



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

Kampus ITS Sukolilo – Surabaya 60111
Telepon: 031-5994251-54, 5947274, 5945472 (Hunting)
Fax: 031-5947264, 5950806
<http://www.its.ac.id>

**KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
NOMOR T/797/IT2/HK.00.01/2020**

TENTANG

**PENETAPAN BUKU AJAR TEKNOLOGI KONVERSI ENERGI ANGIN “ EKSTRASI DAYA
MAKSIMUM SEBAGI USAHA PENINGKATAN EFISIENSI”**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa, untuk meningkatkan kualitas pembelajaran di Departemen Teknik Elektro Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas, maka perlu menetapkan Buku Ajar Teknologi Konversi Energi Angin “ Ekstrasi Daya Maksimum Sebagai Usaha Peningkatan Efisiensi’ sebagai buku referensi perkuliahan di Departemen Teknik Elektro;
b. bahwa, berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a diatas, maka perlu ditetapkan melalui Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 2013 tentang perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 71, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5410);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 172; Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5723);
4. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 03 Tahun 2019 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2019-2024;
5. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember;
6. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 32 Tahun 2019 tentang Peraturan Akademik Untuk Program Pendidikan Akademik Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun 2019;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
TENTANG PENETAPAN BUKU AJAR TEKNOLOGI KONVERSI ENERGI ANGIN
“ EKSTRASI DAYA MAKSIMUM SEBAGI USAHA PENINGKATAN EFISIENSI” .**

KESATU : Menetapkan buku ajar dengan data sebagai berikut:

| Judul | Penulis | Penerbit | ISBN |
|---|--|------------|-------------------|
| Teknologi Konversi Energi Angin “ Ekstrasi Daya Maksimum Sebagai Usaha Peningkatan Efisiensi” | 1. Dr. Eng. Ardyono Priyadi, S.T., M.Eng. 2. Prof. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng. Ph.D. 3. Dr. Ir. Margo Pujiantara, M.T. 4. Dr. Ratna Ika Putri, S.T., M.T. | Graha Ilmu | 978-623-228-286-5 |

- KEDUA : Buku ajar sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU akan digunakan sebagai referensi pada mata kuliah Smart Grid (Kode EE185212) di Program Magister Teknik Elektro, Teknik Sistem Tenaga.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 17 Desember 2020
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



Mochamad Ashari
MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003



Salinan keputusan ini disampaikan kepada :

1. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan;
2. Para Dekan;
3. Kepala Kantor Penjaminan Mutu;
4. Kepala Departemen Teknik Elektro;
5. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital;
6. Yang bersangkutan di lingkungan ITS.