

# EDISI 2023



TEKNIK AUDIO VIDEO  
SMK BUNDA SATRIA WANGON

*The voice of science*

## PROFIL JURUSAN TEKNIK AUDIO VIDEO

**SMK Bunda Satria Wangon**  
Jl. Raya Utara No.57, Ledar, Banteran,  
Kec. Wangon, Kabupaten Banyumas,  
Jawa Tengah 53176



PROFIL  
JURUSAN



KEGIATAN  
JURUSAN



STRUKTUR  
JURUSAN



## PROFIL JURUSAN TEKNIK AUDIO VIDEO

### A. Informasi Jurusan

Jurusan Teknik Audio Video di SMK Bunda Satria Wangon merupakan salah satu jurusan pertama yang di buka Tahun 1994. Dahulu jurusan ini bernama Jurusan Elektronika dengan program studi Elektronika Komunikasi yang kemudian menyesuaikan menjadi Teknik Audio Video.

Jurusan Teknik Audio Video atau yang sekarang menjadi Jurusan Teknik Elektronika mengikuti aturan Kurikulum Merdeka memiliki tiga (3) ruangan bengkel dengan peruntukan yang berbeda, beda. Terdapat ruangan Bengkel Audio yang digunakan sebagai bengkel Perakitan system Audio dan Elektronika Dasar, serta pemrograman. Kemudian terdapat Bengkel Video yang digunakan sebagai bengkel praktik Pemasangan CCTV, Perawatan dan perbaikan Televisi dan Radio, serta instalasi Audio Video maupun instalasi Ketenagalistrikan sebagai materi tambahan. Terakhir terdapat Bengkel Alat dan Bahan yang digunakan sebagai tempat penyimpanan alat atau bahan praktik.

Sebagai sekolah yang berbasis teknologi dan rekayasa, Jurusan Teknik Audio Video dirasa perlu memiliki wadah bagi para siswa untuk berkreasi lebih jauh tentang teknologi yang diikuti dengan penguatan sikap dan softskill serta sebagai media untuk mengenalkan budaya industri. Oleh karena itu Jurusan Teknik Audio Video memiliki sebuah Kelas Khusus Industri yaitu *Tech-Tronics Class*. Sistem pendidikan pada Kelas Khusus Industri ini yaitu menambah jumlah jam reguler dengan Kurikulum yang dibuat berbasis Budaya Industri dan Pengembangan Teknik Elektronika kemudian dikuatkan dengan Peningkatan kemampuan Komputer dan Sistem Tenaga Listrik serta Pengenalan Robotika dasar. Harapan Kelas Khusus Industri dibentuk adalah guna memfasilitasi siswa untuk lebih berkembang secara luas dan terawasi dengan lebih baik.

### B. Visi dan Misi Jurusan Teknik Audio Video

#### Visi

Menyiapkan Sumber Daya Manusia yang unggul dalam keterampilan luas dengan berwawasan, kreatif, inovatif, berbudi pekerti yang luhur berlandaskan iman dan taqwa terhadap Tuhan Yang Maha Esa.

#### Misi

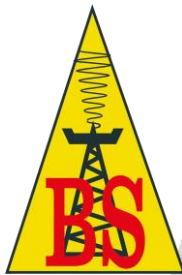
1. Memberikan pendidikan yang berkualitas dalam bidang Teknik Audio Video, dengan fokus pada penguasaan keterampilan teknis dan kreativitas, serta budaya Industri.
2. Mendorong penelitian dan pengembangan teknologi Audio Video yang inovatif, sehingga dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan industri kreatif.
3. Menyediakan fasilitas dan lingkungan belajar yang memadai untuk mendukung proses pembelajaran dan penelitian di bidang Teknik Audio Video.
4. Membangun kemitraan dengan Industri Audio Video untuk memfasilitasi magang, kerja sama penelitian, dan penempatan kerja bagi lulusan.
5. Mengintegrasikan nilai-nilai etika, keberagaman, dan tanggung jawab sosial dalam kurikulum dan kegiatan di jurusan Teknik Audio Video.

### C. Struktur organisasi

1. Kepala Jurusan : Bayu Prasetyo, S.Pd.
2. Sekretaris jurusan : Fatul Hasan
3. Kepala bengkel : Fatul Hasan
4. Guru Produktif :
  - a. Andri Kurniawan, S.T.
  - b. Bayu Prasetyo, S.Pd.
  - c. Mei Eka Handayana, S.Pd.

### D. Logo jurusan

#### 1. Logo Jurusan Teknik Audio Video



#### 2. Logo Identitas Produk Mandiri Jurusan Teknik Audio Video



#### 3. Logo Kelas Khusus Industri



#### 4. Logo TUK TAV LSP P1 SMK Bunda Satria Wangon

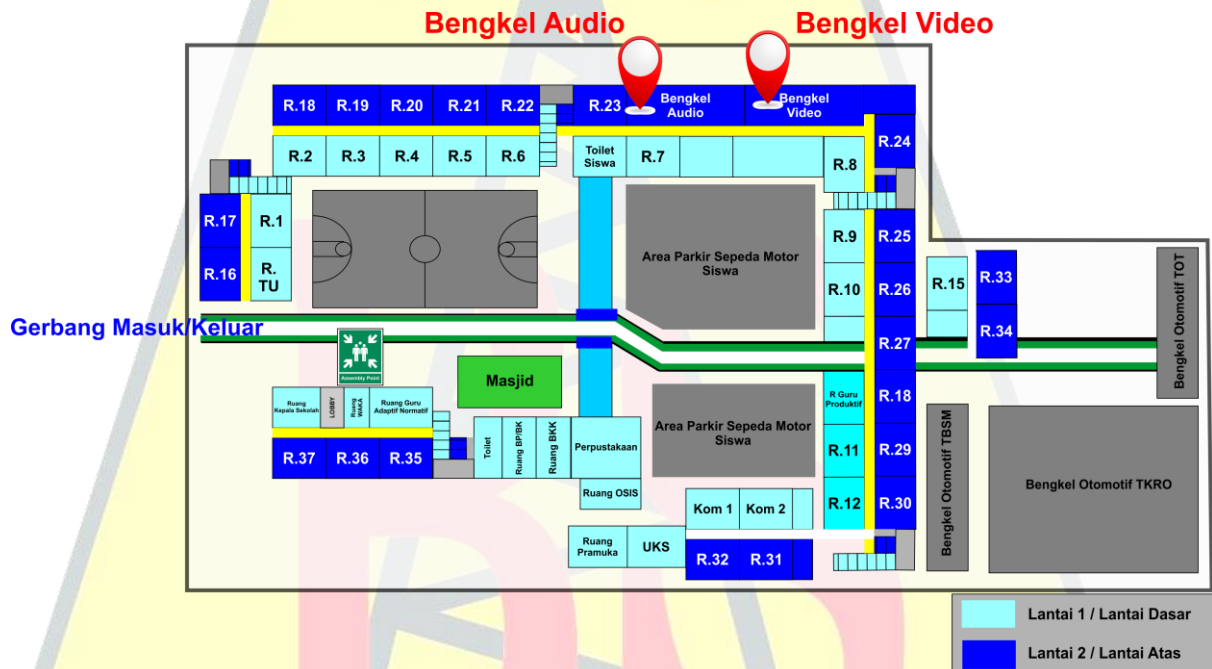


## E. Jumlah Guru Dan Siswa Di Jurusan Teknik Audio Video

1. **Jumlah kelas** : 6 Kelas Keseluruhan (2 Kelas Tiap Jenjang)
2. **Jumlah siswa** :
  - a. 53 Siswa ( Kelas X )
  - b. 78 Siswa ( Kelas XI )
  - c. 52 Siswa ( Kelas XII )
3. **Jumlah guru** : 3 Guru Produktif
4. **Jumlah toolman** : 1 Toolman
5. **Media Sosial** :
  - a. Website : <https://tav.smkbundasatria.sch.id/>
  - b. Instagram : [https://www.instagram.com/teknik\\_elektronika\\_bs\\_wangon/](https://www.instagram.com/teknik_elektronika_bs_wangon/)
  - c. Youtube : Media TAV SMK Bunda Satria Wangon

## F. Denah Lokasi Bengkel Jurusan Teknik Audio Video

Bengkel Jurusan Teknik Audio Video SMK Bunda Satria Wangon berada di Lantai 2 gedung Utama depan dengan posisi antar bengkel saling bersebelahan. Terdapat 2 akses tangga yang dapat digunakan siswa untuk menuju Bengkel Audio dan Bengkel Video yaitu dari sisi Lapangan Utama sekolah dan dari sisi Parkir siswa. Secara detail Posisi bengkel dijabarkan dalam Gambar berikut:



## G. Kelas Khusus Industri Tech-Tronics Class Batch 2 (Angkatan Tahun 2023)

Pada Jurusan Teknik Audio Video SMK Bunda Satria Wangon terdapat salah satu program yaitu Kelas Khusus Industri yang diberi nama Tech-Tronics Class. Kelas khusus ini nantinya menjadi media atau wadah bagi siswa untuk lebih berkembang ke bidang Elektronika dan Komputer secara lebih luas. Kelas Khusus Industri Tech-Tronics Class memiliki kapasitas 28 Siswa dengan metode Pendaftaran melalui seleksi dengan tahapan seleksi sebagai berikut:

### Tes Teori

- Tes Teori dilaksanakan untuk pemetaan siswa dalam pemahaman materi Dasar kelas X

### Tes Praktik

- Tes Praktik dilaksanakan untuk mengukur sejauh mana siswa dalam pelaksanaan praktik guna menyusun metode yang tepat dalam pelaksanaan kelas Industri

### Wawancara

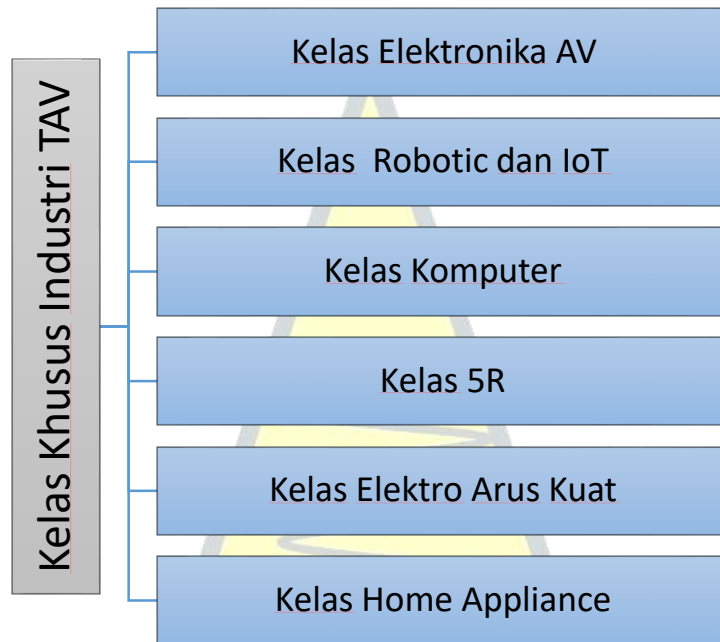
- Wawancara dilaksanakan guna mengetahui motivasi siswa untuk masuk ke Kelas industri dan harapan kedepan untuk kelas Industri

### Pengumuman

- Pengumuman dilaksanakan sebagai wujud tanggung jawab proses seleksi dan nantinya digunakan sebagai patokan untuk administrasi kelas Industri

Kelas Khusus Industri di Jurusan Teknik Audio Video dilaksanakan dengan system Jam Tambahan diluar jam efektif pada jadwal kurikulum yang terbagi menjadi beberapa sub Kelas. Nantinya dalam satu Kelas Industri akan terbagi menjadi 6 Kelompok yang akan saling bergantian sesuai jadwal untuk masuk pada sub kelas Tambahan. Penyusunan sub kelas berdasarkan kebutuhan Era sekarang yang diperoleh dari analisis kebutuhan di dunia kerja, dan juga kebutuhan dalam masyarakat secara umum, serta prediksi kebutuhan di masa depan yang mulai bergantung pada system otomatis. Sub kelas tambahan dipaparkan pada Gambar berikut:





## H. Kerjasama PKL dengan Du/Di di Dealer Resmi

Sebagai Sekolah Menengah Kejuruan, SMK Bunda Satria Wangon khususnya Jurusan Teknik Audio Video perlu melakukan kerjasama baik PKL, Kunjungan Industri, maupun Penyerapan Tenaga Kerja guna meningkatkan mutu, pengetahuan dan keterampilan, serta dipercaya oleh Masyarakat sebagai Sekolah yang mampu menjamin lulusan untuk terserap dalam dunia kerja. Untuk Itu Jurusan Teknik Audio Video bekerjasama dengan beberapa Du/Di antara lain:

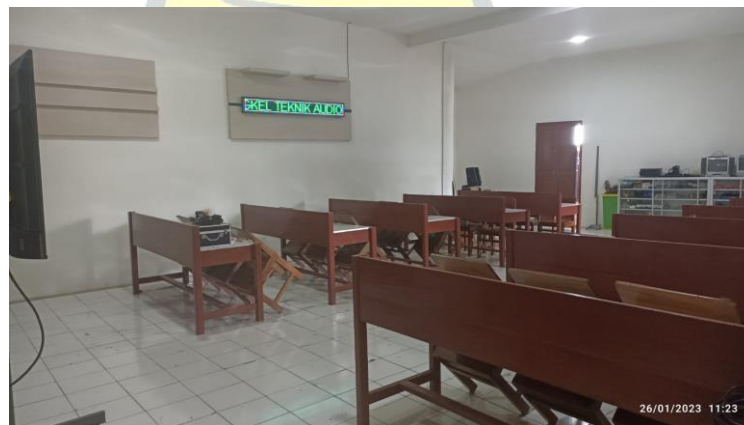
No	Nama Dealer / Perusahaan	Alamat	Jumlah Siswa PKL
1	PT TOA GALVA INDUSTRIES	Jl. Raya Jakarta-Bogor No.35, Sukamaju Baru, Kec. Tapos, Kota Depok, Jawa Barat 16455	4 Siswa
2	Samsung Service Center Purwokerto	Jl. H.R. Bunyamin, Glempang, Bancarkembar, Kec. Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53121	4 Siswa
3	Polytron Service Center	Jl. Yos Sudarso No.1, Dusun I, Pasir Kidul, Kec. Purwokerto Bar., Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53135	1 Siswa
4	LG Service Center Sokaraja	Perum Tiara Permai, 2 Jl. Sultan Agung No.B9, Kec. Sokaraja, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53181	4 Siswa
5	CV Elcons Technology	Jl. Dr. Gumbreg, Mersi, Kec. Purwokerto Tim., Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53112	1 Siswa
6	Samsung Service Center Cilacap	Jl. Ir. H. Juanda Rt01/Rw09, Kebon manis, kompleks pertokoan Gumilir, Ruko No.8 (Samping polres Cilacap sebelah alfamart, Amiranom, Kebonmanis, Kec. Cilacap Utara, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah 53231	4 Siswa

## I. Foto Sarana dan Prasarana Jurusan

### 1. Bengkel Audio



### 2. Bengkel Video



## J. Foto Kegiatan Jurusan

Jurusan Teknik Audio Video memiliki beberapa kegiatan yang rutin dilaksanakan dalam jangka waktu tertentu. Sebagai Sekolah Menengah Kejuruan, terdapat kegiatan pembelajaran Teori dan Praktik yang bertujuan untuk meningkatkan Hard Skill siswa. Selain itu, penyelenggaraan pembelajaran juga melaksanakan kegiatan 5R untuk meningkatkan soft skill siswa terutama dalam menjaga peralatan serta fasilitas Jurusan Teknik Audio Video yang lain.

Kegiatan Jurusan telah terdokumentasi dalam foto di bawah ini:

### Kegiatan Belajar Mengajar Teori





### Kegiatan Belajar Mengajar Praktikum



### Kegiatan Kelas Khusus Industri



## K. Kegiatan Jurusan Teknik Audio Video dengan Dunia Usaha/Dunia Industri Tahun 2023

### Kunjungan ke PT TOA GALVA INDUSTRI





### Kunjungan Ke Maspion IT Surabaya




### Serah Terima Siswa Prakerin di Bengkel Resmi



### L. Prestasi Jurusan 3 tahun terakhir

No	Tahun	Prestasi	Tingkat
1	2022	Juara 1 LKS Bidang Electronics Aplication	Kabupaten
2	2022	Juara 3 Kejuaraan Pencak Silat Piala Kapolresta Banyumas kelas Remaja B Putri	Kabupaten
3	2023	5 Besar LKS Bidang Elecktronics Aplication	Kabupaten

## M. Nama Guru Produktif

DATA PRIBADI		<b>Nama Lengkap</b>	<b>Bayu Prasetyo, S.Pd.</b>
		Jenis Kelamin	Laki-Laki
		Tempat ,Tanggal Lahir	Malang, 15 Maret 1995
		Agama	Islam
		Alamat	Desa Karangendep, RT03, RW02, Kecamatan Patikraja, Kabupaten Banyumas
		No.Telp	082137774172
		E-mail	Bayoe.30015@gmail.com
		Jabatan	Kepala Jurusan Teknik Audio Video
DATA PRIBADI		<b>Nama Lengkap</b>	<b>Andri Kurniawan, S.T.</b>
		Jenis Kelamin	Laki-Laki
		Tempat ,Tanggal Lahir	Banyumas, 16 Oktober 1983
		Agama	Islam
		Alamat	Desa Kalikidang RT03/RW03, Kecamatan Sokaraja, Kabupaten Banyumas
		No.Telp	085747567458
		E-mail	andrikr264@gmail.com
		Jabatan	Penanggungjawab TUK TAV LSP P1 SMK Bunda Satria Wangon/ Guru Produktif
DATA PRIBADI		<b>Nama Lengkap</b>	<b>Mei Eka Handayana, S.Pd.</b>
		Jenis Kelamin	Perempuan
		Tempat ,Tanggal Lahir	Brebes, 11 Mei 1995
		Agama	Islam
		Alamat	Desa Dukuhturi RT6/ RW 4, Bumiayu
		No.Telp	+62 823-2762-7778
		E-mail	Meiekahandayana5@gmail.com
		Jabatan	Penanggungjawab Kelas Industri/Guru Produktif
DATA PRIBADI		<b>Nama Lengkap</b>	<b>Fathul Hasan</b>
		Jenis Kelamin	Laki-Laki
		Tempat ,Tanggal Lahir	Banyumas, 11 Februari 1994
		Agama	Islam
		Alamat	Desa cidora, RT02 RW04, Kecamatan Lumbir, kabupaten Banyumas
		No.Telp	+62 856-0280-8204
		E-mail	Fathulhasan1102@gmail.com
		Jabatan	Sekretaris Jurusan/Guru Produktif