

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| LEMBAR PERNYATAAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| ABSTRAK | iv |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1 Konsep dan Teori | 6 |
| 2.1.1 <i>Total Productive Maintenance (TPM)</i> | 6 |
| 2.1.2 <i>Pompa Dewatering System</i> | 7 |
| 2.1.3 Konsep PDCA | 7 |
| 2.1.4 Metode <i>Fishbone</i> | 9 |
| 2.1.5 Analisa 5W+1H..... | 11 |
| 2.1.6 Diagram Pareto..... | 11 |
| 2.2 Penelitian Pendahuluan | 12 |

| | |
|--|-----------|
| 2.3 Kerangka Pemikiran..... | 15 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 16 |
| 3.1 Jenis Penelitian..... | 16 |
| 3.2 Jenis Data dan Informasi | 17 |
| 3.3 Metode Pengumpulan Data | 18 |
| 3.4 Metode Pengolahan dan Analisa Data | 19 |
| 3.5 Langkah Penelitian..... | 19 |
| BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA | 21 |
| 4.1 Pengumpulan Data | 21 |
| 4.1.1 Pengumpulan Data <i>Breakdown Pompa Dewatering</i> | 21 |
| 4.1.2 Pengumpulan Data Penyebab Terjadinya <i>Breakdown Pompa Dewatering</i> | 24 |
| 4.2 Pengolahan Data..... | 27 |
| 4.2.1 Perencanaan (<i>Plan</i>) | 27 |
| 4.2.2 Pelaksanaa (<i>Do</i>) | 29 |
| 4.2.3 Cek (<i>Check</i>)..... | 32 |
| 4.2.4 Tindak Lanjut (<i>Action</i>) | 33 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 34 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | 36 |
| 6.1 Kesimpulan | 36 |
| 6.2 Saran..... | 36 |
| DAFTAR PUSTAKA | 37 |
| LAMPIRAN | 40 |