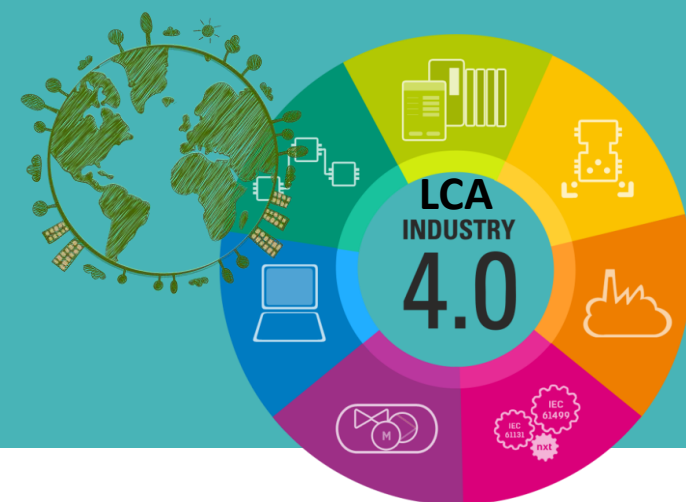




CHAPTER BOOK:

PERAN PENERAPAN LIFE CYCLE ASESSMENT (LCA) di INDONESIA PADA ERA INDUSTRI 4.0



PENDAHULUAN

Indonesian Life Cycle Assessment Network (ILCAN) mengundang Bapak/Ibu dari akademik, peneliti, pemerintah, praktisi dari perusahaan untuk berkontribusi dalam penulisan Chapter Book.

Buku ini untuk mewadahi *knowledge sharing* seputar Implementasi LCA di Perusahaan Pada Era Industri 4.0 oleh para pihak yang terdiri dari *Academic, Businessman, Government dan Society* (ABG-S).

TOPIK

- Milestone Life Cycle Assessment di Indonesia
- Sistem Boundary Life Cycle Assessment
- Penerapan LCA pada Industri Manufaktur, agro-industry, bidang pangan, listrik, tambang, obat-obatan dan lain-lain.
- Manfaat Implementasi LCA Pada Optimalisasi Produksi Produk di Industri
- Milestone LCA pada era Industri 4.0
- PROPER
- Database LCA di Indonesia

BIAYA

Submission Fee: tidak dipungut biaya (gratis).

EDITOR

Dewan Editor:

1. Dr. Kiman Siregar, S.TP, M.Si (UNSYIAH/Ketua ILCAN)
2. Dr. Ir. Edi Wiloso, M.Sc (PPKMI-LIPI/Pembina ILCAN)
3. Prof. Dr. Ir. Novizar Nazir, M.Si (UNAND/Pembina ILCAN)
4. Arief A.R. Setiawana, S.T, M.Sc (PPKMI-LIPI/ILCAN)
5. Muryanto, S.T, M.T (P2 Kimia-LIPI/ ILCAN)
6. Dr. Supriyanto, S.TP, M.Kom (TMB Fateta, IPB/ILCAN)

Anggota Editor:

Intan Sofiah, S.TP, M.Si
Try Miharza, S.Hut, M.Si
Adisa Wiloso, S.T

TANGGAL PENTING

- **14 Agustus 2020** : Batas penerimaan Abstrak
- **25 Agustus 2020** : Pengumuman penerimaan Abstrak.
- **12 Oktober 2020** : Batas akhir pengumpulan chapter
- **16 November 2020** : Penyerahan Revisi
- **30 November 2020** : Penyerahan camera ready
- **28 Desember 2020** : Publikasi Buku

Template Buku : <https://bit.ly/2XeikJm>

KONTAK

Kimam Siregar: ksiregar.tep@unsyiah.ac.id; secretariat@ilcan.or.id
Website: www.ilcan.or.id