



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 PUJER

Jl. Raya Pakisan – Maskuning Kulon No. 10, Kec. Pujer, Kab. Bondowoso, 68271
Web : www.smkn1pujer.sch.id – Email : smkn1_pujerbo@yahoo.co.id

MODUL PROYEK PENILAIAN SUMATIF AKHIR JENJANG (PSAJ)
KELAS XII

Tahun Pelajaran 2025/2026

A. IDENTITAS PROYEK

- **Judul Proyek** : Produksi Sandal Ukir dan Penentuan Harga Jual Produk Kreatif
- **Bentuk Penilaian** : Proyek Terintegrasi (PSAJ)
- **Waktu Pelaksanaan** : 22–23 Januari 2026
- **Mapel Terintegrasi** :
 1. Seni Budaya
 2. Bahasa Indonesia
 3. Informatika
 4. Kreativitas Inovasi dan Kewirausahaan (KIK)
 5. Matematika
 6. Project IPAS

B. LATAR BELAKANG

Sebagai lulusan SMK, Murid diharapkan memiliki kompetensi yang utuh, meliputi keterampilan kerja, kreativitas, kemampuan berpikir kritis, literasi, numerasi, dan jiwa kewirausahaan. Melalui Penilaian Sumatif Akhir Jenjang (PSAJ) berbasis proyek ini, Murid tidak hanya diuji pengetahuannya, tetapi juga kemampuannya dalam menghasilkan produk nyata yang bernilai guna dan bernilai jual.

Proyek pembuatan sandal ukir dipilih karena relevan dengan kearifan lokal, melatih keterampilan seni, serta mengintegrasikan perhitungan biaya dan harga jual sebagai bekal kewirausahaan.



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 PUJER

Jl. Raya Pakisan – Maskuning Kulon No. 10, Kec. Pujer, Kab. Bondowoso, 68271
Web : www.smkn1pujer.sch.id – Email : smkn1_pujerbo@yahoo.co.id

C. TUJUAN PROYEK

Setelah mengikuti proyek ini, Murid diharapkan mampu:

1. Membuat produk sandal ukir yang kreatif dan layak jual
2. Menyusun teks prosedur pembuatan produk dengan kaidah yang benar
3. Mendesain teks prosedur dalam bentuk digital menggunakan Canva
4. Menghitung Harga Pokok Produksi, HPP, dan harga jual secara tepat
5. Menunjukkan sikap kerja disiplin, tanggung jawab, dan kerja sama

D. DESKRIPSI PROYEK

Murid bekerja secara berkelompok untuk memproduksi sandal ukir. Seluruh proses produksi didokumentasikan dan disusun menjadi teks prosedur. Selanjutnya, teks prosedur tersebut dikemas dalam bentuk desain digital menggunakan Canva. Murid juga melakukan perhitungan biaya produksi hingga menentukan harga jual produk secara rasional.

E. PRODUK AKHIR YANG DIHASILKAN

1. Sandal ukir hasil karya kelompok
2. Teks prosedur pembuatan sandal ukir (tertulis)
3. Desain teks prosedur digital (Canva)
4. Lembar perhitungan HPP dan harga jual
5. Presentasi hasil proyek

F. ALUR KEGIATAN PROYEK

Hari ke-1 (22 Januari 2026)

1. Penjelasan proyek dan pembagian kelompok
2. Perencanaan desain sandal ukir
3. Penentuan bahan dan alat



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 PUJER

Jl. Raya Pakisan – Maskuning Kulon No. 10, Kec. Pujer, Kab. Bondowoso, 68271
Web : www.smkn1pujer.sch.id – Email : smkn1_pujerbo@yahoo.co.id

4. Proses pembuatan sandal ukir
5. Pencatatan langkah-langkah kerja

Hari ke-2 (23 Januari 2026)

1. Finalisasi produk sandal ukir
2. Penyusunan teks prosedur
3. Digitalisasi teks prosedur menggunakan Canva
4. Perhitungan HPP dan harga jual
5. Presentasi dan penilaian akhir

G. PERAN SETIAP MATA PELAJARAN

- **Seni Budaya** : Desain dan teknik ukir sandal
- **Bahasa Indonesia** : Penyusunan teks prosedur
- **Informatika** : Desain teks prosedur digital (Canva)
- **KIK** : Analisis biaya dan penentuan harga jual
- **Matematika** : Perhitungan HPP dan margin keuntungan
- **Project IPAS** : Analisis proses produksi dan efisiensi bahan

H. PETUNJUK KERJA UNTUK SISWA

1. Kerjakan proyek sesuai jadwal yang ditentukan
2. Setiap anggota kelompok harus memiliki peran
3. Gunakan bahan dan alat secara efisien dan aman
4. Catat setiap proses kerja dengan rapi
5. Pastikan produk dan laporan merupakan hasil kerja sendiri
6. Siapkan diri untuk presentasi dan tanya jawab

I. KRITERIA PENILAIAN

Penilaian dilakukan berdasarkan:

- Kualitas produk sandal ukir



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 PUJER

Jl. Raya Pakisan – Maskuning Kulon No. 10, Kec. Pujer, Kab. Bondowoso, 68271
Web : www.smkn1pujer.sch.id – Email : smkn1_pujerbo@yahoo.co.id

- Ketepatan dan kerapian teks prosedur
- Kreativitas desain Canva
- Ketepatan perhitungan HPP dan harga jual
- Proses kerja dan sikap selama proyek

J. PENUTUP

Melalui proyek ini, diharapkan Murid mampu menunjukkan kompetensi sebagai lulusan SMK yang kreatif, produktif, dan siap menghadapi dunia kerja maupun berwirausaha.



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 PUJER

Jl. Raya Pakisan – Maskuning Kulon No. 10, Kec. Pujer, Kab. Bondowoso, 68271
Web : www.smkn1pujer.sch.id – Email : smkn1_pujerbo@yahoo.co.id

**KISI-KISI PENILAIAN SUMATIF AKHIR JENJANG (PSAJ)
BERBASIS PROYEK**

Identitas

- **Satuan Pendidikan** : SMKN 1 Pujer
- **Kelas/Jenjang** : XII / SMK
- **Bentuk Penilaian** : Proyek Terintegrasi
- **Waktu Pelaksanaan** :
 - **Hari ke-1** : Rabu, 22 Januari 2026
 - **Hari ke-2** : Kamis, 23 Januari 2026
- **Judul Proyek** :
Produksi Sandal Ukir dan Penentuan Harga Jual Produk Kreatif

Mata Pelajaran Terintegrasi

1. Seni Budaya
2. Bahasa Indonesia
3. Informatika
4. Kreativitas Inovasi dan Kewirausahaan (KIK)
5. Matematika
6. Project IPAS

Bentuk & Teknik Penilaian

- **Produk** : Sandal ukir, desain Canva
- **Proses** : Perencanaan, pengerjaan, kolaborasi
- **Pengetahuan** : Teks prosedur, konsep HPP
- **Keterampilan** : Produksi, desain digital, perhitungan
- **Sikap** : Disiplin, tanggung jawab, kerja sama



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 PUJER

Jl. Raya Pakisan – Maskuning Kulon No. 10, Kec. Pujer, Kab. Bondowoso, 68271
Web : www.smkn1pujer.sch.id – Email : smkn1_pujerbo@yahoo.co.id

KISI-KISI PENILAIAN PER MAPEL

1. SENI BUDAYA

Aspek	Indikator	Teknik	Instrumen
Kreativitas	Motif ukiran orisinal dan estetis	Observasi produk	Rubrik produk
Teknik	Ketepatan teknik ukir	Unjuk kerja	Rubrik praktik
Kerapian	Finishing sandal	Penilaian produk	Rubrik

2. BAHASA INDONESIA

Aspek	Indikator	Teknik	Instrumen
Struktur	Kelengkapan struktur teks prosedur	Penilaian dokumen	Rubrik teks
Kebahasaan	Penggunaan kalimat perintah & istilah teknis	Analisis teks	Rubrik
Kejelasan	Langkah mudah dipahami	Penilaian produk	Rubrik

3. INFORMATIKA

Aspek	Indikator	Teknik	Instrumen
Desain	Tata letak dan visual Canva	Penilaian produk	Rubrik desain
Digitalisasi	Integrasi teks & gambar	Unjuk kerja	Rubrik
Kreativitas	Inovasi tampilan digital	Observasi	Rubrik

4. KIK (KREATIVITAS INOVASI & KEWIRAUSAHAAN)



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 PUJER

Jl. Raya Pakisan – Maskuning Kulon No. 10, Kec. Pujer, Kab. Bondowoso, 68271
Web : www.smkn1pujer.sch.id – Email : smkn1_pujerbo@yahoo.co.id

Aspek	Indikator	Teknik	Instrumen
Analisis biaya	Identifikasi biaya produksi	Tes praktik	Lembar perhitungan
Harga jual	Penentuan margin keuntungan	Penugasan	Rubrik
Kelayakan	Harga sesuai pasar	Presentasi	Rubrik

5. MATEMATIKA

Aspek	Indikator	Teknik	Instrumen
Perhitungan	Ketepatan perhitungan HPP	Tes praktik	Lembar hitung
Persentase	Perhitungan margin	Penugasan	Rubrik
Logika	Ketepatan langkah hitung	Observasi	Rubrik

6. PROJECT IPAS

Aspek	Indikator	Teknik	Instrumen
Proses produksi	Urutan kerja logis	Observasi	Rubrik proses
Efisiensi	Pemanfaatan bahan & alat	Observasi	Rubrik
Analisis	Alasan pemilihan bahan	Presentasi	Rubrik

ALUR PENILAIAN 2 HARI

Hari ke-1 (22 Januari 2026)

- Perencanaan proyek
- Produksi sandal ukir
- Observasi proses



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 PUJER

Jl. Raya Pakisan – Maskuning Kulon No. 10, Kec. Pujer, Kab. Bondowoso, 68271
Web : www.smkn1pujer.sch.id – Email : smkn1_pujerbo@yahoo.co.id

- Penyusunan teks prosedur

Mapel dominan:

Seni Budaya, Project IPAS, Bahasa Indonesia

Hari ke-2 (23 Januari 2026)

- Finalisasi produk
- Digitalisasi Canva
- Perhitungan HPP & harga jual
- Presentasi & penilaian akhir

Mapel dominan:

Informatika, KIK, Matematika

Pembobotan Nilai

No	Aspek	Bobot
1	Produk	40%
2	Proses	30%
3	Pengetahuan	20%
4	Sikap	10%
5	Total	100%



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 PUJER

Jl. Raya Pakisan – Maskuning Kulon No. 10, Kec. Pujer, Kab. Bondowoso, 68271
Web : www.smkn1pujer.sch.id – Email : smkn1_pujerbo@yahoo.co.id

RUBRIK PENILAIAN DETAIL

Skala Penilaian Umum

- 4 = Sangat Baik
- 3 = Baik
- 2 = Cukup
- 1 = Kurang

1. RUBRIK SENI BUDAYA – PRODUK SANDAL UKIR

Aspek	4 (Sangat Baik)	3 (Baik)	2 (Cukup)	1 (Kurang)
Kreativitas desain	Motif sangat orisinal & estetis	Motif cukup menarik	Motif kurang variatif	Tidak ada kreativitas
Teknik ukir	Teknik tepat & rapi	Teknik cukup tepat	Teknik kurang konsisten	Teknik tidak tepat
Kerapian & finishing	Sangat rapi & layak jual	Rapi	Kurang rapi	Tidak rapi

2. RUBRIK BAHASA INDONESIA – TEKS PROSEDUR

Aspek	4 (Sangat Baik)	3 (Baik)	2 (Cukup)	1 (Kurang)
Struktur teks	Lengkap & sistematis	Lengkap	Kurang lengkap	Tidak sesuai
Kebahasaan	Kalimat efektif & baku	Cukup tepat	Banyak kesalahan	Tidak sesuai kaidah
Kejelasan langkah	Sangat jelas & runtut	Jelas	Kurang jelas	Tidak dapat dipahami



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 PUJER

Jl. Raya Pakisan – Maskuning Kulon No. 10, Kec. Pujer, Kab. Bondowoso, 68271
Web : www.smkn1pujer.sch.id – Email : smkn1_pujerbo@yahoo.co.id

3. RUBRIK INFORMATIKA – DESAIN CANVA

Aspek	4 (Sangat Baik)	3 (Baik)	2 (Cukup)	1 (Kurang)
Tata letak	Sangat rapi & proporsional	Rapi	Kurang rapi	Acak
Visual & warna	Menarik & harmonis	Cukup menarik	Kurang menarik	Tidak menarik
Integrasi konten	Teks & gambar menyatu baik	Cukup menyatu	Kurang menyatu	Tidak menyatu

4. RUBRIK KIK – HPP & HARGA JUAL (KONSEP BISNIS)

Aspek	4 (Sangat Baik)	3 (Baik)	2 (Cukup)	1 (Kurang)
Identifikasi biaya	Lengkap & rinci	Lengkap	Kurang rinci	Tidak tepat
Penentuan harga jual	Rasional & kompetitif	Cukup rasional	Kurang tepat	Tidak logis
Analisis keuntungan	Jelas & realistis	Cukup jelas	Kurang jelas	Tidak ada

5. RUBRIK MATEMATIKA – PERHITUNGAN HPP

Aspek	4 (Sangat Baik)	3 (Baik)	2 (Cukup)	1 (Kurang)
Ketepatan hitung	Semua benar	Ada 1 kesalahan kecil	Banyak kesalahan	Salah semua
Langkah perhitungan	Sistematis & logis	Cukup sistematis	Kurang sistematis	Tidak runtut
Perhitungan margin	Tepat & benar	Cukup tepat	Kurang tepat	Tidak tepat



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 PUJER

Jl. Raya Pakisan – Maskuning Kulon No. 10, Kec. Pujer, Kab. Bondowoso, 68271
Web : www.smkn1pujer.sch.id – Email : smkn1_pujerbo@yahoo.co.id

6. RUBRIK PROJECT IPAS – PROSES PRODUKSI

Aspek	4 (Sangat Baik)	3 (Baik)	2 (Cukup)	1 (Kurang)
Proses kerja	Sangat runtut & efisien	Runtut	Kurang runtut	Tidak runtut
Pemanfaatan bahan	Sangat efisien	Cukup efisien	Kurang efisien	Boros
Analisis proses	Analisis logis & tepat	Cukup logis	Kurang logis	Tidak mampu

7. RUBRIK SIKAP & KERJA KELOMPOK (UMUM)

Aspek	4 (Sangat Baik)	3 (Baik)	2 (Cukup)	1 (Kurang)
Tanggung jawab	Sangat bertanggung jawab	Bertanggung jawab	Kurang	Tidak
Kerja sama	Aktif & kolaboratif	Bekerja sama	Kurang aktif	Tidak bekerja sama
Disiplin	Tepat waktu & taat aturan	Cukup disiplin	Kurang disiplin	Tidak disiplin



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 PUJER

Jl. Raya Pakisan – Maskuning Kulon No. 10, Kec. Pujer, Kab. Bondowoso, 68271
Web : www.smkn1pujer.sch.id – Email : smkn1_pujerbo@yahoo.co.id

**LEMBAR PENILAIAN PENILAIAN SUMATIF AKHIR JENJANG (PSAJ)
BERBASIS PROYEK – KELAS XII SMKN 1 PUJER**

Identitas

- Nama Siswa :
- Kelas :
- Judul Proyek : *Produksi Sandal Ukir*
- Mapel :
- Penguji :
- Tanggal :

Tabel Penilaian

No	Aspek yang Dinilai	Skor (1–4)	Catatan
1	Aspek 1		
2	Aspek 2		
3	Aspek 3		
Jumlah Skor			

Rekap Skor

- Skor Maksimal :
- Skor Perolehan :
- Nilai Akhir :

Catatan Umum Penguji

.....
.....

Penguji,

.....



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 PUJER

Jl. Raya Pakisan – Maskuning Kulon No. 10, Kec. Pujer, Kab. Bondowoso, 68271
Web : www.smkn1pujer.sch.id – Email : smkn1_pujerbo@yahoo.co.id

REKAPITULASI PENILAIAN

No	NAMA SISWA	MATA PELAJARAN					
		Seni Budaya	Bahasa Indonesia	Infor-matika	KIK	Mate-matika	Project IPAS
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN

SMK NEGERI 1 PUJER

Jl. Raya Pakisan – Maskuning Kulon No. 10, Kec. Pujer, Kab. Bondowoso, 68271

Web : www.smkn1pujer.sch.id – Email : smkn1_pujerbo@yahoo.co.id

26							
----	--	--	--	--	--	--	--