



KETUA
DEWAN PERWAKILAN RAKYAT
REPUBLIK INDONESIA

SAMBUTAN KETUA DPR RI

Pada Acara Makan Malam dengan Peserta Indonesia Science Project Olympiad (ISPO) 2011
Jakarta, 23 Februari 2011

*Yang terhormat Menteri Pendidikan Nasional Prof. Dr. Mohammad Nuh,
Yang terhormat Presiden ISPO Prof. Dr. Bambang Sudibyo,
Para Peserta Indonesian Science Project Olympiad,
Hadirin yang berbahagia,*

***Assalamu'alaikum wa Rahmatullahi wa Barakatuh,
Salam Sejahtera Untuk Kita Semua,***

Pertama-tama, ijinkan saya menyampaikan rasa syukur ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa. Karena hanya atas rahmat dan karunia-Nya, pada malam hari ini kita dapat bersama-sama bertatap muka dengan para peserta **Olimpiade Proyek Penelitian Bidang Sains, Teknologi, Lingkungan, dan Matematika**, atau **Indonesian Science Project Olympiad (ISPO) tahun 2011**.

Merupakan suatu kebahagiaan tersendiri bagi saya selaku Ketua DPR-RI, bisa menjamu para generasi muda Indonesia yang **akan saling bersaing** untuk menjadi yang terbaik dalam ilmu dan keahlian.

Saya harapkan, persaingan dalam ilmu dan keahlian para peserta ISPO, akan memunculkan prestasi terbaik yang bisa dicapai bahkan untuk tingkat dunia. Prestasi ISPO 2009 dan 2010 yang lalu, seperti medali emas dan perak di **the International Sustainable World (Energy, Engineering, and Environment) Project Olympiad** di Amerika, **International Young Inventors Project Olympiad** (IYIPO) di Georgia; kemudian meraih medali emas di **International Science and Technology Exhibition-Motrateg** di Brasil; medali perunggu di INEPO EUROASIA di Azerbaijan; medali perak dan perunggu di INEPO di Turki; dan medali perak di **INESPO** di Belanda dan INFOMATRIX di Rumania, saya harapkan dapat ditingkatkan lagi di tahun 2011 ini.

Hadirin yang berbahagia,

Saya merasa perlu mengingatkan kembali, bahwa ilmu pengetahuan adalah **sebagai salah satu upaya manusia memahami dirinya dan lingkungannya**. Pengetahuan didapat dari penelitian mengenai hubungan dan pengaruh antara satu hal dengan hal lain. Melalui penelitian, kita berharap dapat menjelaskan dan

menerapkan hasilnya dengan menggunakan aktivitas dan metode yang ada, sehingga didapatkan kumpulan informasi/pengetahuan yang lengkap dan sistematis, mulai sejak awal hingga akhir.

Perkembangan ilmu pengetahuan yang telah berlangsung selama bertahun-tahun bahkan berabad-abad, merupakan bentuk sumbangsih bersama dari para ilmuwan yang berasal dari berbagai negara. Para ilmuwan dapat bekerja sendiri, bersama-sama atau secara berkelompok untuk meneliti sesuatu. Dengan pola kerja, tema dan tempat penelitian yang berbeda-beda, para ilmuwan dapat saling bertukar pikiran dan saling berbagi ilmu. Disamping kerjasama dan saling bertukar ilmu tersebut, hal yang sangat mendasar dari ilmu pengetahuan adalah **kemampuan manusia untuk berpikir dan menciptakan sesuatu.**

Indonesia sebagai negara kepulauan dengan keanekaragaman hayati yang terhubung oleh laut dan selat, membuka kesempatan bagi kita semua untuk melakukan eksplorasi pengembangan penelitian dan pengembangan program di berbagai sektor, mulai dari pertanian sampai industri.

Selalu ada keinginan kita bersama sebagai bangsa untuk memperkuat dasar pengembangan ilmu pengetahuan. Lomba yang diprakarsai secara internasional seperti ISPO ini, merupakan salah satu upaya yang perlu kita dukung untuk mencapai tujuan tersebut.

Hadirin yang berbahagia,

Dalam usia yang masih muda, Olimpiade ini menjadi ajang yang tepat bagi para siswa sekolah menengah untuk berkompetisi secara sehat. Peserta yang hadir kali ini berasal dari berbagai wilayah di Indonesia. Peserta yang datang dari 17 provinsi dengan ratusan proyek penelitian ilmiah, membuktikan bahwa tantangan pembangunan dapat dijawab oleh Indonesia **secara bersama-sama**.

Upaya tanpa henti yang dilakukan pemerintah untuk membuka akses pendidikan di daerah terpencil dan sulit dijangkau, diharapkan juga membuka peluang bagi calon-calon peserta lain untuk tertarik, kemudian berpartisipasi dalam olimpiade sejenis di masa yang akan datang.

Seperti kita ketahui bersama, ISPO berupaya untuk meningkatkan ketertarikan siswa dalam memecahkan masalah-masalah yang berkaitan dengan energi yang dihadapi di seluruh dunia. Olimpiade ini sebagai bagian dari pencarian global, juga mendorong para peserta untuk memunculkan alternatif sumber energi yang terbarukan, energi yang efisien, dengan manajemen dan konsep penggunaan energi yang bersih dan ramah lingkungan. Penyelenggaraan olimpiade bertujuan untuk membawa dampak yang signifikan bagi negara kita, pada khususnya dan dunia pada umumnya.

Secara pribadi, saya berharap juara-juara dan juga para peserta olimpiade ini akan terus menjadi ilmuwan terkemuka Indonesia dan mengharumkan nama bangsa di kancah internasional. Sangat penting bagi para peserta untuk mulai memikirkan diri menjadi bagian berarti bagi masa depan Indonesia.

Kesempatan yang diberikan olimpiade ini tidak lain adalah untuk mempersiapkan para peserta sebagai ahli rekayasa masa depan, yang memiliki pemahaman luas dan mendalam mengenai isu-isu global dan penguasaan teknologi yang dapat digunakan untuk menjaga keberlanjutan dunia. Potensi yang peserta miliki akan menjadi dasar untuk mengejar karir di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi.

Hadirin yang berbahagia,

Mari kita buktikan bahwa banyak hal yang dapat dibanggakan dari Indonesia. Bukan hanya kita memiliki pemahaman akan ilmu pengetahuan, tetapi kita juga mempunyai kemampuan melakukan rekayasa teknologi yang oleh **sebagian orang baru hanya dapat dibayangkan.**

Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di masa yang akan datang, berada di tangan kalian. Saya meyakini, siapa pun yang nanti menjadi pemenang diantara peserta yang hadir malam ini, dapat

memperpanjang daftar inovasi yang bermunculan dari pelaksanaan olimpiade terdahulu. Kita sadari bahwa inovasi tersebut berhasil mengembangkan alat-alat dengan memanfaatkan energi-energi yang tersedia di tanah air kita tercinta ini.

Sebagai penutup, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai universitas dan lembaga penelitian yang terus membuka peluang bagi para peserta untuk menguji hasil pemikirannya. Dan kepada panitia tidak lupa kita juga berterima kasih atas upaya kerasnya untuk terus melaksanakan olimpiade seperti ini.

Dan kepada para pemenang nantinya, saya ucapkan selamat. Anda semua adalah bagian dari masa depan bangsa kita. Terimakasih.

Wallahul Muwwafiq Illa-aqwamith thoriq

Wassalamu'alaikum wa Rahmatullahi wa Barakatuh

Jakarta, 23 Februari 2011

**KETUA
DEWAN PERWAKILAN RAKYAT
REPUBLIK INDONESIA**

Dr. H. Marzuki Alie