

DAFTAR PUSTAKA

- Fauzan, A. (2021). Studi Optimasi Pigging Dengan Jenis Foam Pig Terhadap Laju Alir Penyapuan Menggunakan Olga Simulation. *Tugas Akhir*.
- Gultom, F., & Hernawaty. (2020). THE EFFECT OF SARULLA NATURAL NANOZEOLITE ADDITION IN THE PREPARATION OF NANOCOMPOSITE FOAM POLYURETHANTSVIEWED FROM FTIR CHARACTERIZATION. *JURNAL DARMA AGUNG*, 507-524.
- Malau, V. (2009). Pipeline Pigging System. *Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) VIII*.
- Mandraguna, F. Y., & Afif, J. M. (2018). Perancangan Pig Launcher Untuk Pipa Gas. *Seminar Nasional Cendekiawan*, 251-257.
- Neswati, Novizar, S. A., & Yusniwati. (2019). SINTESIS, KARAKTERISASI DAN MODIFIKASI BUSA POLIURETAN FLEKSIBEL BERBAHAN BAKU BIOPOLIOL BERBASISKAN MINYAK KELAPA SAWIT DAN MINYAK NABATI LAINNYA : SEBUAH REVIEW. *JURNAL AGRO INDUSTRI*, 66-82.
- Nofiyanti, E., & N. M. (2018). Sintesis dan Karakterisasi Busa Poliuretan dari Minyak Goreng Bekas dan Toluol Diisosianat dengan Penambahan PEG-400. *JURNAL CHEESA*, 21-25.
- Oktariani, E., & Sari, L. R. (2021). Potensi Zeolit Alam dalam Meningkatkan Sifat Termal Busa Poliuretan. *Jurnal Teknologi dan Manajemen*, 107-112.
- Pramono, A. E., & Wibowo, E. G. (2018). Inovasi Rancangan Mobile Pig Receiver Untuk Diameter Pipeline 10" Sampai 16". *Politeknologi* , 231-238.
- Ramadhan, A. (2021). ANALISIS KEBERHASILAN PEKERJAAN PIGGING DALAM MENGATASI PERMASALAHAN PADA SISTEM MAINLINE LAPANGAN MINYAK ARW. *TUGAS AKHIR*.
- Tiratsoo, J. N. (1992). *PIPELINE PIGGING TECHNOLOGY*. USA: Gulf, Houston.
- Wendi Putra, M. R., & R. R. (2009). Rancang Bangun dan Pembuatan Pig Launcher Serta Uji Karakteristik Foam Pig Dalam Simulator Pigging. *Tugas Akhir*.
- Prihastuti, H. (2008). Studi sintesis foam poliuretan dari gliserol monoleat. *Skripsi, FMIPA UI*.

- Gultom, F. (2015). Preparation and Characterization of Polyol Natural Rubber Latex Based Polyurethane Foam. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 19(2).
- AKUSTIK, S. B., & DIAN, J. TUGAS AKHIR-TL SINTESIS DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT POLYURETHANE BERPENGUAT NANOCELLULOSE DARI SERAT TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SEBAGAI BAHAN AKUSTIK.
- Ibrahim, I. (2018). *Sintesis dan karakterisasi epoksi termodifikasi poliuretan-silosan berbasis 1, 4-butandiol monooleat dan 1, 4-butandiol monostearat* (Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Setyarini, F., & Natalisanto, A. I. (2016, July). Analisis Kaitan Koefisien Gesek dan Peluang Pembersihan Pipa Dengan Foam Pig. In *Prosiding Seminar Sains dan Teknologi FMIPA Unmul* (Vol. 1, No. 1).
- Suarsana, MT. (2017). DIKTAT PENGETAHUAN MATERIAL TEKNIK.