

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

Mata Pelajaran : Dasar-Dasar Teknik Grafika

Kurikulum : 2013

| Level Kognitif | Lingkup Materi | | |
|--|---|---|--|
| | Dasar-Dasar Kegrafikaan | Kalkulasi | PLIP |
| Pengetahuan dan Pemahaman <ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan - Mengidentifikasi - Mengetahui - Mengenali - Memahami - Mendeskripsikan | Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan: <ul style="list-style-type: none"> ○ prinsip-prinsip keselamatan kerja pada program studi keahlian teknik grafika. ○ prosedur pekerjaan sesuai dengan <i>Standard Operating Procedure (SOP)</i> pada program studi keahlian teknik grafika. ○ pekerjaan foto reproduksi dan montase. ○ pemotretan model garis. ○ proses pengembangan film. ○ proses pekerjaan pembuatan acuan cetak offset. ○ pembuatan acuan cetak offset dan cetak saring. pekerjaan teknik cetak offset. ○ pekerjaan penyelesaian grafika. ○ pekerjaan <i>packaging</i>. ○ fasilitas yang terdapat dalam aplikasi Photoshop. ○ fasilitas yang terdapat dalam aplikasi Corel Draw/ Illustrator. • Mengidentifikasi: <ul style="list-style-type: none"> ○ ruang lingkup grafika. ○ spesifikasi minimal komputer grafis. | Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Memahami bentuk dan klasifikasi perusahaan. • Mendeskripsikan alur proses produksi barang cetakan. • Mengidentifikasi: <ul style="list-style-type: none"> ○ bahan baku dan bahan pendukung pada pra cetak, cetak, dan purna cetak. ○ jenis, ukuran dan kecepatan mesin. • Mengenali harga bahan baku dan pendukung. | Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Memahami limbah yang dihasilkan oleh perusahaan percetakan. • Mendeskripsikan: <ul style="list-style-type: none"> ○ pengolahan limbah cair dengan proses kimia (<i>oksidasi-reduksi</i>). ○ pengolahan limbah dengan teknik pembakaran suhu tinggi (<i>insinerasi</i>). ○ pengolahan limbah cair dengan teknik elektromagnetik plating. ○ pengolahan limbah cair dengan teknik destilasi. ○ pengolahan limbah cair dengan teknik destruksi suhu tinggi. |

| Level Kognitif | Lingkup Materi | | |
|--|--|---|---|
| | Dasar-Dasar Kefrafikaan | Kalkulasi | PLIP |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui perkembangan teknologi grafika. • Mengenali: <ul style="list-style-type: none"> ○ bahan-bahan grafika. ○ gambar huruf dan angka. ○ simbol dan logo. ○ warna dan cahaya. ○ aplikasi pengolahan kata, data, tata letak dan gambar. ○ software pengolah kata. ○ peralatan dan bahan yang digunakan dalam pekerjaan foto reproduksi dan montase. | | |
| Aplikasi: <ul style="list-style-type: none"> - Menerapkan - Menentukan - Menggolongkan | Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menerapkan: <ul style="list-style-type: none"> ○ dasar-dasar tata letak. ○ prinsip-prinsip tata letak. ○ macam-macam susunan bentuk teks. ○ proses koreksi film. ○ beberapa teknik mencetak. ○ berbagai macam mesin-mesin percetakan. • Menentukan peralatan dan bahan yang digunakan dalam pekerjaan pembuatan acuan cetak offset. | Siswa mampu menerapkan: <ul style="list-style-type: none"> • biaya penyusutan mesin. • komponen harga jual. | Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menggolongkan jenis limbah percetakan. • Menerapkan pengolahan limbah padat dengan sistem <i>Reduce</i> (mengurangi), <i>Reuse</i> (guna ulang), dan <i>Recycle</i> (daur ulang). (39) |
| Penalaran dan Logika <ul style="list-style-type: none"> - Merancang - Menganalisis | Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Merancang: <ul style="list-style-type: none"> ○ perwajahan kartu nama. ○ perwajahan <i>co-card</i>. ○ logo. ○ kartu nama. ○ ID card. ○ kepala surat dan kepala amplop. ○ Pin | Siswa mampu menganalisis komponen biaya pokok. | Siswa mampu menganalisis: <ul style="list-style-type: none"> • pengolahan limbah cair. • pengolahan limbah padat. |

| Level Kognitif | Lingkup Materi | | |
|----------------|---|-----------|------|
| | Dasar-Dasar Kegrafikaan | Kalkulasi | PLIP |
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ mug coating. ● Menganalisis: <ul style="list-style-type: none"> ○ perwajahan name tag (label produk). ○ pola tata letak isi majalah, koran, dan isi buku. ○ cetak coba/ proof image. ○ montase/ imposisi film. ● Merencanakan: <ul style="list-style-type: none"> ○ pekerjaan cetak sablon. ○ pekerjaan cetak digital. ○ pekerjaan cetak tampon. ○ pekerjaan cetak tinggi. ○ pekerjaan cetak dalam. ○ pekerjaan cetak khusus. | | |