

## Materi Kolaborasi SMA Pangudi Luhur Tahun Pelajaran 2023-2024

Mapel Kelas 12	Waktu	Kompetensi Dasar
Pkn B. Indo TIK	Juli - Agustus 2023	<p>4.1 Menyaji dalam bentuk poster hasil analisis nilai-nilai Pancasila terkait dengan kasus-kasus pelanggaran hak dan pengingkaran kewajiban warga negara dalam kehidupan berbangsa dan bernegara (PKn)</p> <p>3.3 Mengidentifikasi informasi, yang mencakup orientasi, rangkaian kejadian yang saling berkaitan, komplikasi dan resolusi, dalam cerita sejarah lisan atau tulis (B.Indo)</p> <p>4.3 Mengonstruksi nilai-nilai dari informasi cerita sejarah dalam sebuah teks eksplanasi (B.indo)</p> <p><b>Tagihan</b> Membuat poster individu</p>
Sosiologi Geografi	Agustus-September 2023	<p>3.1 Memahami berbagai jenis dan faktor-faktor perubahan sosial serta akibat yang ditimbulkan dalam kehidupan masyarakat</p> <p>3.1. Memahami konsep wilayah dan perwilayahan dalam perencanaan tata ruang wilayah nasional, provinsi, dan kabupaten kota</p> <p><b>Tagihan :</b> Presentasi mengenai perubahan sosial yang dipengaruhi oleh konsep wilayah (membuat PPT) individu</p>
Biologi PKWU B. Inggris Ekonomi	Oktober 2023	<p>3. 2 Menjelaskan proses metabolisme sebagai reaksi enzimatik dalam makhluk hidup (Biologi)</p> <p>Bab Teks Prosedur (B. Inggris)</p> <p>Modifikasi Makanan tradisional (PKWU)</p> <p>4.1 Menyajikan akuntansi sebagai sistem Informasi (Ekonomi)</p> <p><b>Tagihan</b> Membuat Produk dan dijual Membuat Laporan keuangan sederhana</p>

<p>Biologi Matematika Kimia</p>	<p>Juli - Desember 2023 (Proyek PAS Semester 1)</p>	<p>3.1 Menjelaskan pengaruh faktor internal dan faktor eksternal terhadap pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup (biologi)</p> <p>4.1 Menyusun laporan hasil percobaan tentang pengaruh faktor eksternal terhadap proses pertumbuhan dan perkembangan tanaman (biologi)</p> <p>3.2 Menentukan dan menganalisis ukuran pemusatan dan penyebaran data yang disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan histogram (mat wajib)</p> <p>3.1 Menganalisis fenomena sifat koligatif larutan (penurunan tekanan uap jenuh, kenaikan titik didih, penurunan titik beku, dan tekanan osmosis) (kimia)</p> <p>4.1 Menyajikan hasil penelusuran informasi tentang kegunaan prinsip sifat koligatif larutan dalam kehidupan sehari-hari (kimia)</p> <p><b>Tagihan:</b> Laporan dalam bentuk Bab 1 = Pendahuluan Bab 2 = Isi dan analisis Bab 3 = kesimpulan Lampiran</p>
<p>B. Indonesia SBK PJOK Bahasa Inggris</p>	<p>Januari-April 2024 (Semester 2 Proyek Ujian Praktik)</p>	<p>4.7 Menyusun laporan hasil diskusi buku tentang satu topik baik secara lisan maupun tulis (B. Indo)</p> <p>3.3 Memahami perancangan pementasan seni teater sesuai konsep, teknik dan prosedur sesuai kaidah seni teater kontemporer (SBK)</p> <p>4.4 Mementaskan seni teater sesuai konsep, teknik dan prosedur sesuai kaidah seni teater modern (SBK)</p> <p>3.5 Merancang program latihan untuk meningkatkan derajat kebugaran jasmani terkait kesehatan dan keterampilan secara pribadi (PJOK)</p> <p>10.2 Mengungkapkan makna dalam teks monolog dengan menggunakan ragam bahasa tulis secara akurat, lancar dan berterima dalam konteks kehidupan sehari-hari dalam teks berbentuk: <i>narrative</i> dan <i>review</i>. (Bahasa Inggris)</p> <p><b>Tagihan :</b> Mementaskan seni teater kontemporer</p>

Pkn agama Sejarah Minat BK Sosiologi	Juli - November 2023	<p>3.2 Mengevaluasi praktik perlindungan dan penegakan hukum untuk menjamin keadilan dan kedamaian (Pkn)</p> <p>3.4 Memahami makna berdialog serta bekerja sama dengan umat beragama lain (agama)</p> <p>3.3 Menganalisis peran aktif bangsa Indonesia pada masa Perang Dingin dan dampaknya terhadap politik dan ekonomi global (sejarah minat)</p> <p>4.1 Menalar berdasarkan pemahaman dari pengamatan dan diskusi tentang perubahan sosial dan akibat yang ditimbulkannya (Sosiologi)</p> <p>5 Layanan Bimbingan Kelompok Berdasarkan 1 Topik/Tajuk Wacana Yang Sudah Ditentukan (Bimbingan Konseling)</p> <p><b>Tagihan :</b> Wawancara kelompok bisa dalam bentuk podcast atau jurnal</p>
Kimia Fisika	Juli - November 2023	<p>3.4 Menganalisis proses yang terjadi dalam sel volta dan menjelaskan kegunaannya (kimia)</p> <p>4.4 Merancang sel Volta dengan menggunakan bahan di sekitar (kimia)</p> <p>3.1 Menciptakan ide, gagasan, produk sel elektrokimia-rangkaian arus searah</p> <p><b>Tagihannya :</b> Praktik dan membuat laporan maksimal November 2023</p>
Sosiologi PKn Biologi Fisika Sejarah minat Bahasa Indonesia	November- Desember 2023 ( <b>Proyek PAS</b> )	<p>3.2 Memahami berbagai permasalahan sosial yang disebabkan oleh perubahan sosial di tengah-tengah pengaruh globalisasi. (sosiologi )</p> <p>4.3 Mempresentasikan hasil identifikasi pengaruh kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi terhadap negara dalam bingkai Bhinneka Tunggal Ika (Pkn)</p> <p>3.10 Menganalisis prinsip-prinsip Bioteknologi dan penerapannya sebagai upaya peningkatan kesejahteraan manusia (biologi)</p>

		<p>4.10 Menyajikan laporan hasil percobaan penerapan prinsip-prinsip Bioteknologi konvensional berdasarkan scientific method (Biologi)</p> <p>3.6 Menganalisis fenomena radiasi elektromagnetik termasuk cahaya, pemanfaatannya dalam teknologi, dan dampaknya pada kehidupan (Fisika)</p> <p>3.2 Mengevaluasi perkembangan IPTEK dalam era globalisasi dan dampaknya bagi kehidupan manusia (sej. minat)</p> <p>3.10 Mengevaluasi informasi, baik fakta maupun opini, dalam sebuah artikel yang dibaca (b.Indonesia)</p> <p>4.11 Mengonstruksi sebuah artikel dengan memerhatikan fakta dan kebahasaan (B.Indo)</p> <p><b>Tagihan</b></p> <p>Membuat artikel dan presentasi (dimuat di web )</p>
<p>Agama</p> <p>BK</p> <p>B.Indo</p> <p>Bahasa Inggris</p> <p>Matematika</p>	<p>Januari 2024</p> <p>(Untuk semester 2)</p>	<p>3.1 memahami panggilan hidupnya sebagai umat Allah (Gereja) dengan menentukan langkah yang tepat dalam menjawab panggilan hidup tersebut <b>Karya / Profesi</b> (Agama)</p> <p>4.2 Menyusun surat lamaran pekerjaan dengan memerhatikan isi, sistematika dan kebahasaan (B. Indo)</p> <p>3.2 Membedakan fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan beberapa teks khusus dalam bentuk surat lamaran kerja, dengan memberi dan meminta informasi terkait jati diri, latar belakang pendidikan/pengalaman kerja, sesuai dengan konteks penggunaannya (Bahasa Inggris)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Membantu peserta didik untuk semakin mampu mengidentifikasi bidang studi lanjutan dan karir yang sesuai dengan dirinya. Peserta didik semakin mampu mengambil keputusan karir bagi dirinya, merencanakan langkah-langkah kongkrit untuk mewujudkan perencanaan karir yang realistik untuk dirinya. Peserta didik semakin memahami sekolah lanjutan yang tepat dan sekolah lanjutan tersebut mampu mengarahkan pada pencapaian cita-cita (Bimbingan Konseling).</li> </ul>

		<p>4.4Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan peluang kejadian majemuk (peluang, kejadian-kejadian saling bebas, saling lepas, dan kejadian bersyarat)</p> <p><b>Tagihan</b></p> <p>Membuat surat lamaran pekerjaan (bahasa indonesia), CV (dalam bahasa inggris) melihat peluang kerja (matematika), dari cita-cita siswa (agama, PKn rekomendasi BK) di susun dalam PPT dipresentasikan</p>
--	--	---

Mapel Kelas 11	Waktu	Bab
Biologi Agama B. Inggris	September-Oktober 2023	Bab 7. Sistem koordinasi-Narkoba (Biologi) Gaya Hidup Sehat dengan bebas dari HIV, AIDS dan NAPZA (Agama) Health (B. Inggris)  <b>Tagihan:</b> 1. Membuat Poster 2. Mendemonstrasikan Poster kelompok
Biologi SBK B. Inggris	September- November 2023	Bab 5 sistem Pernapasan (Biologi) Seni Musik Modern (SBK) Activities for teens (B. Inggris) <b>Tagihan</b> Menyanyi berkelompok dengan bahasa Inggris menggunakan teknik pernapasan perut.
PKWU Kimia Bahasa Inggris B. Indo	Okt-November <b>Proyek PAS</b>	1. kerajinan dari bahan Limbah 2. Senyawa Organik dan Anorganik 3. unit 4 Giving information about product 4. Bab 2 Teks Persuasi <b>Tagihan:</b> Membuat teks persuasi dan menghasilkan produk dari bahan sampah untuk presentasikan dalam B. Inggris
Fisika matematika geografi	Okt - Des 2023 <b>(Proyek PAS)</b>	1. Fisika : dinamika Rotasi 2. matematika : Lingkaran 3. geografi : sumber daya alam <b>Tagihan :</b> Membuat video durasi 3- 5 menit benda nyata dan dipresentasikan
Semester 2		
<b>Geografi</b> PKN Ekonomi B. Indonesia	Januari-Februari 2024	Bab 4 Mitigasi dan Adaptasi Kebencanaan (Geo) Bab 4 Solusi menghadapi ATHG terhadap Integrasi nasional (PKn) Bab 4 Inflasi Bab 1 Teks Argumentasi  <b>Tagihan :</b> Menganalisis Berita bencana alam terbaru berdasarkan mapel masing-masing (kelompok) kemudian membuat teks argumentasi (individu)

<b>Biologi</b> Kimia PJOK	Januari-Maret 2024	Bab 3. Sistem Sirkulasi (biologi) Bab 9. Larutan Penyangga (Kimia) Bab 7. Aktivitas Pembelajaran Atletik ( PJOK )  <b>Tagihan</b> 1. Membuat Video durasi maks 5 menit 2. Kelompok
<b>Ekonomi</b> Geografi Biologi B. Indo Sosiologi Bahasa Inggris	April-Mei 2024 (Proyek PAT)	Bab 3 Ketenagakerjaan (Ekonomi) Bab 3 Lingkungan dan kependudukan (menganalisis perkembangan SDM serta permasalahan dan pemecahan masalah) -Geografi Bab 8. Sistem Reproduksi (Biologi) Bab 9 Sistem Pertahan tubuh (Biologi) Bab 8. Hidup milik Allah “Aborsi” (Agama) Teks Berita (B. indo) Bab 2 Permasalahan sosial akibat pengelompokan sosial (Sosiologi) Unit 6 linking ideas (Bahasa Inggris) <b>Tagihan</b> : Teks berita → 1. Latar belakang 2. permasalahan 3. Pembahasan berisi pemecahan masalah 4. kesimpulan dan saran Membuat poster Bahasa Inggris NB : Individu/2 siswa per kelompok 1 pulau di Indonesia (memilih bebas)
Biologi Informatika	Januari-Maret 2023	Bab 4. Makanan & sistem Pencernaan (Biologi) Pemrograman dasar berbasis Android (Informatika)  <b>Tagihan:</b> Membuat Aplikasi BMI
Kimia Fisika matematika	Maret-Mei (proyek PAT)	1. Termokimia 2. Kalor dan termodinamika  <b>Tagihan:</b> membuat video proses praktek kalorimeter membuat laporan percobaan bentuk penyajian data dan kesimpulan

Mapel Kelas 10	Waktu	Materi
<b>Kimia</b> Biologi Fisika Matematika Geografi B. Indonesia B. Inggris	Juli - September 2023	Bab 1 Kimia di sekitar kita (gerakan kimia hijau) Bab 1 keanekaragaman hayati makhluk hidup dan perannya Sumber Energi (fisika) barisan dan deret (Matematika) Bab 4 Lapisan Litosfer (tanah) (Geografi) Teks LHO (B. Indo) Menulis dan mempresentasikan informasi dalam cetak atau digital, (Bahasa Inggris)  <b>Tagihan:</b> Membuat Teks LHO (Laporan Hasil Observasi) dalam bahasa Indonesia, dan membuat presentasi digital menggunakan bahasa Inggris (misalnya: poster)
PKWU SBK	Agustus-September 2023	karya seni rupa 2 dimensi PKWU <b>tagihan:</b> pameran karya seni yang bernilai jual di eksplodus
Biologi Kimia Geografi	Oktober - Desember 2023 (proyek PAS)	Bab 4 Komponen ekosistem (daur hidrologi) Bab 6 Hidrosfer (Siklus air) Bab 2 Struktur atom (persamaan kimia)  <b>Tagihan</b> Pembuatan Poster Digital dan dipresentasikan
Agama Sosiologi <b>Bahasa Indonesia</b> BK	Oktober- Desember 2023 (Proyek PAS)	Pribadi yang unik (Agama) Mengenal identitas diri (Sosiologi) Cerpen (B. Indo) Who Am I? (BK) <b>Tagihan:</b> Membuat cerpen yang akan di pajang di website
<b>Biologi</b> Matematika Sosiologi PJOK TIK Ekonomi SBK	September - Oktober 2023 (Proyek PAS)	Virus dan peranannya Eksponen dan logaritma Ragam gejala sosial di masyarakat Aktivitas latihan peningkatan kebugaran jasmani Design. Skala Prioritas 2 dimensi digital <b>Tagihan:</b> Membuat cerita dalam bentuk Komik Digital (terbaik akan diupload di web SMA, )



Semester 2		
Fisika Biologi Kimia Geografi SBK Ekonomi Matematika B.Indo B.Ingggris PKWU	Januari-Mei 2024 (Proyek PAT)	Gejala Pemanasan Global (Fisika ) Bab 5 Perubahan dan pelestarian lingkungan hidup (Zat pencemar) ( Biologi ) Bab 3 Ikatan Kimia (bentuk molekul) ( Kimia ) Bab 5 lapisan atmosfer (perubahan iklim pada lingkungan hidup) ( Geografi ) Seni Rupa Terapan 3 Dimensi (SBK) kegiatan ekonomi (produksi) persamaan dan pertidaksamaan linier (Matematika) Teks Negosiasi (B. indo) Discussion science and technology (B.Ingggris) Menghasilkan barang dari barang bekas (PKWU)  <b>Tagihan :</b> Video negosiasi dan menghasilkan karya 3 dimensi (minimal berasal dari barang bekas), kemudian bisa dijual Kelompok Proyek PAT= Mempresentasikan produksi hasil karya secara individu
Sejarah Pkn Sosiologi B. Indonesia	Maret- April 2024	Berkembangnya Kerajaan Hindu-Budha di Indonesia (Sejarah) Mendemonstrasikan praktik kemerdekaan berpendapat warga negara dalam era keterbukaan informasi sesuai dengan nilai-nilai Pancasila (PKn) Tindakan sosial/interaksi sosial (sosiologi) Teks Eksposisi (Bahasa Indonesia)  <b>Tagihan :</b> Membuat teks eksposisi dan diterbitkan di web sekolah yang terbaik dalam bahasa Indonesia.
Biologi Pkn Agama Matematika B. Inggris Sosiologi	Maret-Mei 2023	- Bioteknologi - memiliki kesadaran akan hak dan kewajibannya sebagai warga sekolah, warga masyarakat dan warga negara - bersikap kritis dan bertanggung jawab terhadap pengaruh media massa, ideologi dan gaya hidup yang berkembang saat ini. - peluang - Menggunakan bahasa Inggris untuk menyampaikan opini terhadap isu yang dekat dengan kehidupan pemuda dan untuk membahas minat peran lembaga sosial  <b>Tagihan:</b> Debat Bahasa Inggris