

**USULAN PERANCANGAN ULANG TATA LETAK AREA
PACKING UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS
DENGAN METODE *SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Program Studi Teknik Industri

Oleh :

ASEP DARMAWAN

NIM : 16416226201080



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

**USULAN PERANCANGAN ULANG TATA LETAK *LAYOUT AREA*
PACKING UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DENGAN
METODE *SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING*
(STUDI KASUS PT SANKEIKID MANUTEC INDONESIA)**

*Design Proposal for Redesign The Packing Area Layout to Improve
Productivity Using The Systematic Layout Planning Method
(Case Study of PT Sankeikid Manutec Indonesia)*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Asep Darmawan

NIM : 16416226201080

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 05 Juli 2022

Menyetujui

Pembimbing I,



Afi Hakim, S.T., MT.
NIDN : 0412098701

Pembimbing II,



Aris Insan Waluya, S.T., M.M.
NIDN : 0424078602

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

USULAN PERANCANGAN ULANG TATA LETAK *LAYOUT AREA*
PACKING UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DENGAN
METODE *SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING*
(STUDI KASUS PT SANKEIKID MANUTEC INDONESIA)

*Design Proposal for Redesign The Packing Area Layout to Improve
Productivity Using The Systematic Layout Planning Method
(Case Study of PT Sankeikid Manutec Indonesia)*

Asep Darmawan

16416226201080

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

Pada Program Studi Teknik Industri Karawang

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 05 Juli 2022

Ketua Penguji,



Ade Astuti Widi Rahayu,
S.T., M.T.
NIDN : 0426068405

Anggota Penguji I



Fathurohman,
S.Pd., M.T.
NIDN : 0430078204

Anggota Penguji II.



Aris Insan Waluya,
S.T., M.M.
NIDN : 0424078602

Dekan,



Ir. Ade Suhara, ST., M.M., IPU.,
ASEAN.Eng.
NIDN : 0430066901

Mengetahui,

Koodinator Program Studi.



Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T.,
IPM., ASEAN.Eng.
NIDN : 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya, Asep Darmawan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir saya yang saya susun dan saya tulis dengan judul **“USULAN PERANCANGAN ULANG TATA LETAK *LAYOUT AREA PACKING* UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DENGAN METODE *SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING*”** beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam tugas akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya yang saya buat.

Karawang, Juni 2022

Asep Darmawan

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya serta telah memberikan bimbingan dan petunjuk kepada penulis untuk dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul **“USULAN PERANCANGAN ULANG TATA LETAK AREA *PACKING* UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DENGAN METODE *SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING*”**. Tanpa karunia-Nya penulis tidak akan mampu menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.

Laporan ini penulis susun sebagai tanggung jawab penulis untuk melaksanakan tugas akhir, dan penulis menyadari terselesainya laporan ini berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada beberapa pihak yang telah membantu penyelesaian penulisan Laporan Tugas Akhir. Ucapan terima kasih ini terutama penulis ucapkan kepada :

1. Kedua Orang Tua tercinta yang telah mendidik, membesarkan, merawat, memberikan masukan, serta cinta dan kasih sayang tak luput juga doa yang selalu mengiringi langkah dalam meraih kesuksesan dan cita-cita.
2. Bapak Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Bapak Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM., Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. Bapak Muhamad Sayuti, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang,
5. Bapak Afif Hakim, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing pertama saya yang selalu memberikan arahan terhadap penelitian saya dan motivasu kepada saya untuk berusaha lebih giat lagi,
6. Bapak Aris Insan Waluya, S.T., M.M., selaku dosen pembimbing kedua saya pada tugas akhir yang telah membimbing pada pembuatan laporan tugas akhir dan yang telah mengajarkan penulisan tata cara menulis karya ilmiah yang benar,

7. Bapak Budianto selaku *Sub-Leader* departemen Assy Y18 yang telah membantu dalam proses penelitian tugas akhir penulis ini.
8. Dosen-dosen Universitas Buana Perjuangan Karawang yang telah membantu dan memberikan masukan-masukan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
9. Seluruh teman dan kerabat penulis, khususnya seluruh mahasiswa dan mahasiswi program studi teknik industri angkatan 2016, TI16D, Grup Ulin *family*, Timnas Futsal Teknik Industri dan Tim Ublag, yang telah memberikan dorongan moral kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Terima kasih atas dukungan dan do'a dari seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini, besar harapan saya semoga laporan tugas akhir ini akan sangat berguna bagi perkembangan keilmuan program studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Karawang, Juni 2022

Penyusun

Asep Darmawan