



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University

LAPORAN KAJIAN ASPEK KHUSUS

EVALUASI METODE DAN PENGUKURAN KERJA PADA BAGIAN *PACKING BED COVER* DI CV XYZ

YUDHA SAPUTRA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INDUSTRI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN KAJIAN ASPEK KHUSUS DAN SUMBER INFORMASI

1. Saya menyatakan bahwa laporan akhir berjudul “Evaluasi Metode dan Pengukuran Kerja pada Bagian *Packing Kain Bed Cover* di CV XYZ adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun.
2. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir laporan akhir.
3. Saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor, Agustus 2021

Yudha Saputra
NIM J3K2182



RINGKASAN

YUDHA SAPUTRA. Evaluasi Metode dan Pengukuran Kerja pada Bagian *Packing Bed Cover* di CV XYZ. Dibimbing oleh ANTONYA RUMONDANG SINAGA.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan di CV XYZ yang bergerak dibidang garmen dilakukan selama 8 minggu. Tujuan dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di CV XYZ bagi mahasiswa adalah untuk memperoleh pengetahuan, pengalaman kerja, dan dapat mengaplikasikan ilmu di bangku kuliah terhadap bidang pekerjaan industri. Selain itu, tujuan yang bermanfaat bagi perusahaan adalah untuk memberikan usulan dan saran yang terkait dengan metode dan pengukuran kerja di bagian *packing bedcover* sehingga diharapkan dapat menciptakan produktivitas yang lebih tinggi lagi bagi produksinya.

Kajian aspek khusus membahas mengenai perancangan yaitu metode pengukuran kerja yang terdiri dari peta kerja, ergonomi, studi gerakan, ekonomi gerakan, dan studi waktu. Peta kerja terdiri dari peta proses operasi pada produk *bed cover* yaitu 5 operasi dan 2 gabungan dengan total waktu 14.53 menit, peta aliran proses dengan total waktu 42 menit 5 detik dan jarak 6046 meter serta dua usulan yang diharapkan lebih efisien, dan diagram aliran kondisi saat ini hingga dua usulan yang diberikan. Kondisi ergonomi yang diterapkan di CV XYZ sudah cukup baik dari mulai *display* dengan penempatan yang rapih dan mudah terbaca hingga kondisi lingkungan kerja yang memadai walaupun masih terdapat beberapa kendala dalam penerapannya. Ekonomi gerakan yang diterapkan pada CV XYZ sudah cukup baik dan mengikuti prinsip-prinsip yang sudah ditentukan walaupun masih ada beberapa yang belum sesuai. Studi gerakan diidentifikasi melalui operator bagian *packing bedcover* yang memiliki total 7 elemen gerakan.

Studi gerakan menggunakan metode *stop watch* dan menggunakan bagian *packing bedcover* sebagai objek pengukuran. Pengukuran dilakukan diwaktu pagi hari. Hasil pengukuran dapat disimpulkan dengan total waktu baku yang didapat sebesar 59.95944 detik/produk *bedcover*, total *packing bedcover* yang didapat adalah 60 produk *bedcover*/jam dan 480 produk *bedcover*/hari.

Kata Kunci: Metode Jam Henti, *Packing Bedcover*, Penyesuaian *Westinghouse*, Kelonggaran.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB

LAPORAN KAJIAN ASPEK KHUSUS

EVALUASI METODE DAN PENGUKURAN KERJA PADA BAGIAN *PACKING BEDCOVER* DI CV XYZ

YUDHA SAPUTRA



Laporan Kajian Aspek Khusus
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Industri

Program Studi Manajemen Industri

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INDUSTRI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Derry Dardanella, S.TP, M. Si

Judul Laporan Akhir : Evaluasi Metode dan Pengukuran Kerja pada Bagian
Packing Bed Cover di CV XYZ
 Nama : Yudha Saputra
 NIM : J3K218216



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University

Disetujui oleh

Pembimbing :
 Antonya Rumondang Sinaga, SE, MM
 NPI. 201811198305221001



Diketahui oleh
Sekolah Vokasi
 College of Vocational Studies

Ketua Program Studi :
 Ir Purana Indrawan, MP
 NPI. 201807196707211001



Dekan Sekolah Vokasi :
 Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
 NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian : 30 Juli 2021

Tanggal Lulus: