pengembangan teknologi satelit, membutuhkan waktu yang relatif lama sehingga bersifat multi tahun. Oleh karena telah dilakukan perubahan kebijakan dalam organisasi LAPAN maupun pelaksanaan kegiatan Litbangyasa khususnya pengembangan teknologi satelit, maka dalam rencana strategis ini dilakukan beberapa revisi yang berkaitan dengan misi yang dilakukan serta beberapa komponen kinerja yang berhubungan dengan pihak yang berkepentingan (*Stake holder*). Perencanaan strategis ini menitik beratkan pada program utamanya yaitu program Pengembangan Teknologi Penerbangan dan Antariksa dengan Sub Program Pengembangan Teknologi Satelit yang dilaksanakan oleh Pusat teknologi satelit. Untuk melaksanakan program tersebut, maka disusunlah sasaran strategis yang menuju Peningkatan kemampuan litbangyasa dan kemandirian dalam penguasaan teknologi satelit, pemanfaatan teknologinya serta membangun kerjasama teknis dan pembinaan bidang teknologi satelit secara Nasional. Sehingga Renstra Pusteksat 2010-2014 harus menjadi rujukan bagi seluruh kegiatan litbangyasa di lingkungan Pusat Teknologi Satelit, Lapan.

Bogor, Januari 2013

**KEPALA**  
**PUSAT TEKNOLOGI SATELIT**

**Ir. Suhermanto, MT**  
**NIP.196001151987011001**

# DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	li
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Kondisi Umum .....	1
1.2 Aspirasi Masyarakat pada Pengembangan Teknologi Satelit .....	6
1.3 Potensi dan Permasalahan .....	9
BAB II VISI, MISI, TUJUAN DAN SASARAN .....	11
2.1 Visi Pusat Teknologi Satelit .....	11
2.2 Misi Pusat Teknologi Satelit .....	12
2.3 Tujuan Pusat Teknologi Satelit .....	13
2.4 Sasaran Strategis Pusat Satelit .....	13
2.5 Pengembangan Sumber Daya Manusia .....	15
BAB III ARAH KEBIJAKAN DAN STRATEGI .....	18
3.1 Arah Kebijakan dan Strategi LAPAN .....	18
3.2 Arah Kebijakan dan Strategi Detekgan .....	19
3.3 Arah Kebijakan Pusat Teknologi Satelit .....	19
BAB IV PENUTUP .....	26