

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

MATA PELAJARAN : Dasar-Dasar Teknologi Tekstil
KURIKULUM : 2006

Level Kognitif	Lingkup Materi		
	Serat Tekstil	Benang Tekstil	Kain
Pengetahuan dan Pemahaman - menjelaskan	Siswa mampu menjelaskan <ul style="list-style-type: none"> • sifat kimia dan fisika serat • identifikasi serat 	Siswa mampu menjelaskan <ul style="list-style-type: none"> • Kekuatan benang • Kerataan benang 	Siswa mampu menjelaskan <ul style="list-style-type: none"> • Proses persiapan tenun • Pembuatan kain • Pengujian kain
Aplikasi - menghitung - menentukan - memilih - menerapkan - mengklasifikasi - mengurutkan	Siswa mampu <ul style="list-style-type: none"> • Menghitung : <ul style="list-style-type: none"> ○ moisture content (<i>MC</i>) ○ moisture regain (<i>MR</i>) • Menentukan : <ul style="list-style-type: none"> ○ jenis serat dengan uji pembakaran ○ jenis serat dengan uji mikroskop ○ jenis serat dengan uji pelarutan • Memilih jenis serat berdasarkan sifat kimia dan fisika • Menerapkan : <ul style="list-style-type: none"> ○ uji kehalusan serat ○ cara identifikasi serat dengan pelarutan menerapkan cara uji kehalusan serat 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menerapkan : <ul style="list-style-type: none"> ○ pengujian kekuatan benang ○ cara menentukan nomor benang dengan kuadrand balance • Menghitung : <ul style="list-style-type: none"> ○ nomor benang Ne1 ○ menghitung nomer benang Nm ○ menghitung Nomer benang Tex ○ menghitung antihan benang ○ menghitung ketidak rataan benang ○ menghitung prosentase mulur benang 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mengklasifikasi kain • Menentukan jenis anyaman kain • Menerapkan : <ul style="list-style-type: none"> ○ pengujian kekuatan ○ proses pembuatan kain • Mengurutkan proses penyempurnaan tekstil • Menghitung : <ul style="list-style-type: none"> ○ kekuatan kain ○ menghitung coesien variasi ○ menghitung standar deviasi
Penalaran dan Logika - membandingkan - menyimpulkan - mengkonversikan - merancang - menilai	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Membandingkan sifat sifat serat • Menyimpulkan hasil identifikasi serat 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menyimpulkan hasil pengujian kekuatan benang • Membandingkan hasil pengujian kekuatan benang • Mengkonversikan nomer benang 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menyimpulkan hasil pengujian daya serap kain • Membandingkan hasil pengujian kekuatan tarik kain • Merancang anyaman kain

Level Kognitif	Lingkup Materi		
	Serat Tekstil	Benang Tekstil	Kain
			<ul style="list-style-type: none"> Menilai hasil pengujian daya serap kain