

**KISI-KISI UJIAN SEKOLAH BERSTANDAR NASIONAL
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN/MADRASAH ALIYAH KEJURUAN
TAHUN PELAJARAN 2018/2019**

MATA PELAJARAN : Dasar-Dasar Teknik Industri
KURIKULUM : 2006

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Sistem Produksi	Material Handling	Peramalan (Forecasting)	Pengelolaan Sumber Daya Manusia	Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3LH)
Pengetahuan dan Pemahaman <ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan • Menguraikan • Mengidentifikasi 	Siswa mampu menjelaskan konsep sistem produksi	Siswa mampu menguraikan peranan material handling	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan karakteristik permintaan • Menguraikan metode-metode peramalan 	Siswa mampu mengidentifikasi pendekatan-pendekatan tugas	Siswa mampu menjelaskan keselamatan dan kesehatan kerja (K3)
Aplikasi <ul style="list-style-type: none"> • Mengemukakan • Mengkalkulasi • Mengoperasikan • Menentukan • Menerapkan 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menerapkan aplikasi sistem informasi produksi • Menentukan : <ul style="list-style-type: none"> ○ produksi menurut aliran proses produksi ○ pengendalian persediaan ○ tipe – tipe produksi • Menerapkan sistem perencanaan produksi 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mengkalkulasi biaya material handling • Mengoperasikan peralatan material handling • Menentukan : <ul style="list-style-type: none"> ○ biaya material handling ○ factor-faktor yang mempengaruhi metode pemilihan peralatan material handling 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan : <ul style="list-style-type: none"> ○ macam-macam error dalam peramalan ○ bentuk-bentuk pola data permintaan produksi • Menerapkan Metode-metode peramalan permintaan: <ul style="list-style-type: none"> ○ Metode Last Square ○ Metode Moving Average 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menerapkan : <ul style="list-style-type: none"> ○ tugas-tugas pekerja ○ struktur organisasi dan gaya kepemimpinan • Menentukan : <ul style="list-style-type: none"> ○ factor-faktor yang mempengaruhi kinerja ○ unsur-unsur penilaian kinerja 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • menerapkan : <ul style="list-style-type: none"> ○ prosedur K3 ○ konsep lingkungan hidup ○ ketentuan pertolongan pertama pada kecelakaan ○ Standardisasi dan dokumentasi lingkungan kerja yang baru (5S – Standardize) ○ disiplin standardisasi dan

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Sistem Produksi	Material Handling	Peramalan (Forecasting)	Pengelolaan Sumber Daya Manusia	Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3LH)
		<ul style="list-style-type: none"> Menilai material handling yang baik dan efisien serta material handling yang tidak baik dan tidak efisien 	<ul style="list-style-type: none"> Metode Exponential Smoothing Mengurutkan langkah-langkah peramalan permintaan produksi Menghitung Metode-metode peramalan permintaan: <ul style="list-style-type: none"> Metode Last Square Metode Moving Average Metode Exponential Smoothing 		<p>dokumentasi yang telah dilakukan (5S – Sustain))</p>
Penalaran dan Logika <ul style="list-style-type: none"> Membuat Memilih Menganalisis Mengatur 	<p>Siswa mampu :</p> <ul style="list-style-type: none"> Membuat peramalan produksi Memilih jenis-jenis aliran produksi yang sesuai dengan sistem produksi 	<p>Siswa mampu menganalisis :</p> <ul style="list-style-type: none"> prinsip-prinsip material handling faktor-faktor untuk Pemilihan Peralatan Material Handling 	<p>Siswa mampu membuat :</p> <ul style="list-style-type: none"> peramalan permintaan sesuai prosedur metode peramalan yang sesuai dengan pola data permintaan produksi 	<p>Siswa mampu :</p> <ul style="list-style-type: none"> Menganalisis kinerja Membangun peningkatan kinerja pekerja 	<p>Siswa mampu :</p> <ul style="list-style-type: none"> Mengatur cara membersihkan ruangan dan lingkungan kerja (5S – Shine) Mengatur penempatan peralatan kerja berdasarkan prinsip 5S – Set