

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, F. d. (2009). *Perencanaan Pembangkit Tegangan Tinggi Impuls untuk Aplikasi Pengolahan* . Berkala Fisika.
- Buyle G. (2007). Plasma coating on textile material. *Plasma Technology for Hyperfunctional Surface*, 21-22.
- Buyle, G., & dkk. (2010). *Tuning the Surface Properties of Textile Materials*, 135-178.
- Chen, J. d. (2002). Electron density and Energy Distribution in the Positive DC Corona: Interpretation for Corona-Enchanced Chemical Reaction. *Plasma Chemistry and Plasma Processing, Vol 22*, 199-224.
- Costa, T., & dkk. (2006). Effects of gas composition during plasma modification of polyester fabrics. *173*, 40-43.
- Ermawati, I. D. (2008). *Tata Busana Jilid 1,2 dan 3*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Fitinline. (2017, January 13). *Sejarah Singkat Kain TC*. Retrieved from Retrieved from fitinline.com: <https://fitinline.com/article/read/sejarah-singkat-kain-tc-teteron-cotton/>
- Goncalves, C. e. (2018). Wearable E-Textiles Technologies: A Review on Sensors, Actuators and Control Elements. *Inventions 3 (14)*, 1-13.
- Himatteks, D. P. (2017). *Smart E-Book Textile Engineering* . Bandung: Politeknik STTT Bandung.
- Hong, H. J. (2020). Rheological Properties and Screen Printability of UV Curable Conductive Ink For Flexible and Washable E-Textile. *Journal of Materials Science & Technologies*, 145.
- Indriani, I., Sakina, S. I., & Widiawati, D. (2021). Penerapan Tekstil Double Weaving Sebagai Sirkuit tekstil Benang Konduktif untuk Kain E-Textiles fabric. *Arena Tekstil*, 36, 17-30.
- Kailani, Z. (2005). Pemanfaatan Energi Plasma Dalam Proses Tekstil Untuk Memperbaiki Sifat-Sifat Kain. *Bandung : P3TKN-BATAN Bandung*, 507-513.

- Kan, C. (2014). A Novel Green Treatment for Textiles : Plasma Treatment As A Sustainable Technology. *M. C. Cann (Ed), Sustainability : Contributions Through Science and Technology*, 101-132.
- Khaerudin, S. (2013). *Pengujian Bahan Tekstil*. Bandung: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Kohler, A. (2013). Challenges for eco-design of emerging technologies : The case of electronic textiles . *Materials and Design* 51, 51-60.
- Kuusk, K. (2016). *Crafting Sustainable Smart Textile Services*. Eindhoven: Eindhoven University Of Technology.
- Nugraha, A. F. (2017). *Skripsi*. Bandung.
- Nur M. (2011). *Fisika Plasma dan Aplikasinya*. Semarang: Undip Perss.
- Nur, M. (1997). *Non-thermal Electron Mobility in High Density Gaseous Nitrogen and Argon in Divergent Electron*. France: Teulouse.
- Ossevoort, S. d. (2013). *Improving the Sustainability of Smart Textiles*. In : *Kirstein, T. (ed). Multidisciplinary Know - How for Smart Textiles Developer*. Cambridge: Woodhead Publishing.
- Pedoman Praktikum Evaluasi Kain*. (n.d.). Bandung: Politeknik STTT Bandung.
- Poespe, G. (2005). *Pemeliharaan Bahan Tekstil : Karakteristik Bahan Tekstil*. Yogyakarta: Kanisius.
- Prayudie, U. N. (2015). *Arena Tekstil. Modifikasi Permukaan Serat Poliester Menggunakan Sistem Plasma Non Termal Tekanan Atmosfir dengan Metode Lucutan Korona Oleh Ionisasi Udara, Vol 30*.
- Putra, V., & dkk. (2019). *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika dan Riset Ilmiah (JIPFRI). Metode Pengukuran Kapasitansi dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno, Vol 3, 36-48*.
- Putra, V., & dkk. (2019). *Pengantar Praktikum Mekatronika Tekstil. Mikrokontroler Arduino, 17-26*.
- Rahmawati. (2013). *Jurnal. Pengaruh Jenis Anyaman Terhadap Hasil Jadi Cape Dengan Menggunakan Bahan Kulit Imitasi, 35*.
- Samu R. (1999). Effect of charge and hydrophobicity on adsorption of modified starches on polyester. *J. Colloid Interface Sci., 260-268*.

- Sitohang, A. S. (2015). *Rancangan Bangun Prototipe Mesin Plasma Tekstil Lucutan Korona Pada Tekanan Atmosfer Skala Laboratorium*. Jakarta: Arena Tekstil.
- Stoppa, & dkk. (2014). *Wearable Electronics and Smart Textiles: A Critical Review. Sensors, 14*.
- Sugiarto, d. (2003). *Teknologi Tekstil*. Jakarta: PT Pradnya Pramita.
- Susan, A. I. (2016). *Kajian Perubahan Sifat Pembasahan Kain Poliester Grey dan Kapas Akibat Radiasi Plasma Lucutan Pijar Korona*. Semarang: Magister Ilmu Fisika, Universitas Diponegoro.
- Tayibnapis, A. S. (2015). Rancang Bangun Prototipe Mesin Plasma Tekstil Lucutan Korona pada Tekanan Atmosfir Skala Laboratorium. *Arena Tekstil Vol.30, 26*.
- Teknik, T. F. (2001). *Mengidentifikasi Serat Tekstil*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Kejuruan.
- Triadayaksa P. dkk. (2005). *Pembangkit Plasma Lucutan Pijar Korona menggunakan Sumber Tegangan Tinggi DC*. Semarang: Seminar Nasional Teknik Ketenagalistrikan.
- Triadyaksa P. ddk. (2007). *Rancang bangun dan pengujian sistem reaktor plasma lucuta pijar korona guna mempercepat pertumbuhan tanaman mangrove*. Semarang: Berkala Fisika.
- Utomo, S. (2010). *Establishment of Product Development and Design Center (PDDC) on Textile Industri in Center for Textile*. Bandung: Balai Besar Tekstil.
- Weilie Z, d. (2006). *Fundamentals of Scanning Electron Microscopy (SEM)*. Scrivener Publishing LLC, 9-10.
- Yilmaz, N. (2018). *Smart Textiles : Wearable Nanotechnology*. USA: Scrivener Publishing.