DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ---------- i
HALAMAN PENGESAHAN ---------- ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN ---------- iii
KATA PENGANTAR ---------- iv
DAFTAR ISI ---------- vi
DAFTAR TABEL ---------- x
DAFTAR GAMBAR ---------- xiii
ABSTRAK ---------- xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang masalah ---------- I-1
1.2 Pokok permasalahan ---------- I-2
1.3 Perumusan masalah ---------- I-4
1.4 Tujuan penelitian ---------- I-4
1.5 Pembatasan masalah ---------- I-4
1.6 Sistematika penulisan ---------- I-5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian produktivitas ---------- II-1
2.2 Ruang lingkup produktivitas ---------- II-5
2.3 Jenis-jenis produktivitas ---------- II-7
2.4 Pengukuran produktivitas ---------- II-8
2.4.1 Pengukuran produktivitas ---------- II-10
2.4.2 Perencanaan peningkatan produktivitas ---------- II-13
2.5 Pengertian upah ---------- II-14
2.6 Perencanaan upah perangsang ---------- II-15
2.7 Macam-macam upah perangsang ---------- II-17
2.7.1 Upah perangsang berdasarkan hari kerja ---------- II-18
2.7.2 Upah perangsang berdasarkan produksi yang dihasilkan --- II-22
2.7.2.1 Upah perangsang berdasarkan jumlah produksi ---- II-22
2.7.2.2 Upah perangsang berdasarkan jumlah waktu yang dihemat ---------- II-29
2.7.3 Upah perangsang kelompok ---------- II-32
2.8 Penentuan waktu baku ---------- II-34
2.8.1 Langkah-langkah sebelum melakukan pengukuran ---------- II-36
2.8.2 Pengujian keseragaman data ---------- II-38
2.8.3 Pengujian kecukupan data ---------- II-40
2.8.4 Tingkat kepercayaan dan tingkat ketelitian ---------- II-41
2.8.5 Penentuan faktor penyesuaian ---------- II-42
2.8.6 Penentuan faktor kelonggaran ---------- II-50
2.8.7 Perhitungan waktu baku ---------- II-52
2.8.8 Menentukan jumlah standar produksi ---------- II-53

BAB III METODOLOGI PENELITIAN
3.1 Perumusan masalah ---------- III-1
3.2 Tujuan penelitian ---------- III-2
3.3 Studi pustaka ---------- III-2
3.4 Pengumpulan data ---------- III-2
3.5 Pengolahan data ---------- III-2
3.6 Analisis ---------- III-3
3.7 Kesimpulan dan saran ---------- III-3
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA
4.1 Keadaan umum perusahaan ---------- IV-1
4.1.1 Sejarah singkat perusahaan ---------- IV-1
4.1.2 Lokasi perusahaan dan pemasaran dan jenis produk yang dihasilkan ---------- IV-2
4.1.2.1 Lokasi perusahaan ---------- IV-2
4.1.2.2 Pemasaran dan jenis produk yang dihasilkan ---------- IV-6
4.1.2.2.1 Pemasaran ---------- IV-6
4.1.2.2.2 Jenis produk yang dihasilkan ---------- IV-6
4.1.3 Struktur organisasi perusahaan ---------- IV-7
4.1.4 Tenaga kerja ---------- IV-8
4.1.5 Bahan baku, bahan pembantu, dan utilitas ---------- IV-11
4.1.6 Proses produksi ---------- IV-12
4.1.6.1 Proses produksi tikar plastik ---------- IV-13
4.1.6.1.1 Pencampuran bahan baku ---------- IV-13
4.1.6.2 Pembuatan bahan dasar tikar plastik ---------- IV-13
4.1.6.3 Pembuatan tikar plastik ---------- IV-13
4.1.6.4 Proses pemotongan ---------- IV-14
4.1.6.5 Proses pengikatan ---------- IV-14
4.1.6.6 Proses penyortiran tikar plastik ---------- IV-14
4.1.6.7 Proses penjahitan ---------- IV-15
4.2 Pengumpulan Data ---------- IV-15
4.2.1 Data produk cacat yang dihasilkan pekerja ---------- IV-15
4.2.1.1 Pada *shift* satu ---------- IV-15
4.2.1.1.1 Rekapitulasi hasil akhir pada *shift* satu ---- IV-15
4.2.1.2 Pada *shift* dua ---------- IV-16
4.2.1.2.1 Rekapitulasi hasil akhir pada *shift* dua ---------- IV-16
4.2.2 Data waktu pengerjaan proses pembuatan tikar plastik ---------- IV-17
4.2.3 Pengujian keseragaman data ---------- IV-20
4.2.4 Perhitungan waktu baku ---------- IV-50
4.3 Pengolahan data ---------- IV-55
4.3.1 Penentuan jumlah standar produksi ---------- IV-55
4.3.2 Penetapan tarif upah perangsang ---------- IV-60
BAB V ANALISIS
5.1 Analisis rencana upah perangsang yang digunakan ---------- V-1
5.2 Analisis upah perangsang terhadap pihak pekerja ---------- V-2
5.3 Analisis upah perangsang terhadap pihak perusahaan ---------- V-4

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN
6.1 Kesimpulan ---------- VI-1
6.2 Saran ---------- VI-2

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 3.1 *FLOWCHART* LANGKAH-LANGKAH PENULISAN -------II-4
GAMBAR 4.1 SKETSA LOKASI CV MAYAPLAS MUSI RAYA PALEMBANG ----------II-4
GAMBAR 4.2 *LAYOUT* PABRIK CV MAYAPLAS MUSI RAYA PALEMBANG ----------II-5
GAMBAR 4.3 STRUKTUR ORGANISASI CV MAYAPLAS MUSI RAYA PALEMBANG ----------II-8
GAMBAR 4.4 BLOK DIAGRAM PROSES PRODUKSI TIKAR PLASTIK----------II-12
GAMBAR 4.5 GRAFIK BKA DAN BKB UNTUK *SHIFT* SATU----------II-49
GAMBAR 4.6 GRAFIK BKA DAN BKB UNTUK *SHIFT* DUA ----------II-49

DAFTAR TABEL

TABEL II.1 WAKTU PENYELESAIAN ---------- II-39
TABEL II.2 PEMBAGIAN KELAS KETRAMPILAN ---------- II-44
TABEL II.3 PEMBAGIAN KELAS USAHA ---------- II-46
TABEL IV.1 JUMLAH TENAGA KERJA CV MAYAPLAS MUSI RAYA PALEMBANG ---------- IV-9
TABEL IV.2 REKAPITULASI HASIL AKHIR PRODUK CACAT PADA *SHIFT* SATU ---------- IV-16
TABEL IV.3 REKAPITULASI HASIL AKHIR PRODUK CACAT PADA *SHIFT* DUA ---------- IV-17
TABEL IV.4 WAKTU PENGERJAAN PEMBUATAN TIKAR PADA *SHIFT* SATU ---------- IV-18
TABEL IV.5 WAKTU PENGERJAAN PEMBUATAN TIKAR PADA *SHIFT* DUA ---------- IV-19
TABEL IV.6 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA PERTAMA ---------- IV-21
TABEL IV.7 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA KEDUA ---------- IV-23
TABEL IV.8 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA KETIGA ---------- IV-25
TABEL IV.9 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA KEEMPAT ---------- IV-26
TABEL IV.10 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA KETUJUH ---------- IV-28
TABEL IV.11 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA KESEMBILAN ---------- IV-29
TABEL IV.12 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA KESEBELAS ---------- IV-30
TABEL IV.13 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA KEDUA BELAS ---------- IV-32
TABEL IV.14 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA PERTAMA ---------- IV-34
TABEL IV.15 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA KEDUA ---------- IV-35
TABEL IV.16 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA KETIGA ---------- IV-37
TABEL IV.17 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA KEEMPAT ---------- IV-38
TABEL IV.18 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA KETUJUH ---------- IV-40
TABEL IV.19 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA KEDELAPAN ---------- IV-41

TABEL IV.20 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA KESEMBILAN ---------- IV-43
TABEL IV.21 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA KESEPULUH ---------- IV-44
TABEL IV.22 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA KESEBELAS ---------- IV-46
TABEL IV.23 PENGUJIAN KESERAGAMAN DATA PEKERJA KEDUA BELAS ---------- IV-47
TABEL IV.24 BESARNYA FAKTOR PENYESUAIAN ---------- IV-51
TABEL IV.25 BESARNYA KELONGGARAN BERDASARKAN FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH ---------- IV-53
TABEL IV.26 WAKTU BAKU PEKERJA PADA *SHIFT* SATU ---------- IV-54
TABEL IV.27 WAKTU BAKU PEKERJA PADA *SHIFT* DUA ---------- IV-54
TABEL IV.28 BESARNYA UPAH PERANGSANG PADA *SHIFT* SATU ---------- IV-58
TABEL IV.29 BESARNYA UPAH PERANGSANG PADA *SHIFT* DUA ---------- IV-59
TABEL V.1 PERBANDINGAN KONDISI LAMA DENGAN KONDISI YANG BARU PADA *SHIFT* SATU ---------- V-4
TABEL V.2 PERBANDINGAN KONDISI LAMA DENGAN KONDISI YANG BARU PADA *SHIFT* DUA ---------- V-5

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A PENYESUAIAN MENURUT CARA SHUMARD ---------- A-1
LAMPIRAN B PENYESUAIAN MENURUT WESTINGHOUSE ---------- B-1
LAMPIRAN C PENYESUAIAN MENURUT CARA OBJEKTIF ---------- C-1
LAMPIRAN D BESARNYA KELONGGARAN BERDASARKAN FAKTOR YANG BERPENGARUH ---------- D-1
LAMPIRAN E PRODUK CACAT *SHIFT* SATU ---------- E-1
LAMPIRAN F PRODUK CACAT *SHIFT* DUA ---------- F-1
LAMPIRAN G PERHITUNGAN WAKTU BAKU UNTUK *SHIFT* SATU G-1
LAMPIRAN H PERHITUNGAN WAKTU BAKU UNTUK *SHIFT* DUA-- H-1
LAMPIRAN I PERHITUNGAN PERSENTASE BONUS UNTUK *SHIFT* SATU ---------- I-1
LAMPIRAN J PERHITUNGAN PERSENTASE BONUS UNTUK *SHIFT* DUA ---------- J-1
LAMPIRAN K PERHITUNGAN BESARNYA UPAH PERANGSANG UNTUK *SHIFT* SATU ---------- K-1
LAMPIRAN L PERHITUNGAN BESARNYA UPAH PERANGSANG UNTUK *SHIFT* DUA ---------- L-1
LAMPIRAN M UMR KABUPATEN / KOTA ---------- M-1
LAMPIRAN N ---------- N-1