DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

TOPIK PENELITIAN

1. Analisis Prakiraan Kebutuhan Energi Nasional Jangka Panjang Di Indonesia 1
   Joko Santoso dan Yudiartono

2. Sensitifitas Analisis Potensi Produksi Pembangkit Listrik *Renewable* Untuk Penyediaan Wahid Listrik Indonesia 13
   La Ode Muhammad Abdul

3. Analisis Pengaruh Konservasi Listrik Di Sektor Rumah Tangga Terhadap Total Kebutuhan Listrik Di Indonesia 23
   Erwin Siregar dan Nona Niode

4. Analisis Dampak Penghapusan *Captive Power* Terhadap Sistem Kelistrikan Di Indonesia 29
   Indyah Nurdyastuti

5. Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Indonesia 43
   Irawan Rahardjo dan Ira Fitriana

6. Pengaruh Penerapan PLTU Batubara Skala Kecil Terhadap Strategi Kelistrikan Di Wilayah Timur Indonesia 53
   M. Sidik Boedoyo

7. Analisis Dampak Kenaikan Harga Minyak Mentah Dan Batubara Terhadap Sistem Pembangkit Di Indonesia 63
   Hari Suharyono

8. Analisis Sistem Pembangkit Listrik Di Jawa Terhadap Penyediaan Batubara Yang Tidak Terbatas (2000-2030) 75
   Adhi D. Permana dan Muchammad Muchlis

9. Analisis Pemanfaatan Biodisel Terhadap Sistem Penyediaan Energi 87
   Endang Suarna

10. Analisis Pengambilan Keputusan Untuk Perencanaan Pembangkit Tenaga Listrik 101
    Agus Sugiyono