

DAFTAR PUSTAKA

- Ade Irvana Tauvan . (2018) *Aligment* Kopling dengan metode *double dial indicator Rim and Face*. Program Studi Teknik Mesin Politeknik Engineering Indorama.
- Azhari Akbar, Djoko W Karmiadiji. Analisis Getaran Pengaruh Variable *Misalignment*. Program Studi Magister Teknik Mesin, Universitas Pancasila, Jakarta.
- Internaltional Organization for Standardization*. (2022). ISO 20816-3:2022: *Mechanical vibratiion – measurement and evaluation of machine vibration – part 3: Industrial machinery with a power rating above 15 kW and operating speeds between 1120 r/min and 30.000 r/min* ISO.
- Johan Nugraha,Irawan Malik,Ahmad Junaidi. (2016) Rancang Bangun Alat Peraga Pengukur Getaran ,8(1). Jurusan Teknik Mesin Perawatan dan Produksi, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Muhammad Khusairi Ilham. (2025) Rancang Bangun Alat Praktik Pengoperasian Pompa Sentrifugal,12(1),304-313. Politeknik Energi dan Mineral AKAMIGAS,Indonesia.
- Mulyadi, R., Darto, & Iswantoko< A. (2022). Efektivitas Proses *Shaft Alignment* pada Pompa Sentrifugal Terhadap Penurunan Getaran.
- Munawar Alfansuri S,Wawan Septiawan D. (2020) Pengaruh Variasi Sudut Keluar Impeler Terhadap Performance Pompa Sentrifugal, 3(2),166-174. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Mustaqim, Kallam Diaz Alzaaim, Bambang Setyoko S.T.,M.Eng (2018). Rancang Bangun Test Bed Pengukuran *Alignment* dan getaran. Rekayasa Perancangan Mekanik, Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
- Piotrowski, J. (2006). *Shaft Alignment Handbook (3rd ed.)*
- Prahestu, Meghananda Dhenta, Bambang Setyoko S.T.,M.Eng (2015).

Modifikasi Alat Peraga Pengukuran Getaran pada *Alignment* Poros Motor Listrik- Gearbox-Pompa Studi Kasus Pergeseran Motor Listrik ke sisi Kanan dan Kiri (Pandangan dari Sisi Belakang Motor Listrik). Rekayasa Perancangan Mekanik, Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

R.S Khurmi and J.K.Gupta, A Textboof of Machine Design,14th ed. New Delhi,India:Eurasia Publishing House,2005.

Rahmad Mulyadi,Darto,Agus Iswantoko.(2022) The Effectiveness of Centrifugal Pump Shaft Alignment Process Against Vibration Reduction. 18(2). Universitas Merdeka Malang.

Rao, S.S.(2017). *Mechanical Vibrations* (6th ed.) pearson.

Santoso, K.J. (2020). Analisis Pengaruh dengan Metode Vibration *Tren Analysis*.

Satria Utama, D.Y., Batutah, M.A., & Suhariyanto (2025). *Analysis of shaft alignment on vobration and motor power consumption in cooling water pumps*. Mechanical Sciene Reports, 3[1].

Soesanto & A. Farid (2018), Analis Batas Toleransi *Alignment* antara Poros Motor Listrik dan Poros *Fres Water Cooling Pump* Di PT. Pindad (PERSERO) PROTON, Vol. 10 N0. 1/Hal. 13-17. Jurusan Teknik Mesin Universitas Widya Gama Malang.

Suker Junior S',Agus Saleh'. (2022) Analisis Pengaruh Misalignment Pada Kinerja Motor Induksi, 24(1),18-25. Politeknik Bumi Akpelni Semarang.