

Materi Kolaborasi SMA Pangudi Luhur Tahun Pelajaran 2024-2025

Keterangan:

- 1) Data ini diambil per 27 Juli 2024, jam 16.11 WIB
- 2) Mohon agar dilaksanakan di setiap mata pelajaran, terkait dengan teknis akan disampaikan oleh guru mata pelajaran.
- 3) Apabila pelaksanaan tidak sesuai dengan perencanaan agar menginformasikan kepada bagian kurikulum, agar bisa dievaluasi.

Mapel Kelas 12	Waktu	Materi
Pancasila B. Indo TIK	Juli - Agustus 2024	<ol style="list-style-type: none"> Menghadapi kasus dan mengatasi pelanggaran Hak dan Peningkaran Kewajiban (PKn) Biografi tokoh sejarah (B.indo) Design Antarmuka grafis /UI (TIK) <p>Tagihan Membuat poster digital/infografik individu Teknis dan batas akhir: Pembuatan poster/infografik di jam kolaborasi, untuk presentasi di masing-masing jam pembelajaran (30 Agustus 2024)</p>
Sosiologi Ekonomi Pkn	Juli - Oktober 2024	<ol style="list-style-type: none"> Ekonomi digital Globalisasi dan masyarakat digital Peluang dan tantangan masyarakat Indonesia dalam kehidupan global <p>Tagihan: Iklan dan mempresentasikan iklan (individu) Teknis dan batas akhir: Oktober 2024</p>
Biologi Kimia Fisika	Juli -Oktober 2024	<ol style="list-style-type: none"> Pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup (biologi) Sifat koligatif larutan (kimia) radiasi gelombang elektromagnetik (fisika) <p>Tagihan: Kelompok terdiri (4-5 anak) Laporan yang terdiri dari: - judul percobaan</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - tujuan Percobaan - dasar teori (bio dan kimia) - alat bahan - data pengamatan (foto hasil penelitian) - analisa data - kesimpulan - daftar pustaka - dokumentasi <p>Batas akhir: 27 Oktober 2024</p>
Sosiologi Geografi	September- November 2024 (Proyek PAS Semester I)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengembangan Wilayah, Tata Ruang, dan pengaruhnya Terhadap kebahagiaan (geografi) 2. Perubahan Sosial dan Dampaknya terhadap Kehidupan Masyarakat (Sosiologi) <p>Tagihan : membuat makalah individu</p> <p>Teknis dan batas akhir:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat makalah yang dibuat dalam bentuk PPT (30 September 2024) 2. Presentasi = November 2024
Biologi B. Inggris B. Indonesia Kimia PJOK PKWU	Oktober-November 2024 (Proyek SAS Semester I)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enzim dan metabolisme (Biologi) 2. Teks Prosedur (B. Inggris) 3. Teks Prosedur Kompleks (B. Indonesia) 4. Biomolekul (Kimia) 5. Gaya hidup sehat dan aktif (PJOK) 6. Rekayasa Teknologi terapan (PKWU) <p>Tagihan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Membuat teks prosedur kompleks dari produk dalam b. indo dan b. Ing 2) membuat produk infografis kandungan biomolekul (kimia) <p>Teknis dan batas akhir:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Membuat teks prosedur (31 Oktober 2024) 2) Membuat menu makanan sehat (terdiri 3-4 peserta didik) pada 22 November 2024 3) Minimal ada 2 siswa dalam tiap kelompok yang ambil mapel kimia pada 29 November 2024
Semester 2		
B. Indo	Januari 2025	1. Bab 5 Esai (B.Indo)

PJOK PKn	(Proyek PAT)	<p>2. Permainan Tradisional (PJOK)</p> <p>3. Gotong Royong dalam kehidupan masyarakat Indonesia (Pkn)</p> <p>Tagihannya: Membuat Esai dari permainan tradisional yang dipraktikkan dalam mapel PJOK</p> <p>Teknis dan batas akhir:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Melaksanakan praktik permainan tradisional (Januari 2025) 2. Membuat esai kearifan lokal (31 Januari 2025)
Kimia Fisika	<p>Januari 2025</p> <p>(Proyek PAT)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. reaksi redoks dan sel elektrokimia 2. listrik dinamik <p>Tagihannya : Praktik dan membuat laporan semetara dan resmi maksimal Februari 2025:</p> <p>Teknis dan batas akhir:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. praktikum saat jam kimia atau fisika (Januari 2025) 2. pembuatan laporan resmi dan video tiktok (31 Januari 2025)
B. Indonesia PJOK SBK Bahasa Inggris	<p>Akhir Februari 2025</p> <p>(Semester 2 Proyek Ujian Sekolah)</p>	<p>Bab 4 Tanggapan Kritis (B. Indonesia)</p> <p>Bab 8. Pembelajaran Senam (gerak berirama) (PJOK)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seni (SBK) <p>Unit 8 Review Text. (Bahasa Inggris)</p> <p>Teknis dan batas akhir</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Video trailer Bahasa Inggris (28 Februari 2025). 2. Mementaskan seni teater kontemporer (Maret 2025),
Agama BK Bahasa Inggris Matematika	<p>Januari- Februari 2025</p> <p>(Semester 2 Proyek Ujian Sekolah)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Panggilan karya profesi (Agama) <p>Unit 4 Job (Bahasa Inggris)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bimbingan karir (Bimbingan Konseling). <ol style="list-style-type: none"> 4. Peluang Kejadian Majemuk (matematika) <p>Tagihan Membuat surat lamaran pekerjaan dan CV (dalam bahasa inggris) melihat peluang kerja (matematika), dari cita-cita siswa (agama, rekomendasi BK) di susun dalam PPT dipresentasikan</p> <p>Teknis dan batas akhir</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Individu 2. Januari-Februari 2025

Mapel Kelas 11	Waktu	Bab
Kimia Bahasa Inggris B. Indo Kewirausahaan	Juli-Agustus 2024 Proyek PAS	1. - struktur atom, SPU, dan ikatan kimia - hidrokarbon 2. unit 4 Giving information about product 3. Bab 2 Teks Persuasi 4. Pengolahan Tagihan: Membuat poster persuasi dari mengolah produk untuk presentasikan dalam B. Inggris individu Teknis <ol style="list-style-type: none"> menentukan produk olahan 2 agustus 2024 membuat poster 9 Agustus 2024 presentasi 23 agustus 2024
Biologi Agama B. Inggris	September 2024	Bab 7. Sistem koordinasi-Narkoba (Biologi) Gaya Hidup Sehat dengan bebas dari HIV, AIDS dan NAPZA (Agama) Health (B. Inggris) Tagihan: Membuat Poster dalam bahasa Inggris Teknis dan batas akhir <ol style="list-style-type: none"> kelompok terdiri 3-4 orang dipilih guru Membuat poster dan dipresentasikan, September 2024
Fisika matematika	Nov - Des 2024 (Proyek PAS)	1. Fisika : Gerak Melingkar 2. matematika : Lingkaran Tagihan : Membuat video durasi 3- 5 menit benda nyata dan berbentuk lingkaran dipresentasikan (tagihan individu)
Semester 2		

Geografi PKN Ekonomi B. Indonesia	Januari-Februari 2025	Bab 4 Mitigasi dan Adaptasi Kebencanaan (Geo) Bab 4 Solusi menghadapi ATHG terhadap Integrasi nasional (PKn) Bab 4 Teori permintaan dan penawaran uang, indeks harga, serta inflasi (Ekonomi) Bab 1 Teks Argumentasi (Bahasa Indonesia) Tagihan : Menganalisis Berita bencana alam terbaru berdasarkan mapel masing-masing (kelompok) kemudian membuat teks argumentasi (individu) Teknis dan batas waktu : <ol style="list-style-type: none"> 1. Menganalisis berita (17 Januari 2025) 2. Membuat Teks Argumentasi (7 Februari 2025-due date)
Biologi Kimia PJOK	Februari- April 2025	Bab 3. Sistem Sirkulasi (biologi) Bab 9. Larutan Penyangga (Kimia) Bab 7. Aktivitas Pembelajaran Atletik (PJOK) Tagihan <ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat Video durasi maks 3-5 menit 2. Kelompok terdiri dari 5-6 peserta didik Teknis dan batas waktu : <ol style="list-style-type: none"> 1. membuat video jam PJOK (Februari 2025) 2. mempresentasikan (28 Maret 2025), anak lifeskill 3. mengedit video (7 April 2025)
Biologi Informatika	Februari-April 2025	Bab 4. Makanan & sistem Pencernaan (Biologi) Pemrograman dasar berbasis Android (Informatika) Tagihan: Membuat Aplikasi BMI (April 2025)
Kimia Fisika Bahasa Inggris Matematika Biologi	April-Mei 2025 (proyek PAT)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Termokimia perubahan iklim dengan pemanasan global (kimia) 2. Kalor dan termodinamika (fisika) 3. Statistika Regresi (Matematika) 4. Activities for teens (B. Inggris) 5. Sistem Pernapasan (Biologi) Tagihan: Infografis yang dipresentasikan individu Teknis : <ol style="list-style-type: none"> 1. mencari data sesuai fakta (12 April 2025) 2. membuat statistika (28 April 2025) 3. kesimpulan dalam bentuk infografis (10 Mei 2025)

<p>Ekonomi Geografi Biologi B. Indo Sosiologi Bahasa Inggris Agama</p>	<p>April-Mei 2025 (Proyek PAT)</p>	<p>Bab 5 mengkategorikan ke dalam masalah ekonomi makro atau mikro dan penyelesaian dari segi moneter dan fiskal (ekonomi) Bab 3 Lingkungan dan kependudukan (menganalisis perkembangan SDM serta permasalahan dan pemecahan masalah) -Geografi 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) Tagihan : Teks berita Teknis dan batas waktu: Revisi per 18 Apr 2025 (5W1H), penyusunannya berupa piramida terbalik. Tidak ditentukan jumlah paragraf, namun yang perlu diperhatikan adalah teras berita dari kepala sampai ekor harus tuntas. Times new roman, spasi 1,5 Diusahakan menggunakan kabar ”up to date” dan diperbolehkan menggunakan sumber tahun sebelumnya Berikut panduan untuk memudahkan pengerjaan. 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)</p>
---	--	---

Mapel Kelas 10	Waktu	Materi
Kimia Biologi Fisika Geografi B. Indonesia B. Inggris	Juli - September 2024	Bab 1 Kimia di sekitar kita (gerakan kimia hijau) Bab 1 keanekaragaman hayati makhluk hidup dan perannya Sumber Energi (fisika) Bab 4 Lapisan Litosfer (tanah) (Geografi) Teks LHO (B. Indo) Menulis dan mempresentasikan informasi dalam cetak atau digital, (Bahasa Inggris) Tagihan: <ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat Teks LHO (Laporan Hasil Observasi) dalam bahasa Indonesia 2. membuat presentasi digital menggunakan bahasa inggris (misalnya: poster) - Teknis dan batas waktu <ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat Teks LHO (31 Agustus 2024) 2. Presentasi digital (6 September 2024)
Biologi Kimia Geografi	Oktober - November 2024 (Proyek PAS)	Bab 4 Komponen ekosistem (daur hidrologi) Bab 6 Hidrosfer (Siklus air) Bab 2 Struktur atom (persamaan kimia) Tagihan Pembuatan Poster Digital secara individu Teknis dan batas waktu <ol style="list-style-type: none"> 1. mengaitkan 3 mapel dalam 1 topik yang dipilih (11 Oktober 2024) 2. membuat poster digital secara individu (22 November 2024)
Agama Sosiologi Bahasa Indonesia BK	Oktober-Desember 2024 (Proyek PAS)	Pribadi yang unik (Agama) Mengenal identitas diri (Sosiologi) Cerpen (B. Indo) Who Am I? (BK) Tagihan: Membuat cerpen yang akan di pajang di website (November) Teknis dan batas waktu : <ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat judul untuk cerpen (18 Oktober 2024) 2. Membuat kerangka (26 Oktober 2024) 3. Membuat Cerpen (16 November 2024)
Biologi Matematika Sosiologi PJOK TIK Ekonomi	September - Oktober 2024 (Proyek PAS)	Virus dan peranannya (biologi) Barisan dan Deret (matematika) Ragam gejala sosial di masyarakat Aktivitas latihan peningkatan kebugaran jasmani Design. Skala Prioritas

		<p>2 dimensi digital</p> <p>Tagihan:</p> <p>Membuat cerita dalam bentuk Komik Digital individu (terbaik akan diupload di web SMA,)</p> <p>Teknis dan batas waktu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. membuat rancangan cerita dan menentukan topik (13 september 2024) 2. pembuatan komik (25 oktober 2024)
Semester 2		
<p>Biologi</p> <p>Kimia</p> <p>Geografi</p> <p>SBK</p> <p>Ekonomi</p> <p>Matematika</p> <p>B.Indo</p> <p>B.Ingggris</p> <p>PKWU</p> <p>Fisika</p>	<p>Januari-Mei 2025</p> <p>(Proyek PAT)</p> <p>Karya 3 dimensi (akhir februari, video (pertengahan maret) persiapan presentasi sampai mei</p>	<p>Bab 5 Perubahan dan pelestarian lingkungan hidup (Zat pencemar) (Biologi)</p> <p>Bab 3 Ikatan Kimia (bentuk molekul) (Kimia)</p> <p>Bab 5 lapisan atmosfer (perubahan iklim pada lingkungan hidup) (Geografi)</p> <p>Seni Rupa Terapan 3 Dimensi (SBK)</p> <p>kegiatan ekonomi (produksi)</p> <p>Statistika data (Matematika)</p> <p>Teks Negosiasi (B. indo)</p> <p>Discussion science and technology (B.Ingggris)</p> <p>Menghasilkan barang dari barang bekas (PKWU)</p> <p>Gejala Pemanasan Global (Fisika)</p> <p>Tagihan :</p> <p>Video negosiasi atau podcast (B.Indo) dan menghasilkan karya 3 dimensi (minimal berasal dari barang bekas), kemudian bisa dijual Kelompok (maks 4 siswa)</p> <p>Proyek PAT= Mempresentasikan produksi hasil karya secara individu</p> <p>Teknis dan batas waktu Berkelompok:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menentukan barang (awal Januari 2025) 2. Membuat barang dari bahan bekas yang bernilai jual (15 Februari 2025) 3. Membuat Video negoasiasi (28 Februari 2025) 4. Presentasi produk dan video (masing-masing mapel)
<p>Sejarah</p> <p>Pkn</p> <p>B. Indonesia</p>	<p>Maret 2025</p>	<p>Berkembangnya Kerajaan Hindu-Budha di Indonesia (Sejarah)</p> <p>Mendemonstrasikan praktik kemerdekaan berpendapat warga negara dalam era keterbukaan informasi sesuai dengan nilai-nilai Pancasila (PKn)</p> <p>Teks Eksposisi (Bahasa Indonesia)</p> <p>Tagihan :</p> <p>Membuat teks eksposisi dan diterbitkan di web sekolah yang terbaik dalam bahasa Indonesia.</p> <p>Teknis dan batas waktu:</p>

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Menentukan pengaruh kerajaan hindu buda di Indonesia (7 Maret 2025) 2. Membuat Teks Eksposisi (31 Maret 2025)
Biologi Pkn Biologi Agama, Matematika B. Inggris Sosiologi	Maret-Mei 2025	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Lembaga sosial <p>Tagihan: Debat Bahasa Inggris kelompok @5 siswa catatan : membuat tema, pro dan kontra pada word kemudian dikirimkan ke GC. akan ada juri tambahan dari Ms Sheena</p> <p>Teknis dan batas waktu</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat kelompok (ditentukan oleh guru) 28 Maret 2025 2. Setiap kelompok mengajukan Judul (11 April 2025) 3. diundi untuk tema, tema terpilih akan didebatkan (2 Mei 2025)

Deltamas, 29 Juli 2024

Kepala Sekolah

Lidia Martanti, S.Si.