

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

MATA PELAJARAN : Dasar-Dasar Teknik Grafika
KURIKULUM : 2006

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Kalkulasi	Keselamatan Kerja	Susun Huruf dan Desain	Acuan dan Teknik Cetak	Penyelesaian Grafika
Pengetahuan dan Pemahaman - Menjelaskan - Mengidentifikasi - Mendeskripsikan	Siswa mampu <ul style="list-style-type: none"> • mengidentifikasi <ul style="list-style-type: none"> ○ Jenis dan ukuran kertas ○ Bahan baku utama ○ Bahan baku penolong ○ Kalkulasi dalam perusahaan percetakan ○ Katern • mendeskripsikan <ul style="list-style-type: none"> ○ Biaya operasional meliputi biaya, bahan, tenaga, klasifikasi biaya, biaya produksi, biaya umum, biaya anggaran dan lain-lain ○ Jam produktif perusahaan 	Siswa mampu menjelaskan : <ul style="list-style-type: none"> • Rambu-rambu keselamatan kerja • Peralatan keselamatan kerja • Konsep ergonomi • Tindakan PPPK 	Siswa mampu menjelaskan <ul style="list-style-type: none"> • Jenis gambar ilustrasi, logo, vektor dan bitmap • Pengelompokan jenis huruf • Anatomi dan penggunaan huruf • Warna cahaya dan warna proses • Scaning Image • Fotoreproduksi • Penggabungan image secara manual dan elektronik • Output image dengan printer, imagesetter, dan plate setter • Cetak coba 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • mengidentifikasi <ul style="list-style-type: none"> ○ Bahan-bahan acuan cetak ○ Jenis-jenis acuan cetak ○ Raster cetak • Mendeskripsikan <ul style="list-style-type: none"> ○ Teknik cetak offset ○ Teknik cetak tinggi ○ Teknik cetak sablon ○ Teknik cetak rotogravure ○ Teknik cetak fleksografi ○ Teknik cetak pad ○ Teknik cetak digital ○ Cetak foil 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • mendeskripsikan <ul style="list-style-type: none"> ○ Bahan dan alat penjilidan buku ○ Jenis-jenis penjilidan buku secara manual ○ Penjilidan buku dengan mesin ○ Mesin potong ○ Pekerjaan lipat ○ Pekerjaan susun gabung ○ Laminasi ○ Vernis ○ Pengemasan ○ Pon, ril, dan embos

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Kalkulasi	Keselamatan Kerja	Susun Huruf dan Desain	Acuan dan Teknik Cetak	Penyelesaian Grafika
Aplikasi - Menerapkan - Menentukan - Menghitung	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • menghitung : <ul style="list-style-type: none"> ○ bahan dan biaya kertas ○ bahan dan biaya pracetak ○ bahan dan biaya cetak ○ bahan dan biaya purna cetak ○ katern ○ inschiet ○ biaya operasional ○ jam kerja perusahaan • menentukan : <ul style="list-style-type: none"> ○ harga pokok ○ harga jual 	Siswa mampu menerapkan <ul style="list-style-type: none"> • Rambu-rambu keselamatan kerja • Peralatan keselamatan kerja • Konsep ergonomi • Tindakan PPPK 	Siswa mampu mengaplikasikan tentang : <ul style="list-style-type: none"> • Gambar ilustrasi, logo, vector dan bitmap • Pengelompokan jenis huruf • Anatomi dan penggunaan huruf • Warna cahaya dan warna proses • Scaning Image • Fotoreproduksi • Penggabungan image secara manual dan elektronik • Output image dengan printer, imagesetter, dan plate setter • Cetak coba 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • menentukan <ul style="list-style-type: none"> ○ Bahan-bahan acuan cetak ○ Jenis-jenis dan proses pembuatan acuan cetak ○ Proses pembuatan acuna cetak ○ Raster cetak • menerapkan <ul style="list-style-type: none"> ○ Teknik cetak offset ○ Teknik cetak tinggi ○ Teknik cetak sablon ○ Teknik cetak rotogravure ○ Teknik cetak fleksografi ○ Teknik cetak pad ○ Teknik cetak digital ○ Cetak foil 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • menentukan <ul style="list-style-type: none"> ○ Bahan dan alat penjilidan buku • menerapkan <ul style="list-style-type: none"> ○ Teknik penjilidan buku ○ Penjilidan buku secara manual ○ Penjilidan buku dengan mesin ○ Mesin potong ○ Pekerjaan lipat ○ Pekerjaan susun gabung ○ Laminasi ○ Vernis ○ Pengemasan ○ Pon, ril, dan embos
Penalaran dan Logika - Menganalisis - Merencanakan	Siswa mampu menganalisis <ul style="list-style-type: none"> • Penghitungan biaya operasional • Penghitungan jam kerja perusahaan • Penentuan harga pokok • Penentuan harga jual 	Siswa mampu merencanakan <ul style="list-style-type: none"> • Rambu-rambu keselamatan kerja • Peralatan keselamatan kerja • Ergonomi • Tindakan PPPK 	Siswa mampu merencanakan <ul style="list-style-type: none"> • Gambar ilustrasi, logo, vector dan bitmap • Penggunaan huruf • Warna cahaya dan warna proses • Scaning Image • Fotoreproduksi 	Siswa mampu menganalisis <ul style="list-style-type: none"> • Bahan-bahan acuan cetak • Proses pembuatan acuan cetak • Raster cetak • Proses pembuatan acuna cetak 	Siswa mampu : menganalisis <ul style="list-style-type: none"> • Bahan dan alat penjilidan buku • Teknik penjilidan buku • Penjilidan buku secara manual

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Kalkulasi	Keselamatan Kerja	Susun Huruf dan Desain	Acuan dan Teknik Cetak	Penyelesaian Grafika
			<ul style="list-style-type: none"> • Penggabungan image secara manual dan elektronik • Output image dengan printer, imagesetter, dan plate setter • Cetak coba 	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik cetak offset • Teknik cetak tinggi • Teknik cetak sablon • Teknik cetak rotogravure • Teknik cetak fleksografi • Teknik cetak pad • Teknik cetak digital • Cetak foil • Trouble shooting cetak 	<ul style="list-style-type: none"> • Penjilidan buku dengan mesin • Mesin potong • Pekerjaan lipat • Pekerjaan susun gabung • Laminasi • Vernis • Pengemasan • Pon, ril, dan embos