



Sambutan Kepala BAPETEN
pada
Seminar Keselamatan Nuklir 2023 Dan Pameran Produk Nuklir

Denpasar, 11 September 2023

Yang saya hormati:

1. Prof. Dr. Ir. I. Nyoman Gde Antara, M.Eng., IPU - Rektor Universitas Udayana
2. Ir. Zainal Arifin, MT - Deputy Perizinan dan Inspeksi BAPETEN
3. Dra. Dahlia Sinaga, MT - Plh Deputy Pengkajian Keselamatan Nuklir BAPETEN
4. Dr. As Natio Lasman, Anggota Dewan Energi Nasional
5. Brigjen Dr. R. Nurhadi Yuwono, Kepala BNN Provinsi Bali
6. Para Pejabat Tinggi Pratama BAPETEN
7. Para Dekan dan Civitas Akademika Universitas Udayana
8. Para undangan dan hadirin sekalian,

Assalamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakatuh, Salam Sejahtera untuk kita semua, Om Swastiastu, Namu Buddhaya, Salam Kebajikan, Rahayu.

Marilah pertama-tama kita panjatkan puji syukur ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala taufik, hidayah dan karunia-Nya, sehingga pada kesempatan yang penuh dengan keberkahan ini, kita dapat melaksanakan Seminar Keselamatan Nuklir 2023 dan Pameran Produk Nuklir.

Atas nama Bapeten, saya mengucapkan banyak terimakasih atas kerjasama sama Universitas Udayana dan Badan Narkotika Nasional yang telah menyediakan segala sumber daya dan usaha sehingga acara pada hari ini dapat berjalan dengan baik.

Hadiri yang saya hormati,

1. Tujuan dan Fungsi Pengawasan:

- a. Tujuan pengawasan tenaga nuklir adalah menjamin keselamatan dan kesehatan pekerja, anggota masyarakat, serta perlindungan terhadap lingkungan hidup.
 - b. Fungsi Pengawasan melalui penyusunan peraturan, penerbitan izin, dan pelaksanaan inspeksi.
 - c. Pengawasan yang dilakukan oleh BAPETEN diharapkan dapat meningkatkan kesadaran hukum untuk menumbuhkan budaya keselamatan dalam pemanfaatan tenaga nuklir.
2. Tantangan Pengawasan Pemanfaatan Tenaga Nuklir ke depan:
- a. Target *Net Zero Emission* 2060 dan Rancangan UU EBET
 - i. Green Energy (Tingkat Polusi, Early Retirement PLTB, Transisi Energi Baru dan terbarukan
 - ii. Rencana Pembangunan PLTN (RUU EBET, KEN, NEPIO, NSHI, Pra Licensing, Public Acceptance);
 - b. Perkembangan teknologi nuklir di bidang kesehatan dan industri;
 - c. Peningkatan Tingkat Kandungan Dalam Negeri (TKDN) produk nuklir dan komponennya.
3. Tujuan dan harapan Seminar Keselamatan Nuklir 2023 (SKN) dan Pameran Produk Nuklir
- a. Pertukaran informasi, pengetahuan, pendapat dan pengalaman tentang isu terkini di bidang regulasi dan teknologi keselamatan nuklir,
 - b. Meningkatkan pemahaman dan kesadaran tentang pentingnya pengawasan pemanfaatan ketenaganukliran,
 - c. Mengkaji lebih lanjut dan mengembangkan sistem pengawasan ketenaganukliran yang efektif dan efisien,
 - d. Menjadi forum pertukaran informasi, pengalaman dan koordinasi yang berkelanjutan antara komponen-komponen pengawas, akademisi, asosiasi profesi, pemerhati ketenaganukliran, industri dan pemangku kepentingan yang lain,
 - e. Memberikan rekomendasi untuk kemajuan pengawasan pemanfaatan tenaga nuklir, dan
 - f. Menjadi langkah awal pembinaan pengembangan TKDN untuk meningkatkan daya saing produk nuklir dan komponen produk nuklir nasional.

Tema SKN 2023

1. Tema SKN 2023 adalah “Peningkatan Keselamatan dan Keamanan Instalasi Nuklir dan Sumber Radiasi Pngion untuk Mendukung Daya Saing Produk Nuklir dan Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat”;

2. Tema ini diharapkan ini dapat menguatkan, menumbuhkan, dan meningkatkan kesadaran dan kepedulian terhadap keselamatan pekerja, masyarakat dan lingkungan seiring dengan peningkatan penggunaan tenaga nuklir dan pembuatan produk nuklir dan komponennya di dalam negeri.

Rangkaian Kegiatan SKN 2023:

1. Seminar Keselamatan Nuklir 2023,
2. Pameran Produk Nuklir;
3. Forum regulator PLTN,
4. Sosialisasi Pengawasan PLTN,
5. Konsultasi publik peraturan sertifikasi produk nuklir, dan
6. Konsultasi perizinan Kesehatan dan Industri

Hadirin yang saya hormati,

1. Semua cita cita dan harapan dalam pembangunan PLTN yang telah kita canangkan dan tetapkan akan terlaksana dengan baik jika kita memiliki perencanaan yg baik, tersedia regulasi yg lengkap, memiliki SDM kompetensi yang memadai dan kesehatan yang tangguh.
2. Perencanaan kebutuhan energi nasional, skema transisi energi saat ini sedang disiapkan oleh DEN
3. Regulasi pembangunan dan pengawasan PLTN telah disiapkan oleh BAPETEN
4. SDM kompeten disiapkan oleh perguruan tinggi
5. dan tidak kalah penting usaha menghindarkan para generasi muda penerus bangsa dari ancaman penyalahgunaan narkoba adalah keharusan, maka adanya kolaborasi dengan Badan Narkotika Nasional menjadi sangat penting dimana BNN mempunyai tugas melaksanakan tugas pencegahan, pemberantasan penyalahgunaan dan peredaran gelap narkoba, psikotropika, prekursor dan bahan adiktif.
6. Kolaborasi hari ini semoga menjadi berkah tersendiri bagi terwujudnya Indonesia NZE.

Dengan mengucapkan bismillahirrohmanirrohim, acara Seminar Keselamatan Nuklir 2023 dan Pameran Produk Nuklir ini saya buka secara resmi.

Demikian, Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pit. Kepala BAPETEN

Sugeng Sumbarjo