

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ridho Widodo<sup>1)</sup>, Wahyudi Budi Pramono<sup>2)</sup> Prodi Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, 2015 *“Analisa Optimalisasi Penempatan Kapasitor Bank Pada Jalur Distribusi Chf 3 Pt. Bukit Asam (Persero) Tbk.*
- [2] Choirul Saleh, Awan U. Krismanto, Abraham Lomi Jurusan Teknik Elektro, Institut Teknologi Nasional Malang, 2017 *“Implementasi Bank Kapasitor Untuk Perbaikan Profil Tegangan Sistem Distribusi 20 kV Menggunakan Software ETAP Power Station di Rayon Besuki.*
- [3] Sigit Wisnu Habsoro<sup>\*)</sup>, Agung Nugroho, and Bambang Winardi Jurusan Teknik Elektro, Universitas Diponegoro Semarang Jl. Prof Soedarto, SH, Kampus UNDIP Tembalang, Semarang 50275, Indonesia 2017 *“Analisa Penempatan Kapasitor Bank Untuk Perhitungan Drop Voltage Pada Feeder Batang 02 Tahun 2012-2016 Dengan Software Etap 7.0.0.*
- [4] Lusi Novia Werdiani<sup>1)</sup>, Edy Ervianto<sup>2)</sup>, Dian Yayan Sukma<sup>3)</sup> Program Studi Teknik Elektro S1, Fakultas Teknik Universitas Riau 2021 *“Analisa Pemasangan Kapasitor Bank Di Gi Pauh Limo Sebagai Akibat Kegagalan Operasi Unit Pembangkit.*
- [5] James Phelipus Ulahayanan, Lily Setyowaty Patras, Fielman Lisi, 2019 *“Studi Perbaikan Kualitas Tegangan Pada Jaringan Distribusi Primer 20 kV di Kota Gorontalo.*
- [6] Pengaruh Penempatan Kapasitor Bank Pada Trafo Distribusi Jaringan 20 kV Dalam Perbaikan Faktor Daya *“Studi Kasus Pada Penyulang Kh-08 Jl. Pelabuhan, Pusong Rayon Krueng Geukueh.*
- [7] 1. Zuraidah Tharo, 2. Amani Darma Tarigan, 3. Siti Anisah, 4. Kevin Tri Yuda, Fakultas Sains & Teknologi, Universitas Pembangunan Pancabudi *“Penggunaan Kapasitor Bank Sebagai Solusi Drop Tegangan Pada Jaringan 20 kv.*

- [8] Richard B Laginda, Hans Tumaliang, Sertje Silimang, Teknik Elektro Universitas Sam Ratulangi Manado, Jl. Kampus Bahu-Unsrat Manado, 95115 “*Perbaikan Kualitas Tegangan Pada Jaringan Distribusi Primer 20 KV Di Kota Tahuna.*”
- [9] Abimanyu, Satria (2019) Skripsi thesis, Institut Teknologi Nasional Malang, “*Implementasi Kapasitor Bank Untuk Memperbaiki Profil Tegangan Dan Meningkatkan Faktor Daya Di Pt. Kutai Timber Indonesia Probolinggo.*”
- [10] Farhan, Ahmad and Simamora, Yoakim and Azis, Hastuti (2020) Bachelors Degree (S1) thesis, INSTITUT TEKNOLOGI PLN. “*Studi Pemasangan Kapasitor Bank Untuk Memperbaiki Jatuh Tegangan Pada Jaringan Tegangan Menengah Di PT.PLN (Persero) ULP Tanjung Selor.*”
- [11] Afandy, Yusuf. UMSU (Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara) ”*Analisa Perbaikan Drop Tegangan Pada Feeder Jaringan Distribusi Tegangan 20 kv Di PT. PLN Rayon Natal Di Muarasoma, Kabupaten Mandailing Natal.*”
- [12] SPLN 64 : 1995 “*Impedansi Kawat Penghantar Menurut.*”
- [13] ( Schneider Electric) “*Koreksi Faktor Daya*”
- [14] SPLN 72 : 1987 “*Spesifikasi Desain Untuk Jaringan Tegangan Mengah (JTM) dan Jaringan Tegangan Rendah (JTR).*”