

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.5. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Efektivitas	7
2.2. Produktivitas	8
2.3. Pemborosan.....	9
2.4. <i>Overall Labor Effectiveness</i> (OLE)	11
2.5. <i>Five Why's Analysis</i>	12
2.6. Diagram Ishikawa	13
2.7. Diagram Pareto	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	15
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.2. Objek Penelitian.....	15
3.3. Data Penelitian	15
3.4. Alat dan Bahan.....	16

3.5. Tahapan Penelitian	17
3.6. Diagram Alir Penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Proses Produksi	23
4.2. Ketersediaan	24
4.3. Kinerja	29
4.4. Kualitas	31
4.5. <i>Overall Labor Effectiveness</i> (OLE)	33
4.6. Diagram Pareto	34
4.7. Diagram Ishikawa	35
4.8. Rekomendasi	41
BAB V PENUTUP	45
5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran	46
LAMPIRAN	50

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Standar dunia OLE.....	12
Tabel 4.1 Waktu kerja stasiun kerja sortasi kering	24
Tabel 4.2 Rata-rata nilai ketersediaan.....	29
Tabel 4.3 Rata-rata nilai kinerja tenaga kerja	31
Tabel 4.4 Rata-rata nilai kualitas tenaga kerja	33
Tabel 4.5 Nilai OLE.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram alir tahapan penelitian	22
Gambar 4.1 Diagram batang ketersediaan	28
Gambar 4.2 Diagram batang kinerja tenaga kerja.....	30
Gambar 4.3 Diagram batang kualitas tenaga kerja	32
Gambar 4.4 Diagram Pareto waktu kerja non-produktif.....	34
Gambar 4.5 Diagram Ishikawa kinerja tenaga kerja.....	36
Gambar 4.6 Diagram Ishikawa kualitas tenaga kerja.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Proses Operasi Stasiun Kerja Pelayuan dan Pengolahan Basah	51
Lampiran 2. Peta Proses Operasi Stasiun Kerja Sortasi Kering.....	52
Lampiran 3. Tabel Aktivitas Kerja dari Tenaga Kerja 1.....	53
Lampiran 4. Tabel Aktivitas Kerja dari Tenaga Kerja 2.....	54
Lampiran 5. Tabel Aktivitas Kerja dari Tenaga Kerja 3.....	55
Lampiran 6. Tabel Aktivitas Kerja dari Tenaga Kerja 4.....	56
Lampiran 7. Tabel Aktivitas Kerja dari Tenaga Kerja 5.....	57
Lampiran 8. Tabel Aktivitas Kerja dari Tenaga Kerja 6.....	58
Lampiran 9. Tabel Aktivitas Kerja dari Tenaga Kerja 7.....	59
Lampiran 10. Tabel Aktivitas Kerja dari Tenaga Kerja 8.....	60
Lampiran 11. Tabel Aktivitas Kerja dari Tenaga Kerja 9.....	61
Lampiran 12. Tabel Aktivitas Kerja dari Tenaga Kerja 10.....	62
Lampiran 13. Tabel Aktivitas Kerja dari Tenaga Kerja 11.....	63
Lampiran 14. Tabel Aktivitas Kerja dari Tenaga Kerja 12.....	64
Lampiran 15. Tabel Aktivitas Kerja dari Tenaga Kerja 13.....	65
Lampiran 16. Tabel Aktivitas Kerja dari Tenaga Kerja 14.....	66
Lampiran 17. Tabel Aktivitas Kerja dari Tenaga Kerja 15.....	67
Lampiran 18. Tabel Aktivitas Kerja dari Tenaga Kerja 16.....	68
Lampiran 19. Tabel <i>Five Why's Analysis</i> Kinerja Tenaga kerja	69
Lampiran 20. Tabel <i>Five Why's Analysis</i> Kualitas Tenaga kerja	70
Lampiran 21. Tabel Penghitungan Ketersediaan dari Tenaga Kerja 1	71
Lampiran 22. Tabel Penghitungan Ketersediaan dari Tenaga Kerja 2	71
Lampiran 23. Tabel Penghitungan Ketersediaan dari Tenaga Kerja 3	72
Lampiran 24. Tabel Penghitungan Ketersediaan dari Tenaga Kerja 4	72
Lampiran 25. Tabel Penghitungan Ketersediaan dari Tenaga Kerja 5	73
Lampiran 26. Tabel Penghitungan Ketersediaan dari Tenaga Kerja 6	73
Lampiran 27. Tabel Penghitungan Ketersediaan dari Tenaga Kerja 7	74
Lampiran 28. Tabel Penghitungan Ketersediaan dari Tenaga Kerja 8	74

Lampiran 29. Tabel Penghitungan Ketersediaan dari Tenaga Kerja 9	75
Lampiran 30. Tabel Penghitungan Ketersediaan dari Tenaga Kerja 10	75
Lampiran 31. Tabel Penghitungan Ketersediaan dari Tenaga Kerja 11	76
Lampiran 32. Tabel Penghitungan Ketersediaan dari Tenaga Kerja 12	76
Lampiran 33. Tabel Penghitungan Ketersediaan dari Tenaga Kerja 13	77
Lampiran 34. Tabel Penghitungan Ketersediaan dari Tenaga Kerja 14	77
Lampiran 35. Tabel Penghitungan Ketersediaan dari Tenaga Kerja 15	78
Lampiran 36. Tabel Penghitungan Ketersediaan dari Tenaga Kerja 16	78
Lampiran 37. Tabel Penghitungan Kinerja Tenaga Kerja	79
Lampiran 38. Tabel Penghitungan Kualitas Tenaga Kerja	79
Lampiran 39. Tabel Penghitungan Diagram Pareto Aktivitas Non-produktif Tenaga Kerja	79
Lampiran 40. Foto Aktivitas Kerja Tenaga Kerja.....	80
Lampiran 41. Foto Kegiatan <i>Brainstorming</i>	81
Lampiran 42. Foto Stasiun Kerja Sortasi Kering	81