

**KATALOG E-BOOK KUBUKU**  
**PRODI TEKNIK ELEKTRO**

No	Judul Buku	Penulis	ISBN	Penerbit	Tahun
1	Perancangan Teori & Praktis Power Supply Jenis Switch Mode	Dr. Ir. Saludin Muis, M.Kom.	978-979-756-945-7	Graha Ilmu	2013
2	Mikrokontroler; Belajar AVR Mulai dari Nol	Sumardi	978-979-756-931-0	Graha Ilmu	2013
3	Rangkaian Elektronika Analog	Pujiono	978-979-756-856-6	Graha Ilmu	2012
4	Teknik Digital Dasar Edisi 2	Dr.Ir.Saludin Muis,M.Kom	978-979-756-800-9	Graha Ilmu	2012
5	Teknik Tenaga Listrik Dasar	Hamzah Berahim	978-979-756-781-1	Graha Ilmu	2011
6	Pengantar Teknik Elektro	Budi Astuti	978-979-756-725-5	Graha Ilmu	2011
7	Sistem Kendali Cerdas	Dwi Ana Ratna Waty	978-979-756-721-7	Graha Ilmu	2011
8	Teknik Konversi Energi Listrik Dan Sistem Pengaturan	Sulasno	978-979-756-552-7	Graha Ilmu	2009
9	Programmable Logic Controller; Teori Pemrograman & Aplikasinya dalam Otomasi Sistem	Handy Wicaksono	978-979-756-550-3	Graha Ilmu	2009
10	Sistem Kendali Dasar	Rohani Jahja Widodo	978-979-756-529-9	Graha Ilmu	2009
11	Operasi Sistem Tenaga Listrik Edisi 3	Djitung Marsudi	978-602-262-547-6	Graha Ilmu	2016
12	Gelombang Elektromagnetik	Liek Wilardjo	978-602-262-479-0	Graha Ilmu	2015
13	Kelistrikan Industri	Irwan Iftadi	978-602-262-443-1	Graha Ilmu	2015
14	Teknik Surface Acoustic Wave; Pembuatan Sensor Layar Sentuh	Dr. Ir. Saludin Muis, M.Kom.	978-602-262-417-2	Graha Ilmu	2015
15	Kendali Sistem Tenaga Listrik dengan Matlab	Heru Dibyo Laksono, M.T.	978-602-262-269-7	Graha Ilmu	2014
16	Pembangkit Tenaga Listrik	Ir. Tri Watiningsih, S.T., M.T.,; Kholistianingsih, S.T., M. Eng.,;Ir. Pingit Broto Atmadi, M.T.	978-602-262-254-3	Graha Ilmu	2014
17	Sistem Kendali dengan MATLAB	Heru Dibyo Laksono, M.T.	978-602-262-237-6	Graha Ilmu	2014
18	Teori Dasar Teknik Tenaga Listrik	Ir. Markoni, S.H., M.T	978-602-262-192-8	Graha Ilmu	2014
19	Smart Relay dan Aplikasinya	Aripriharta, S.T., M.T.	978-602-262-152-2	Graha Ilmu	2014
20	Pengantar Mikrokontroler dan Aplikasi pada Arduino	Siswo Wardoyo; Anggoro Suryo Pramudyo	978-602-72848-0-7	Teknosain	2015
21	Kendali Sistem Tenaga Listrik Dengan Matlab Edisi 2	Heru Dibyo Laksono, M.T.	978-602-262-549-0	Graha Ilmu	2016
22	Proteksi Sistem Tenaga Listrik	Drs. Fit Jantje Tasiam, M.Pd	978-602-6324-33-7	Teknosain	2017
23	Konsep dan Metodologi Desain Analog CHIP Berbasiskan Teknologi CMOS Disetai Penggunaan Tool	Robby Kurniawan Harahap	978-602-6324-64-1	Teknosain	2017
24	Metode Six Sigma; Teori dan Aplikasi di Lingkungan Pabrikasi Edisi 3	Dr. Ir. Saludin Muis, M.Kom.	978-602-61896-6-0	Ekuilbria	2017
25	Rangkaian Listrik	Dr. Tri Arief Sardjono, S.T., M.T. Dr. Eng I Made Yulistya Negara, ST., M.Sc.	978-602-5759-33-8	Teknosain	2018
26	Teknik Aplikasi Fuzzy	Saludin Muis	978-602-5759-82-6	Teknosain	2018
27	Metode Numerik dengan Matlab Edisi 2	Heru Dibyo Laksono, M.T.; Reri Afrianita	978-602-5759-80-2	Teknosain	2018
28	Pemrograman Matlab Edisi 2	Heru Dibyo Laksono, M.T.; Reri Afrianita	978-623-7110-02-6	Teknosain	2019
29	Dasar-Dasar Teknik Elektro 1	Budiono Mismail	978-602-8960-53-3	UB PRESS	2011
30	Dasar-Dasar Teknik Elektro 2	Budiono Mismail	978-979-8074-88-2	UB PRESS	2011
31	Dasar-Dasar Teknik Elektro 3	Budiono Mismail	978-602-8960-19-9	UB PRESS	2011
32	Elektronika Kontrol: Pengantar Desain, Analisis dan Aplikasi Sistem Kontrol	Bambang Siswojo	978-602-432-243-4	UB PRESS	2017
33	Teknologi Tenaga Surya	Prof. Ir. Sudjito Soeparman, Ph.D	978-602-203-719-4	UB PRESS	2015
34	Mikrokontroler: Konsep Dasar dan Praktis	Hari Arief Dharmawan	978-602-432-071-3	UB PRESS	2017
35	Dasar Perancangan Kontroler Logika Fuzzy	Mochammad Rusli	978-602-432-095-9	UB PRESS	2017
36	Kestabilan Transient	Ardyono Priyadi; Irrine Budi Sulistiawati	978-623-7110-38-5	Teknosain	2019
37	Pembelajaran Mekatronika Berbasis Proyek	Noor Choliz Basjaruddin	978-602-453-035-8	Deepublish	2015
38	Teknik Frekuensi Radio dan Gelombang Mikro	Mudrik Alaydrus, Dr., Ing	978-623-7110-62-0	Teknosain	2020

39	Rangkaian Digital	Pas Mahyu Akhiriyanto; Indra Riyana Rahadjeng; Indah Purnamasari	978-623-228-232-2	Graha Ilmu	2019
40	Hibrida Bahan Semikonduktor-Superkonduktor	Saludin Muis	978-623-7110-66-8	Teknosain	2020
41	Sistem Otomatis Berbasis Programmable Logic Controler (PLC)	Retno Tri Wahyuni, ST., M.T.; Mauridhi Hery Purnomo, Prof., Ir., M.Eng., Ph.D	978-623-228-237-7	Graha Ilmu	2020
42	Rangkaian Listrik	Musayyanah, S.St., M.T.	978-623-228-266-7	Graha Ilmu	2019
43	Teknologi Konversi Energi Angin; Ekstraksi Daya Maksimum Sebagai Usaha Peningkatan Efisiensi	Ratna Ika Putri, Dr., S.T., M. T.; Mauridhi Hery Purnomo, Prof., Ir., M.Eng., Ph.D; Ardyono Priyadi, S.T.; Margo Pujiantara, Dr., Ir., M.T.	978-623-228-286-5	Graha Ilmu	2019
44	Praktikum Teknik Digital Menggunakan Multism 12.0	Risky Via Yuliantari	978-623-6140-43-7	Pustaka Rumah C1nta	2021
45	Transfer Listrik Tanpa Kabel Menggunakan Resonan Magnetik Koil	Muhammad Fitra Zambak	978-623-6402-32-0	UMSU Press	2021
46	DASAR-DASAR MICRO TEACHING	Heriyanti M.Pd, dkk.	978-623-329-076-0	Literasi Nusantara Abadi	2021
47	PENYALURAN DAYA LISTRIK SATU FASA (Peralatan Rumah Tangga)	Sabar Setiawidayat	978-623-329-262-7	Literasi Nusantara Abadi	2021
48	BUKU PINTAR OTOMATISASI SISTEM FILTRASI UDARA DI DALAM RUANGAN	Donny Dwi Sahendra Putra Manik, S.Si; Neneng Fitrya, M.Si; Shabri Putra Wirman M. Si	978-623-495-361-9	Literasi Nusantara Abadi	2023
49	Exoskeleton-Alat Bantu Berjalan Adaptif pada Lower Limb	Daniel Sutopo Pamungkas; dkk	978-623-02-6719-2	Deepublish Digital	2023
50	Pengantar Perancangan Percobaan: Suatu Pendekatan Praktis Analisis Data Menggunakan Software Genstat	Lukito Adi	978-602-203-953-2	UB PRESS	2016
51	Eksplorasi Metode Geolistrik: Resistivitas, Polarisasi Terinduksi, dan Potensial Diri	Suhendra Vebrianto	978-602-203-937-2	UB PRESS	2016
52	Interpreting Engineering Drawings	Theodore J. Branoff	9781133693598	Cengage	2016
53	Auto Body Repair Technology	Duffy	9781133702856	Cengage	2016
54	Heating with Renewable Energy	John Siegenthaler, P.E.	9781285075600	Cengage	2017
55	Architectural Drafting and Design	Alan Jefferis; David A. Madsen; David P. Madsen	9781285165738	Cengage	2017
56	Dasar-Dasar Teknik Elektro 1	Budiono Mismail	978-602-8960-53-3	UB PRESS	2011
57	Dasar-Dasar Teknik Elektro 2	Budiono Mismail	978-979-8074-88-2	UB PRESS	2011
58	Dasar-Dasar Teknik Elektro 3	Budiono Mismail	978-602-8960-19-9	UB PRESS	2011
59	Elektronika Kontrol: Pengantar Desain, Analisis dan Aplikasi Sistem Kontrol	Bambang Siswojo	978-602-432-243-4	UB PRESS	2017
60	Teknologi Tenaga Surya	Prof. Ir. Sudjito Soeparman, Ph.D	978-602-203-719-4	UB PRESS	2015
61	Mikrokontroler: Konsep Dasar dan Praktis	Hari Arief Dharmawan	978-602-432-071-3	UB PRESS	2017
62	Dasar Perancangan Kontroler Logika Fuzzy	Mochammad Rusli	978-602-432-095-9	UB PRESS	2017
63	Pembelajaran Mekatronika Berbasis Proyek	Noor Cholish Basjaruddin	978-602-453-035-8	Deepublish	2015
64	Dasar Teknik Listrik	Hantje Ponto	978-623-7022-93-0	Deepublish	2018
65	RANGKAIAN LISTRIK	Khairunnisa	978-602-53458-4-5	Deepublish	2018
66	MAHIR DAN TERAMPIL BELAJAR ELEKTRONIKAUNTUK PEMULA	Udik Wahyudi	978-602-475-892-9	Deepublish	2018
67	Sistem Listrik Tenaga Surya disain, dan Operasion Instalasi Ikhtisar untuk Membangun Makassar Sulawesi Selatan Indonesia	Charles Soetyono Iskandar; Nurlaela Latief	978-602-475-497-6	Deepublish	2018

68	Permodelan Untuk Rangkaian Listrik	A. M. Shiddiq Yunus & Muh. Ruswandi Djalal	978-623-209-387-4	Deepublish	2019
69	Servis Kulkas & Pendingin Ruangan	Abdul Rani	978-602-53612-0-3	Dian Prima Lestari	2009
70	Servis Radio, Perekam Suara, Televisi, VCD	Ado Vebriando	978-602-53612-3-4	Dian Prima Lestari	2009
71	Praktikum Teknik Digital Menggunakan Multism 12.0	Risky Via Yuliantari	978-623-6140-43-7	Pustaka Rumah C1nta	2021
72	Kontrol Power Elektronik dab Aplikasinya	Jumiyatun, dkk	978-602-462-319-7	Media Nusa Creative	2019
73	Learning By Project Dengan Lego Mindstorms NXT	SRI WAHYUNI	978-602-462-001-1	Media Nusa Creative	2017
74	Mikrokontroler Dan Aplikasinya	Achmad Fiqhi Ibadillah Dan Riza Alfita	978-602-462-004-2	Media Nusa Creative	2017
75	Sensor dan Aktuator	Kunto Aji Wibisono	978-602-462-168-1	Media Nusa Creative	2019
76	Transfer Listrik Tanpa Kabel Menggunakan ResonanMagnetik Koil	Muhammad Fitra Zambak	978-623-6402-32-0	UMSU Press	2021
77	Konsep Dasar Elektronika Daya	Anggara Trisna Nugraha; Rachma Prilian Eviningsih	978-623-02-4098-0	Deepublish	2022
78	Penerapan Sistem Elektronika Daya	Anggara Trisna Nugraha; Rachma Prilian Eviningsih	978-623-02-4096-6	Deepublish	2022
79	Inovasi Teknologi Tenaga Listrik Alternatif	PDAT	-	Tempo Publishing	2021
80	Buku Ajar Teknik Jaringan Tenaga Listrik	Surya Pranata, S.Pd.T.	978-602-462-871-0	Media Nusa Creative	2022
81	Pembuatan Power Amplifier	Endah Sulistyowati	978-623-304-064-8	Indocamp	2020
82	Pengolahan Sinyal Digital	Risky Via Yuliantari	978-623-432-055-8	Pustaka Rumah C1nta	2022
83	PROTEKSI SISTEM TENAGA	Ir. Hendra Marta Yudha, MS., dkk.	978-623-8246-42-7	Literasi Nusantara Abadi	2023
84	Buku Panduan Tugas Akhir Teknik Elektro STITEK Bontang	Tim TA Prodi T.E. STITEK Bontang	978-602-280-334-8	Deepublish Digital	2014