

Daftar Isi

Pengantar Koordinator PPI Dunia	iii
Pengantar Direktur Ditlika	v
Pengantar Ketua Komisi	vi
Pengantar Reviewer	viii
Kata Pengantar.....	ix
Latar Belakang	xi
Daftar Isi	xiii
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Gambar.....	xvii
Daftar Istilah	xxiii
Daftar Akronim/Singkatan	xxviii
Prakata	xxxii
Prolog	xxxiii
BAB I Perjanjian Paris dan Mitosnya dalam Energi Dunia <i>Utari Arum Kinasih, Hugo Nathanael Djodi, & Reyhan Ghafrullah Fachsapoetra.....</i>	1
BAB II Rekam Jejak Energi Konvensional Dunia untuk Kesejahteraan Rakyat <i>Dandi Alvayed, Ardila Putri & Muhammad Dhery Mahendra.....</i>	19
BAB III Eksistensi Energi Baru Terbarukan (EBT) di Tengah Dominasi Energi Konvensional: Pendukung atau Pengganti <i>Ahmad Rahma Wardhana, Pandu Rizky Fauzi, Karina Diah Rosa Fkawati, Septian Rahyudi</i>	45
BAB IV Sejarah, Risiko, dan Prospek Migas dan Panas Bumi di Indonesia <i>Nabilla Wahyu Hasanah, Rizki Rinanda & Dandi Alvayed.....</i>	105
BAB V Teknologi Carbon Capture Utilisation and Storage (CCUS) sebagai Solusi Pengurangan Emisi Indonesia <i>Hadi Prasajo, Muhammad Hugo Syavisfa, Suham Cahyono, Nabilla Dewi Septiani, Addo Bari Alyfathin</i>	135
BAB VI Era Baru Hidrogen sebagai Energi Masa Depan Indonesia <i>Aditiya Fajar Bekti, Sherly Novia Sari, Indira Inastiti Noor, Kumar Taufik</i>	195
BAB VII Pengembangan Energi Surya dalam Pemenuhan Kebutuhan Listrik Indonesia <i>Ibnu Taufan & Natalia Imelda Wulan.....</i>	253

BAB VIII Energi Bayu dan Hidro: Harapan Baru untuk Energi Terbarukan Indonesia <i>Nabiel Luthfi Siddiq, Fathin Muhammad Mahdudhu, & Tri Julia Wulandari</i>	275
BAB IX Pemanfaatan Biofuel yang Berkelanjutan dalam Bauran Energi Indonesia <i>Ayu Erliza, Surya Bagus Mahardika, Ardhy Yuliawan Norma Sakti, Hermawan Febriansyah</i>	299
BAB X Potensi Pengaplikasian Teknologi Katalis dalam Proses Penghasil Sumber Energi <i>Akhmat Fauzi, Inggel Mauludina Nisa, Khatarina Mada R.C.K, & Noor Athifah Dzahyrah Sugandi</i>	357
BAB XI Prospek Teknologi Energi Storage dan Perannya dalam Transisi Energi <i>Rahmandhika Firdauzha Hary Hernandha, Farid Auzzin Ashari & Brian Tedjakesuma</i>	387
BAB XII Pemanfaatan Teknologi Pembangkit Listrik Skala Kecil (Mikro) untuk Desentralisasi Energi Indonesia <i>Ghiffari Aby Malik Nasution & Januardi</i>	423
Epilog	440
Penutup.....	441
Tentang Penulis.....	442