# DAFTAR ISI

[Lembar Sampul](#_Toc490330836)

[Lembar Judul](#_Toc490330837)

[LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR i](#_Toc490330838)

[LEMBAR PENGESAHAN ii](#_Toc490330839)

[LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR iii](#_Toc490330840)

[LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI iv](#_Toc490330841)

[KATA PENGANTAR v](#_Toc490330842)

[ABSTRAK vii](#_Toc490330843)

[DAFTAR ISI viii](#_Toc490330844)

[DAFTAR GAMBAR x](#_Toc490330845)

[DAFTAR TABEL xi](#_Toc490330846)

[BAB I](#_Toc490330847) [PENDAHULUAN 1](#_Toc490330848)

[1.1. Latar Belakang 1](#_Toc490330849)

[1.2. Perumusan Masalah 2](#_Toc490330852)

[1.3. Tujuan 2](#_Toc490330853)

[1.4. Manfaat 2](#_Toc490330854)

[1.5. Batasan Masalah 2](#_Toc490330855)

[1.6. Sistematika Penulisan 2](#_Toc490330856)

[BAB II](#_Toc490330857) [TINJAUAN PUSTAKA 3](#_Toc490330858)

[2.1. Mesin Bor 3](#_Toc490330860)

[2.2. Bagian-Bagian Utama Mesin Bor 3](#_Toc490330861)

[2.3. Fungsi Dari Jenis- Jenis Mesin Bor 5](#_Toc490330862)

[2.4. Mekanisme Proses Pengerjaan Pengeboran 7](#_Toc490330863)

[2.5. Kecepatan Potong Pengeboran 8](#_Toc490330864)

[2.6. Pemakanan Pengeboran 9](#_Toc490330865)

[2.7. Mesin Bor Radial 9](#_Toc490330866)

[2.8. Komponen Komponen Mesin Bor Radial 10](#_Toc490330867)

[2.9. Pengertian Dan Fungsi Pasak 11](#_Toc490330868)

[2.10. Sistem Transmisi 14](#_Toc490330869)

[2.11. Roda Gigi 15](#_Toc490330870)

[2.12. Istilah-Istilah Perawatan 16](#_Toc490330871)

[BAB III](#_Toc490330872) [METODE DATA TEKNIK 19](#_Toc490330873)

[3.1. Tempat Dan Waktu Pengujian 19](#_Toc490330874)

[3.2. Jenis Pengoperasian 19](#_Toc490330875)

[3.3. Sumber Data Yang Diperlukan 19](#_Toc490330876)

[3.4. Alat Yang Digunakan Perbaikan Mesin Bor Radial 19](#_Toc490330877)

[3.5. Spesifikasi Mesin Bor Radial 20](#_Toc490330878)

[3.6. Komponen-Komponen Pada Mesin Bor Radial 21](#_Toc490330879)

[3.7. Perhitungan Kecepatan Mesin Bor Radial 21](#_Toc490330880)

[3.8. Perhitungan Roda Gigi 22](#_Toc490330881)

[BAB IV](#_Toc490330882) [PEMBAHASAN 24](#_Toc490330883)

[4.1. Masalah Kerusakan Pada Mesin Bor Radial 24](#_Toc490330884)

[4.2. Proses Pembongkaran Mesin Bor Radial 24](#_Toc490330885)

[4.3. Proses Pembongkaran Gear Pada Mesin Bor Radial 25](#_Toc490330886)

[4.4. Proses penggantian Pasak pada Gear Mesin Bor Radial 26](#_Toc490330887)

[4.5. Proses Perakitan Dan Pemasangan Gear Pada Mesin Bor Radial 27](#_Toc490330888)

[BAB V](#_Toc490330889) [KESIMPULAN DAN SARAN 28](#_Toc490330890)

[5.1. Kesimpulan 28](#_Toc490330891)

[5.2. Saran 28](#_Toc490330892)

[DAFTAR PUSTAKA](#_Toc490330893)