

PORTOFOLIO



ERLANGGA IRFAN JATI

11 RPL - Angkatan 2024



Pangkat

3D

NO	JUDUL	DESKRIPSI	TANGGAL
1	Animasi Among Us Berjalan - Blender	Karya ini adalah animasi 3D yang menampilkan karakter ikonik dari permainan populer Among Us, berjalan dengan gerakan yang halus dan meyakinkan. Dicip...	05 Jun 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/animasi-among-us-berjalan-blender-1780632698			
2	Among Us		04 Mar 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/among-us-1772589933			
3	Lampu	Lampu Kamar	23 Jan 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/lampu-1769144371			
4	Rak Buku	Rak Buku	23 Jan 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/rak-buku-1769143986			
5	TV Digital	TV Digital	23 Jan 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/tv-digital-1769143910			
6	Sofa	Sofa tamu modern minimalis	23 Jan 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/sofa-1769143788			
7	TV Room		23 Jan 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/tv-room-1769141409			
8	Bola	Bola Sepak 3D	08 Jan 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/bola-3d-1767856020			
9	Dadu 3D	Dadu	08 Jan 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/dadu-3d-1767849909			

PDF Dokumen

NO	JUDUL	DESKRIPSI	TANGGAL
1	Makalah Aplikasi RajinKas Android Studio (Kelompok) Oleh: Muhamad Faiz Abdillah	Makalah ini menyajikan studi komprehensif mengenai pengembangan aplikasi mobile RajinKas, sebuah solusi inovatif untuk manajemen keuangan pribadi berb...	04 Jun 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/makalah-aplikasi-rajinkas-android-studio-1780572112			
2	E-Book Sukses Muda Dengan Wirausaha	Buku ***"Sukses Muda dengan Wirausaha SMK/MAK Kelas XI"*** merupakan buku pembelajaran yang dirancang untuk membantu peserta didik SMK/MAK memahami kons...	15 May 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/e-book-sukses-muda-dengan-wirausaha-1778860389			
3	Flowchart Rantai Makanan	Flowchart Tentang Rantai Makanan Makhluk Hidup.	05 Dec 2025
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/flowchart-rantai-makanan-1764923941			
4	ERD Pilketos	ERD Pemilihan Ketua Osis.	05 Dec 2025
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/erd-pilketos-1764923438			
5	Skill Wajib di 2025: Dari AI Literacy sampai Critical Thinking	Artikel tentang Skill yang harus kita punya di era saat ini.	05 Dec 2025
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/skill-wajib-di-2025-dari-ai-literacy-sampai-critical-thinking-1764922772			

Video

NO	JUDUL	DESKRIPSI	TANGGAL
1	Film Pendek Bahasa Indonesia - Bahagia? (Kelompok) Oleh: HEVYNA AZALYA PUTRI	Menyelami inti pertanyaan abadi yang kerap menghantui setiap insan, film pendek berbahasa Indonesia berjudul 'Bahagia?' menyajikan sebuah refleksi men...	04 Jun 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/film-pendek-bahasa-indonesia-bahagia-1780510139			
2	Video Demo Aplikasi Struk Scanner	**Deskripsi Video Demo:** Video ini menampilkan cara kerja aplikasi Struk Scanner yang mampu memindai struk belanja secara otomatis, mengekstrak in...	03 Jun 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/video-demo-aplikasi-struk-scanner-1780504884			
3	Analytical and Hortatory Exposition Video	Tugas bahasa inggris membuat video Analytical and Hortatory Exposition	21 Apr 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/analytical-and-hortatory-exposition-video-1776740530			

NO	JUDUL	DESKRIPSI	TANGGAL
4	Lomba Video Literasi Digital tingkat Provinsi Jawa tengah SMP/MTs sederajat	Video edukasi tentang literasi digital bagi remaja di era saat ini.	03 Dec 2025
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/lomba-video-literasi-digital-tingkat-provinsi-jawa-tengah-1764726348			

Aplikasi

NO	JUDUL	DESKRIPSI	TANGGAL
1	RajinKas — Smart Class Finance Management (Kelompok) <i>Oleh: Muhamad Faiz Abdillah</i>	RajinKas adalah aplikasi manajemen keuangan kelas berbasis Android yang dirancang untuk menyederhanakan pencatatan iuran, pengelolaan kas, dan pelapor...	26 May 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/rajinkas-smart-class-finance-management-1779813289			
2	Aplikasi To Do List	Aplikasi To Do List menggunakan Android Studio	23 Apr 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/aplikasi-to-do-list-1776914982			
3	Aplikasi Peminjaman Buku	Aplikasi Peminjaman Buku sederhana menggunakan Android Studio	23 Apr 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/aplikasi-peminjaman-buku-1776914721			

Website

NO	JUDUL	DESKRIPSI	TANGGAL
1	APESkansa Aplikasi Marketplace SMKN 1 Bawang (Kelompok) <i>Oleh: Muhamad Faiz Abdillah</i>	APESkansa merupakan sebuah platform situs web marketplace yang inovatif, dirancang khusus untuk memenuhi kebutuhan komunitas internal SMKN 1 Bawang. I...	26 May 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/apeskansa-aplikasi-marketplace-smkn-1-bawang-1779792994			
2	Aplikasi Pencatat Struk Belanja Otomatis	**Deskripsi Website Struk Scanner** **Struk Scanner** adalah website berbasis web yang dirancang untuk membantu pengguna dalam mencatat dan mengelo...	21 May 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/aplikasi-pencatat-struk-belanja-otomatis-1779329809			
3	Agregator Berita SMKN 1 Bawang	Website aggregator berita SMKN 1 Bawang	23 Apr 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/agregator-berita-smkn-1-bawang-1776920776			

NO	JUDUL	DESKRIPSI	TANGGAL
4	Foz Gym	Website kesehatan dan olahraga, terutama untuk memudahkan dalam membuat jadwal gym, rekomendasi latihan, asupan nutrisi, dan juga bantuan AI untuk efi...	05 Dec 2025
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/foz-gym-1764937359			
5	CV DIGITAL	CV Digital saya, sederhana, modern, elegant, profesional.	05 Dec 2025
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/cv-digital-1764921644			
6	Website Toko Online Erlangga Mebel	Website penjualan online produk mebel yang berkualitas dan interaktif.	03 Dec 2025
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/website-toko-online-erlangga-mebel-1764731438			
7	Website CV	Website CV profesional milik saya yang interaktif dan modern.	03 Dec 2025
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/website-cv-1764731142			
8	Aplikasi Kas Sederhana	Aplikasi kas sederhana yang memudahkan bendahara untuk mendata Kas Kelas dengan cepat, efisien, dan modern.	03 Dec 2025
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/aplikasi-kas-sederhana-1764730764			

Presentasi

NO	JUDUL	DESKRIPSI	TANGGAL
1	Pitch Deck Struk Scanner - Presentation	This pitch deck presents ScanStruk, a web-based application designed to help users automatically record and manage expenses using AI technology. The a...	22 May 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/pitch-deck-struk-scanner-presentation-1779436615			
2	PKL KWU STADIUM SPORT (Kelompok) Oleh: Haryaananta	Laporan PKL KWU Stadium Sport	24 Apr 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/pkl-kwu-stadium-sport-1776999362			
3	ppt Menepati Janji (Kelompok) Oleh: RAFLY BAGUS ARDIANSYAH	Tentang Menepati Janji	23 Apr 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/ppt-menepati-janji-1776909727			
4	Laporan Kokurikuler Outing Class	Laporan kunjungan industri ke PT Integra Inovasi Indonesia	08 Apr 2026

NO	JUDUL	DESKRIPSI	TANGGAL
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/laporan-kokurikuler-outing-class-1775619181			
5	Tawuran	Pengertian tawuran, dampak, dan penanggulangannya.	30 Jan 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/tawuran-1769778621			
6	LAPORAN PKL KWU		23 Jan 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/laporan-pkl-kwu-1769140539			
7	Hubungan Komponen Biotik dan Abiotik (Kelompok) Oleh: Ethan Timmy Van Harry	Presentasi ini menyajikan eksplorasi komprehensif mengenai interaksi dinamis dan signifikan antara komponen biotik dan abiotik yang membentuk dasar se...	05 Dec 2025
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/hubungan-komponen-biotik-dan-abiotik-1764908766			

Game

NO	JUDUL	DESKRIPSI	TANGGAL
1	FlappyBird Game	Aplikasi game Flappy Bird menggunakan Android Studio	23 Apr 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/flappybird-game-1776914848			

Grafis

NO	JUDUL	DESKRIPSI	TANGGAL
1	Infografis BlueShield Glasses		04 Mar 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/infografis-blueshield-glasses-1772590320			
2	Logo APE Skansa	Logo Website APE Skansa	07 Jan 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/logo-ape-skansa-1767754900			
3	Stiker Dieng	Stiker Wisata Dieng	07 Jan 2026
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/stiker-dieng-1767750962			
4	Desain Packaging "Premium Coffee"	Desain packaging kopi premium menggunakan Corel Draw.	05 Dec 2025
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/desain-packaging-premium-coffee-1764923667			
5	Perbandingan demokrasi Indonesia	Tugas Infografis Perbandingan demokrasi Indonesia Pra vs Pascareformasi	03 Dec 2025

NO	JUDUL	DESKRIPSI	TANGGAL
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/perbandingan-demokrasi-indonesia-1764735197			
6	Banner PAB PKS	Banner Penerimaan Anggota Baru PKS GBA yang elegan dan militeristik.	03 Dec 2025
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/banner-pab-pks-1764732260			
7	Name Tag Panitia PKS	Nametag PKS Panitia Penerimaan Anggota baru PKS A-17 yang menarik dan modern.	03 Dec 2025
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/name-tag-panitia-pks-1764732027			

Mockup

NO	JUDUL	DESKRIPSI	TANGGAL
1	Prototype Tiket serulingmas	Desain UI aplikasi pemesanan tiket serulingmas yang elegan, profesional, dan interaktif.	03 Dec 2025
Link: https://karya.pplg.smkn1bawang.sch.id/karya/prototype-tiket-serulingmas-1764725642			