

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1.1 Rekapitulasi Produksi Semen Januari - Juli 2024 | 19 |
| Tabel 2. 1 <i>Research Gap</i> Penelitian | 29 |
| Tabel 2. 2 Nilai Pencapaian Sigma (DPMO) | 36 |
| Tabel 2.3 Kriteria <i>Performance rating</i> atau <i>Rating factor</i> | 43 |
| Tabel 2. 4 <i>Allowance factor</i> | 44 |
| Tabel 2. 5 Daftar pertanyaan <i>Waste Relationship</i> | 47 |
| Tabel 2. 6 Konversi skor keterkaitan antar <i>waste</i> | 48 |
| Tabel 2.7 <i>Waste Relationship Matrix</i> | 48 |
| Tabel 2.8 Konversi skor simbol ke angka | 49 |
| Tabel 2. 9 <i>Waste Matrix Value</i> | 49 |
| Tabel 2. 10 Pertanyaan Kueisoner WAQ..... | 50 |
| Tabel 2. 11 Pengelompokkan Jenis Pertanyaan | 51 |
| Tabel 2. 12 Bobot awal untuk tiap jenis <i>waste</i> | 51 |
| Tabel 2.13 Jumlah skor untuk tiap jenis <i>waste</i> | 52 |
| Tabel 2. 14 Bobot setiap jenis <i>waste</i> | 53 |
| Tabel 2. 15 Simbol-Simbol FTA | 55 |
| Tabel 3. 1 Jadwal Kegiatan | 62 |
| Tabel 4.1 Data Aktivitas dan Waktu Observasi | 65 |
| Tabel 4.2 Uji Keseragaman Data Observasi | 67 |
| Tabel 4.3 Hasil uji keseragaman data..... | 68 |
| Tabel 4.4 Uji Kecukupan Data | 70 |
| Tabel 4.5 <i>Time Study</i> | 72 |
| Tabel 4. 6 Klasifikasi VA, NVA, dan NNVA | 77 |
| Tabel 4.7 <i>Process Cycle Efficiency</i> (PCE) | 80 |
| Tabel 4. 8 Skor <i>Waste Relationship Matrix</i> (WRM)..... | 81 |
| Tabel 4.9 <i>Waste Relationship Matrix</i> | 83 |
| Tabel 4.10 <i>Waste Matrix Value</i> | 83 |
| Tabel 4.11 Pengelompokkan jenis pertanyaan | 84 |
| Tabel 4.12 Bobot awal berdasarkan WRM | 85 |
| Tabel 4.13 Bobot pertanyaan dibagi Ni..... | 85 |
| Tabel 4.14 Hasil kuesioner WAQ..... | 86 |

| | |
|---|-----|
| Tabel 4.15 Hasil kali bobot dengan Ni..... | 87 |
| Tabel 4.16 Menghitung indikator setiap <i>waste</i> | 87 |
| Tabel 4.17 Rekapitulasi DPU, DPMO, dan level sigma Januari – Juli 2024..... | 89 |
| Tabel 4.18 Kerugian produksi akibat <i>overprocessing</i> | 91 |
| Tabel 4.19 Data asumsi kerugian langsung akibat <i>rework</i> yang tidak optimal bulan Januari – Juli 2024..... | 92 |
| Tabel 4.20 Keterangan Simbol FTA <i>Waste Overprocessing</i> | 97 |
| Tabel 4.21 <i>Check sheets</i> produk <i>defect</i> semen pecah..... | 97 |
| Tabel 4. 22 <i>Check sheets defect manufacture</i> | 102 |
| Tabel 4. 23 Keterangan simbol FTA <i>defect manufacture</i> | 105 |
| Tabel 4.24 Klasifikasi VA, NVA, NNVA setelah <i>improve</i> | 113 |
| Tabel 4.25 Perbandingan CVSM dan FVSM..... | 114 |
| Tabel 4.26 <i>Control Plan Overprocessing</i> | 115 |
| Tabel 4.27 <i>Control Plan Defect Manufacture</i> | 117 |
| Tabel 4.28 <i>Feedback</i> perusahaan | 118 |