

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

Mata Pelajaran : Dasar-dasar Broadcasting
Kurikulum : 2013

Level Kognitif	Lingkup Materi		
	Pengetahuan Broadcasting	Pengetahuan Listrik, Elektronika, dan Digital	Teknologi Penyiaran
Pengetahuan dan pemahaman - menjelaskan - mengidentifikasi	Siswa mampu menjelaskan: <ul style="list-style-type: none"> • sejarah penyiaran televisi • etika dan estetika penyiaran 	Siswa mampu menjelaskan: <ul style="list-style-type: none"> • peralatan elektronika • bilangan desimal menjadi bilangan biner 	Siswa mengidentifikasi <ul style="list-style-type: none"> • jenis dan karakteristik sinyal audio • peralatan untuk siaran
Aplikasi - menerapkan metode - menerapkan pengoperasian - mengurutkan - menentukan - menghitung	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menerapkan <ul style="list-style-type: none"> ○ etika/undang-undang penyiaran. ○ karakter media • Mengurutkan tahapan kegiatan sesuai standar operasional prosedur • Menentukan <ul style="list-style-type: none"> ○ karakteristik sistem penyiaran ○ standar penyiaran televisi ○ tugas dan tanggung jawab bidang penyiaran radio dan penyiaran televisi ○ pasal yang sesuai dengan kasus yang disajikan ○ format program televisi 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menerapkan sistem kerja peralatan digital dan peralatan analog • Menerapkan pengoperasian peralatan berbasis listrik arus bolak-balik (AC) • Menghitung : <ul style="list-style-type: none"> ○ nilai komponen resistor ○ daya listrik dalam sebuah rangkaian • Menerapkan metode pengoperasian peralatan berbasis listrik arus searah (DC) • Menentukan gerbang logika yang cocok untuk sistem aritmatika 	Siswa mampu menentukan: <ul style="list-style-type: none"> • peralatan produksi radio • pembagian jangkauan siaran televisi • struktur organisasi penyiaran • jenis stasiun penyiaran televisi • segmentasi program televisi • pemilihan <i>range</i> frekuensi sesuai blok frekuensi • aspek rasio sesuai kebutuhan
Penalaran dan Logika - menganalisis - mendiagnosis	Siswa mampu menganalisis <ul style="list-style-type: none"> • pelanggaran etika/undang-undang penyiaran 	Siswa mampu mendiagnosis <ul style="list-style-type: none"> • kasus penggunaan arus AC • jenis microphone 	Siswa mampu menganalisis <ul style="list-style-type: none"> • peralatan siaran langsung • kebutuhan peralatan siaran video

Level Kognitif	Lingkup Materi		
	Pengetahuan Broadcasting	Pengetahuan Listrik, Elektronika, dan Digital	Teknologi Penyiaran
<ul style="list-style-type: none"> - menelaah - memprediksi - menilai - menyimpulkan - merancang - merencanakan 	<ul style="list-style-type: none"> • struktur organisasi pada stasiun penyiaran televisi • jenis format program siaran radio • etika dan estetika pada beberapa stasiun penyiaran • tugas dan tanggung jawab bidang penyiaran 		<ul style="list-style-type: none"> • sistem penyiaran video • peralatan penerima siaran • ukuran standar gambar untuk penyiaran • teknik penyiaran audio