

Lucky Setiawan, S.T., M.T.
Ir. Dedy Khaerudin, S.T., M.T.
Sherin Ramadhania, S.T., M.T.
Mislana, S.T., M.T.
Gita Prawesti, S.T., M.T.
Sarah Isniah, S.T., M.T.
Ir. Indra Setiawan, S.T., M.T.

Penerbit
LAKEISHA

Perencanaan dan Pengendalian **PRODUKSI**



Ir. Dedy Khaerudin, S.T., M.T.

Lucky Setiawan S.T., M.T

Sherin Ramadhania, S.T., MT.

Mislan, S.T, M.T.

Gita Prawesti. S.T., M.T.

Sarah Isniah, S.T., M.T.

Ir. Indra Setiawan, S.T., M.T.

PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PRODUKSI

PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PRODUKSI

Oleh : Ir. Dedy Khaerudin, S.T., M.T.

Lucky Setiawan S.T., M.T

Sherin Ramadhania, S.T., M.T.

Mislan, S.T., M.T.

Gita Prawesti. S.T, M.T.

Sarah Isniah, S.T, M,T.

Ir. Indra Setiawan, S.T., M.T.

Edisi Pertama

Cetakan Pertama, 2024

Hak Cipta ©2024 pada penulis

Hak Cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku dalam bentuk apapun , secara elektronik maupun mekanis, termasuk memfotokopi, merkam, atau dengan teknis perekaman lainnya, tanpa izin tertulis dari penerbit.

PENERBIT

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala, karena dengan rahmat dan karunia-Nya, buku ini dapat diselesaikan dan hadir di hadapan pembaca. Buku ini berjudul Perencanaan dan Pengendalian Produksi disusun dengan tujuan untuk memberikan pemahaman yang lebih dalam mengenai konsep dan praktik perencanaan serta pengendalian produksi dalam dunia industri.

Perencanaan yang matang dan pengendalian yang efektif tidak hanya meningkatkan produktivitas, tetapi juga memastikan bahwa setiap langkah yang diambil tidak bertentangan dengan prinsip-prinsip, seperti keadilan, kejujuran, dan tanggung jawab sosial. Dalam setiap perencanaan dan keputusan yang diambil, kita diingatkan untuk selalu bertawakal kepada Allah, setelah berusaha sebaik mungkin dengan menggunakan akal dan pengetahuan yang telah diberikan-Nya.

Semoga apa yang disajikan dalam buku ini dapat memberikan manfaat, memperkaya wawasan, dan menjadi kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan praktik industri yang sesuai dengan yang diharapkan.

Akhir kata, saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan buku ini. Semoga Allah memberikan kemudahan, keberkahan, dan kesuksesan kepada kita semua dalam setiap usaha dan langkah yang kita ambil. Aamiin.

Penulis.

Ir. Dedy Khaerudin, S.T., M.T. dkk

DAFTAR ISI

BAB	ISI	HLN
	Pendahuluan	1
1	Pengendalian Produksi	5
2	Konsep Dasar Perencanaan Dan Pengendalian Produksi	12
3	Proses Produksi Dan Jenis-Jenis Produksi	31
4	Perencanaan Permintaan Produksi	46
5	Pengendalian Persediaan	68
6	Pengelolaan Sumber Daya Manusia Dalam Produksi	82
7	Perencanaan Kapasitas Produksi	101
8	Perencanaan Dan Pengendalian Waktu Produksi	116
9	Sistem Produksi Just-In-Time (JIT)	133
10	Pengendalian Kualitas Dalam Produksi	149
11	Pemeliharaan Dan Perawatan Mesin Produksi	166
12	Pengelolaan Pengiriman Dan Distribusi	185
13	Perencanaan Dan Pengendalian Biaya Produksi	203
14	Pengendalian Produksi Berdasarkan Teknologi Informasi	220
15	Manajemen Risiko Dalam Perencanaan Dan Pengendalian Produksi	238
	DAFTAR PUSTAKA	255
	DATA PENULIS	258

Perencanaan dan Pengendalian **PRODUKSI**

Perencanaan yang matang dan pengendalian yang efektif tidak hanya meningkatkan produktivitas, tetapi juga memastikan bahwa setiap langkah yang diambil tidak bertentangan dengan prinsip-prinsip, seperti keadilan, kejujuran, dan tanggung jawab sosial. Dalam setiap perencanaan dan keputusan yang diambil, kita diingatkan untuk selalu bertawakal kepada Allah, setelah berusaha sebaik mungkin dengan menggunakan akal dan pengetahuan yang telah diberikan-Nya.

Buku ini berjudul Perencanaan dan Pengendalian Produksi disusun dengan tujuan untuk memberikan pemahaman yang lebih dalam mengenai konsep dan praktik perencanaan serta pengendalian produksi dalam dunia industri. Buku ini berjudul Perencanaan dan Pengendalian Produksi disusun dengan tujuan untuk memberikan pemahaman yang lebih dalam mengenai konsep dan praktik perencanaan serta pengendalian produksi dalam dunia industri.



PENERBIT LAKEISHA

Jl. Setiam Boyoni
Sukorejo, Rt.003, Rw.001,
Pucangan Lor, Tugu,
Kec. Jombang, Jember 60180
Email : penerbit.lakeisha@yahoo.com
Telp : 0361-4182218
Website : <http://www.penerbitlakeisha.com>



ISBN

ISBN 978-623-119-517-3



9 786231 195173