



Perkembangan terkini telah menegaskan hal-hal yang sudah dikenal baik secara teknis oleh para pakar militer: satelit yang penting sekaligus rentan. Saat ini, ribuan sampah orbit antariksa mengancam infrastruktur kritis satelit: teknologi yang membimbing ambulans ke korban kecelakaan, yang menghubungkan para tentara di medan perang dengan pemimpin mereka di luar negeri, yang menyediakan ramalan cuaca dan peringatan bencana penting, yang memfasilitasi perdagangan melalui suara, gambar, dan telekomunikasi, dan yang "meratakan" dunia

melalui siaran televisi dan radio yang dipancarkan dari pusat ke rumah-rumah. Kompetisi senjata-senjata di luar angkasa mengancam dan mengguncang industri satelit komersial, merusak manfaat besar yang diterima konsumen melalui teknologi satelit, dan mempertambat langkah-langkah menuju eksplorasi antariksa masa depan. Penegasan yang kuat terhadap perjanjian luar angkasa berikut kewajiban terkait, dan konvensi dalam registrasi dapat bertindak sebagai upaya preventif yang efektif untuk ujiASAT masa depan dan aktivitas-aktivitas yang tidak berdasar dari negara-negara yang terlibat dalam perjanjian internasional tersebut. Ajang diplomasi yang diharapkan oleh beberapa pihak, pada kenyataannya sudah terjalin. Daripada mengadopsi per-

Agus Pramono

Sampah Luar Angkasa dalam Hukum Internasional

Agus Pramono

SAMPAH LUAR ANGKASA DALAM HUKUM INTERNASIONAL