



UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN

PANDUAN PENGGUNAAN

TeknopreneurHub — E-Modul Teknopreneur I & II

Untuk Mahasiswa

<https://teknopreneurhub.my.id>

**TecnopreneurHub**
E-Modul Teknopreneur · Universitas Pasir Pengaraian

BerandaTentangDaftar ModulKarya MahasiswaAsesmenMasukDaftar

UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN · KAMPUS TECHNOPRENEUR 2035

Belajar Tecnopreneurship dari Ide sampai Produk Nyata

E-Modul interaktif Teknopreneur I & II Universitas Pasir Pengaraian: 20 bab bertahap, lembar kerja tersimpan otomatis, kuis berumpun balik, tugas berjadwal, pendampingan dosen — dan galeri karya mahasiswa yang bisa dilihat siapa saja.

Daftar sebagai Mahasiswa ...

Lihat Karya Mahasiswa

- 1** Identifikasi masalah
Observasi UMKM, kampus, komunitas
- 2** Ideasi & prototipe
≥3 ide, MVP 1 fitur berfungsi
- 3** BMC & validasi
9 blok, survei ≥30 responden
- 4** Implementasi & dampak
Startup · UMKM · Riset · Sosial
- 5** Publikasi & Demo Day
Karya tampil di galeri publik

Pengumuman

- 30 Aug 2026 **Demo Day** — Demo Day Teknopreneur II pada 12 Desember di Aula UPP.

Gambar: Beranda TeknopreneurHub

Dosen pengampu: Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D. · Edisi 2026

1. Mengenal TeknopreneurHub

TeknopreneurHub adalah e-modul interaktif Mata Kuliah Teknopreneur I dan II Universitas Pasir Pengaraian: materi bertahap, lembar kerja, tugas individu & kelompok, kuis, kelompok & jalur luaran, galeri karya publik, penilaian panel eksternal, rekap nilai sesuai RPS, dan sertifikat kompetensi. Alamat: <https://teknopreneurhub.my.id>.

**TecnopreneurHub**
E-Modul Teknopreneur · Universitas Pasir Pengaraian

BerandaTentangDaftar ModulKarya MahasiswaAsesmenMasukDaftar



SAMBUTAN DOSEN PENGAMPU
Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D.
Dosen Pengampu Mata Kuliah Teknopreneur · Universitas Pasir Pengaraian
"Selamat datang di E-Modul Teknopreneur. Mata kuliah ini bukan tentang menghafal teori kewirausahaan, melainkan tentang mengerjakan proyek nyata: menemukan masalah di sekitar kita, membangun prototipe, mengujinya kepada pengguna sungguhan, dan menghasilkan produk, solusi bagi UMKM, karya ilmiah, atau inovasi sosial. Gunakan modul ini secara bertahap, isi lembar kerja dengan jujur, dan jadikan setiap tugas sebagai langkah menuju karya yang bisa Anda banggakan di galeri Karya Mahasiswa."

Tentang mata kuliahMasuk Ruang Belajar →

Karya Terbaru Mahasiswa
Proyek yang sudah disetujui dosen dan dipublikasikan.

Semua karya →

Gambar: Sambutan dosen pengampu dan galeri karya di beranda

2. Mendaftar dan Masuk

1. Buka <https://teknopreneurhub.my.id> → Daftar → pilih "Mahasiswa".
2. Isi nama lengkap, NIM, fakultas (pilih dari daftar), program studi, mata kuliah yang diikuti (Tecnopreneur I/II), kelas, dan unggah pas foto resmi latar biru/merah (rasio 3×4) — foto ini dicetak pada sertifikat.
3. Isi email aktif dan kata sandi minimal 8 karakter (huruf + angka), centang persetujuan → Daftar. Anda langsung masuk ke Ruang Belajar.
4. Lain kali: /masuk → pilih "Mahasiswa" → email & sandi. Lima kali salah sandi mengunci akun 15 menit.



TeknopreneurHub

E-Modul Teknopreneur - Universitas Pasi Pengajaran

Beranda

Tentang

Daftar Modul

Karya Mahasiswa

Asesmen

Masuk

Daftar

Buat akun

Pilih jenis akun: Mahasiswa (peserta mata kuliah), Dosen pengampu (perlu kode registrasi), atau Penilai eksternal (perlu persetujuan dosen).

Masuk

Daftar

Saya mendaftar sebagai

Mahasiswa

Nama lengkap

NIM

Fakultas

— pilih fakultas —

Program studi

Mata kuliah yang diikuti semester ini

Teknopreneur I

Kelas

(pilih nanti / dosen yang menetapkan)

Pas foto resmi (jajar biru atau merah, rasio 3x4, JPG/PNG) — diunggah pada sertifikat

Choose File

No file chosen

Berpakaian rapi, wajah menghadap depan, tanpa topikacamata hitam. Foto dikecilkan otomatis.

Email

Kata sandi (min. 8 karakter, huruf & angka)

☐

Saya menyetujui ketentuan penggunaan dan menjaga etika akademik.

Daftar

atau

Sudah punya akun? [Masuk](#)

TeknopreneurHub — teknopreneurhub.my.id

Universitas Pasi Pengajaran — Kampus Teknopreneur — Menu Teknopreneur 2023

© 2023 Universitas Pasi Pengajaran. Daftar agar diskusi sesuai RPP Teknopreneur I & II (CMB).

Navigasi

Tentang

Modul

Karya

Asesmen

Masuk

Tautan resmi

SMART UPP (e-learning)

Universitas Pasi Pengajaran

Kontak dosen pengampu

Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D.

Konsultasi kelompok minimal 1x per minggu sesuai jadwal.

Gambar: Formulir pendaftaran mahasiswa



TeknopreneurHub

E-Modul Teknopreneur - Universitas Pasi Pengajaran

Beranda

Tentang

Daftar Modul

Karya Mahasiswa

Asesmen

Masuk

Daftar

Masuk

Pilih jenis akun Anda, lalu masuk dengan email dan kata sandi.

Masuk

Daftar

Masuk sebagai

Mahasiswa

Dosen

Penilai eksternal

Email

Kata sandi

Masuk

atau

Belum punya akun? [Daftar](#)

Gambar: Halaman masuk — pilih “Mahasiswa”

3. Ruang Belajar

Sidebar kiri: mata kuliah, progres, jalur kelompok, daftar bab (✓ selesai, ► terbuka, 🔒 terkunci), menu Saya, Karya, Lampiran. Header menampilkan nama, kelas, dan kelompok Anda.

The screenshot displays the TeknopreneurHub interface. The header includes the course name 'TeknopreneurHub', the institution 'E-Modul Teknopreneur · Universitas Pasir Pengaraian', and navigation buttons for 'Beranda', 'Modul', and 'Karya'. The user profile shows 'Dosen: Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D.' and 'Andi · 2A Informatika · K1'. The sidebar on the left shows the course 'Teknopreneur II' and a progress bar. The main content area features a 'Pengumuman' section with a 'Demo Day' announcement. Below this is the 'PENDAHULUAN: DARI PROTOTIPE KE OUTCOME NYATA' section, which includes a description of the course and a diagram titled 'Empat Jalur Luanan' showing four paths: Startup, UMKM Solution, Research-Based, and Social Innovation.

TeknopreneurHub
E-Modul Teknopreneur · Universitas Pasir Pengaraian

Beranda Modul Karya

Dosen: Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D. Andi · 2A Informatika · K1 Keluar

MATA KULIAH
Teknopreneur II

PROGRES
5/22 tugas terkumpul • Jalur: UMKM Solution Project

BAB

- ✓ PENDAHULUAN: DARI PROTOTIPE KE OUTCOME NYATA
- ✓ BAB 1. ROADMAP IMPLEMENTASI PROYEK DAN PEMILIHAN JALUR
- BAB 2. PENGEMBANGAN PROTOTIPE MENJADI PRODUK/LAYANAN (MVP LAPANGAN)
- 🔒 BAB 3. VALIDASI PASAR, MITRA, DAN KOMUNITAS
- 🔒 BAB 4. PERANCANGAN MODEL BISNIS DAN IMPLEMENTASI SOLUSI
- 🔒 BAB 5. STRATEGI PEMASARAN, PENYEBARAN SOLUSI, DAN BRANDING

Pengumuman

- 30/8/2026 **Demo Day** — Demo Day Teknopreneur II pada 12 Desember di Aula UPP.

PENDAHULUAN: DARI PROTOTIPE KE OUTCOME NYATA

Jalur kelompok Anda: **UMKM Solution Project**. Bagian tabel yang berlaku untuk jalur Anda disorot.

☒ Fokus jalur saya (sembunyikan jalur lain)

Bahan ajar ini mendampingi mata kuliah Teknopreneur II Universitas Pasir Pengaraian sesuai RPS berbasis OBE (01-08-2025), Panduan Pendampingan Dosen Teknopreneur II, Pedoman Kesisnambungan & Prasyarat Teknopreneur I → II, dan SOP Pengendalian Mutu. Teknopreneur II adalah kelanjutan langsung Teknopreneur I: kelompok yang sama, ide dan prototipe yang sama, kini dibawa ke lapangan untuk diimplementasikan, divalidasi lebih lanjut, dan dihasilkan menjadi outcome nyata melalui salah satu dari empat jalur luaran.

▼ Empat Jalur Luanan

Portofolio Teknopreneur I
prototipe - BMC - survei ≥30

Path 1 jalur (Minggu 1-8)

- Startup**
produk siap pasar + Demo Day
- UMKM Solution**
solusi dipakai UMKM + dampak
- Research-Based**
artikel siap submit + seminar
- Social Innovation**
≥20 penerima manfaat + sustainability

Gambar: Ruang Belajar (Teknopreneur II)

- Bab berikutnya terbuka setelah Anda menandai “Saya sudah membaca bab ini”, mengumpulkan tugas individu, dan tugas kelompok bab tersebut dikumpulkan salah satu anggota.
- Dropdown Mata kuliah memungkinkan membaca ulang Teknopreneur I.
- Jika header menampilkan “belum ada kelompok”, tunggu dosen menempatkan Anda; muat ulang setelah itu.

4. Membaca Materi, Video, dan Fokus Jalur

The screenshot shows the TeknopreneurHub interface. The top navigation bar includes the logo, course name 'TeknopreneurHub', and navigation buttons 'Beranda', 'Modul', 'Karya', and 'Keluar'. The left sidebar displays the course 'Teknopreneur II' and a list of chapters. Chapter 1, 'BAB 1. ROADMAP IMPLEMENTASI PROYEK DAN PEMILIHAN JALUR', is highlighted. The main content area shows a 'Pengumuman' (Announcement) about a 'Demo Day' on December 12, 2026. Below this, the chapter title 'BAB 1. ROADMAP IMPLEMENTASI PROYEK DAN PEMILIHAN JALUR' is displayed. A section titled 'Jalur kelompok Anda: UMKM Solution Project' shows a progress bar and a checkbox for 'Fokus jalur saya (sembunyikan jalur lain)'. The 'Kemampuan akhir (Sub-CPMK 1) dan indikator' section lists learning objectives and indicators. The '1.1 Dari Prototipe ke Implementasi' section provides a detailed explanation of the implementation process.

MATA KULIAH
Teknopreneur II

PROGRES
5/22 tugas terkumpul • Jalur: UMKM Solution Project

BAB
✓ PENDAHULUAN: DARI PROTOTIPE KE OUTCOME NYATA
✓ **BAB 1. ROADMAP IMPLEMENTASI PROYEK DAN PEMILIHAN JALUR**
▶ BAB 2. PENGEMBANGAN PROTOTIPE MENJADI PRODUK/LAYANAN (MVP LAPANGAN)
🔒 BAB 3. VALIDASI PASAR, MITRA, DAN KOMUNITAS
🔒 BAB 4. PERANCANGAN MODEL BISNIS DAN IMPLEMENTASI SOLUSI
🔒 BAB 5. STRATEGI PEMASARAN, PENYEBARAN SOLUSI, DAN BRANDING

Pengumuman
• 30/8/2026 **Demo Day** — Demo Day Teknopreneur II pada 12 Desember di Aula UPP.

BAB 1. ROADMAP IMPLEMENTASI PROYEK DAN PEMILIHAN JALUR

Jalur kelompok Anda: **UMKM Solution Project**. Bagian tabel yang berlaku untuk jalur Anda disorot.

☒ Fokus jalur saya (sembunyikan jalur lain)

Kemampuan akhir (Sub-CPMK 1) dan indikator
Memahami tahapan implementasi technopreneurship (CPMK-1).
1) Dapat menjelaskan alur startup/UMKM/riset/inovasi sosial.
Minggu 1 • Bobot 5% • Teknik: meringkas materi, Kuis-1, Tugas-1 (presentasi roadmap & KPI salah satu jalur).

1.1 Dari Prototipe ke Implementasi
Pada Teknopreneur I, kelompok membuktikan bahwa masalahnya nyata, idenya diinginkan, dan prototipenya berfungsi. Teknopreneur II menjawab pertanyaan berikutnya: apakah solusi ini benar-benar bekerja di dunia nyata, bagi orang nyata, dalam waktu nyata? Implementasi berbeda dari prototyping dalam tiga hal. Pertama, penggunaanya bukan lagi responden yang “mencoba”, melainkan orang yang “memakai” dalam pekerjaannya sehari-hari. Kedua, ukurannya bukan lagi minat, melainkan hasil: transaksi, omzet, data penelitian, penerima manfaat. Ketiga, ada pihak lain yang bergantung pada kelompok: pelanggan, pemilik UMKM, komunitas, atau pembaca artikel. Karena itu semester ini menuntut disiplin lapangan, pencatatan, dan tanggung jawab.

Gambar: Materi bab: kotak Sub-CPMK, judul bagian dapat dilipat, penanda jalur kelompok

- Klik judul bagian (▼) untuk melipat/membuka.
- Teknopreneur II: centang “Fokus jalur saya” agar tabel hanya menampilkan baris/kolom jalur kelompok Anda.
- Bila dosen menyediakan video penjelasan, pemutar tampil di atas materi.


TeknopreneurHub
 E-Modul Teknopreneur · Universitas Pasir Pengaraian

Beranda
 Modul
 Karya


 Dosen: Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D.
 Andi · 2A Informatika · K1
 Keluar

MATA KULIAH
 Teknopreneur II

PROGRES
 5/22 tugas terkumpul • Jalur: UMKM Solution Project

BAB

- ✓ PENDAHULUAN: DARI PROTOTIPE KE OUTCOME NYATA
- ✓ BAB 1. ROADMAP IMPLEMENTASI PROYEK DAN PEMILIHAN JALUR
- ▶ **BAB 2. PENGEMBANGAN PROTOTIPE MENJADI PRODUK/LAYANAN (MVP LAPANGAN)**
- 🔒 BAB 3. VALIDASI PASAR, MITRA, DAN KOMUNITAS
- 🔒 BAB 4. PERANCANGAN MODEL BISNIS DAN IMPLEMENTASI SOLUSI
- 🔒 BAB 5. STRATEGI PEMASARAN, PENYEBARAN SOLUSI, DAN BRANDING


Pengumuman

- 30/8/2026 **Demo Day** — Demo Day Teknopreneur II pada 12 Desember di Aula UPP.

BAB 2. PENGEMBANGAN PROTOTIPE MENJADI PRODUK/LAYANAN (MVP LAPANGAN)

Host not in allowlist: www.youtube-nocookie.com. Add this host to your network egress settings to allow access.

Video penjelasan dosen untuk bab ini: Cara membuat MVP lapangan

Gambar: Video penjelasan dosen

5. Lembar Kerja (LK)

Isi LK langsung di dalam materi; tersimpan otomatis (tanda “Tersimpan”). Isian LK menjadi bahan Portofolio dan dokumen jadi.


TeknopreneurHub
 E-Modul Teknopreneur · Universitas Pasir Pengaraian

Beranda
 Modul
 Karya


 Dosen: Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D.
 Andi · 2A Informatika · K1
 Keluar

10 penjualan daring pertama, kepuasan $\geq 80\%$. Kelompok C (pengingat pemeriksaan ibu hamil via WhatsApp) menimbang Social Innovation dan Research; karena bidan desa dan 24 ibu hamil bersedia menjadi peserta, mereka memilih Social Innovation dengan KPI 20 peserta aktif, kehadiran pemeriksaan naik $\geq 25\%$, dan bidan mampu mengelola sendiri pada Minggu 14, sambil menyiapkan artikel dampak sebagai publikasi.

1.7 Lembar Kerja 1

LK-1A. Verifikasi Portofolio & Pemilihan Jalur

Judul proyek Teknopreneur I: Tautan portofolio:

Jawaban Anda (tersimpan otomatis)

catatan

Status portofolio: prototype ☐ BMC ☐ survei ≥ 30 ☐ pitch deck ☐ kontak mitra ☐ (yang belum: dilengkapi paling lambat Minggu 2)

Anggota & peran Teknopreneur II (ketua / pengembang produk / peneliti pasar / dokumentasi / presentator):

Jalur yang dipilih: ☐ Startup ☐ UMKM Solution ☐ Research-Based ☐ Social Innovation Alasan (kelayakan 1.5):

Mitra/pihak eksternal (nama, kontak, status kesediaan):

Rekomendasi dosen Teknopreneur I & hasil asesmen minat:

LK-1B. Roadmap & KPI tim

Milestone Mg 2: Mg 4: Mg 6: Mg 7 (KPI ditagih): Mg 11: Mg 13: Mg 15:

Jawaban Anda (tersimpan otomatis)

6. Tugas Individu, Kuis, dan Tugas Kelompok

**TeknopreneurHub**
E-Modul Teknopreneur · Universitas Pasir Pengaraian

[Beranda](#)[Modul](#)[Karya](#)

 Dosen: **Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D.** Andi · 2A Informatika · K1 [Keluar](#)

	kesediaan Minggu 3. Portofolio tidak lengkap; wajibkan pemulihan Minggu 2.
Bukti diarsipkan	Form Pemilihan Jalur, Surat Kesenambungan, rekap jalur kelas, slide Tugas-1, nilai per aspek.

Bab ini sudah ditandai selesai dibaca

▼ Tugas Bab Ini

Tugas Individu: Ringkasan Bab 1 + Kuis-1 Terkumpul

Tenggat: —

Dikumpulkan oleh Andi pada 30 Agu 2026, 12.19. Skor kuis: 40.

Kuis: 2/5 benar

Tugas Kelompok: Tugas-1: Presentasi roadmap & KPI jalur Terkumpul Jalur: UMKM Solution

Tenggat: — • Dikumpulkan satu anggota atas nama kelompok K1

Ketentuan jalur UMKM Solution: Presentasi roadmap UMKM: asesmen → pemasangan → pelatihan → pengukuran; KPI: efisiensi, omzet, kepuasan ≥80%; contoh digitalisasi UMKM.

Dikumpulkan oleh Andi pada 30 Agu 2026, 07.12.

[← Sebelumnya](#)[Lanjut ke BAB 2 →](#)

Gambar: Kartu tugas di akhir bab

- Tugas individu: isi kolom yang diminta; kuis memberi umpan balik langsung; skor dihitung saat Kumpulkan (satu kali).
- Tugas kelompok: dikumpulkan satu anggota atas nama kelompok; kolom isian menyesuaikan jalur kelompok (lencana “Jalur: ...”).
- Tidak ada unggahan dokumen/tautan — tulis substansinya. Yang boleh diunggah hanya foto pendukung (maks. 4).
- Perhatikan tenggat, kebijakan terlambat (penalti %), dan perpanjangan yang ditetapkan dosen.


TeknopreneurHub
 E-Modal Teknopreneur · Universitas Pasir Pengaraian

Beranda
 Modul
 Karya


 Dosen: Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D.
 Andi · 2A Informatika · K1

Keluar

Kuis interaktif — pilih jawaban, umpan balik muncul langsung; skor final dihitung saat dikumpulkan

1. Empat hal yang diperkuat pada MVP lapangan...

- ☐ Warna, logo, font, animasi
- ☐ Keandalan, kemudahan, dukungan, pengukuran
- ☐ Fitur, fitur, fitur, fitur
- ☐ Harga, promosi, iklan, diskon

2. Cadangan manual diperlukan karena...

- ☐ Sistem bisa gagal dan pengguna tetap harus dilayani
- ☐ Dosen memintanya
- ☐ Agar terlihat lengkap
- ☐ Tidak ada alasan

3. Untuk jalur Research-Based, MVP berarti...

- ☐ Aplikasi jualan
- ☐ Kerangka penelitian & instrumen final yang teruji
- ☐ Poster
- ☐ Video promosi

4. Sebelum ke lapangan, izin harus...

- ☐ Tidak perlu
- ☐ Didokumentasikan dari mitra dan pengguna
- ☐ Diminta setelah selesai

Gambar: Isian tugas kelompok sesuai jalur + foto pendukung

7. Profil Proyek dan Publikasi Karya

5. Sidebar → Karya → Profil proyek & publikasi.
6. Isi judul, tagline, jalur, tahun, anggota, mitra, cerita (masalah, solusi, dampak, rencana lanjutan), capaian angka, gambar sampul, hingga 6 foto dokumentasi, dan tautan (demo, video, media sosial).
7. Simpan draf → Ajukan publikasi. Dosen mengevaluasi dengan rubrik (skor ≥ 70 tayang). Hasil evaluasi, catatan dosen, dan penilaian panel eksternal tampil di halaman ini.
8. Jangan cantumkan data pribadi responden/mitra tanpa izin (lihat Lampiran D Etika & HKI).


TecnopreneurHub
E-Modal Tecnopreneur · Universitas Pasir Pengaraian

BerandaModulKarya

 Dosen: **Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D.** Andi · 2A Informatika · K1

Keluar

MATA KULIAH

Tecnopreneur II

PROGRES

5/22 tugas terkumpul · Jalur: UMKM Solution Project

BAB

- ✓ PENDAHULUAN: DARI PROTOTIPE KE OUTCOME NYATA
- ✓ **BAB 1. ROADMAP IMPLEMENTASI PROYEK DAN PEMILIHAN JALUR**
- ▶ BAB 2. PENGEMBANGAN PROTOTIPE MENJADI PRODUK/LAYANAN (MVP LAPANGAN)
- 🔒 BAB 3. VALIDASI PASAR, MITRA, DAN KOMUNITAS
- 🔒 BAB 4. PERANCANGAN MODEL BISNIS DAN IMPLEMENTASI SOLUSI
- 🔒 BAB 5. STRATEGI PEMASARAN, PENYEBARAN SOLUSI, DAN BRANDING

Profil Proyek & Publikasi Karya

TAYANG di galeri publik

Isi profil proyek kelompok K1. Setelah lengkap, klik **Ajukan publikasi**; dosen meninjau lalu menayangkannya di halaman [Karya Mahasiswa](#). Hanya informasi yang layak dibaca publik — jangan cantumkan data pribadi responden/mitra tanpa izin.

Penilaian panel eksternal (1/5): rerata **100/100**

- Ir. Panel Satu, MBA (Incubator Riau): **100** — Kuat pada implementasi, perbaiki foto produk.

Hasil evaluasi dosen: skor kelayakan **100/100** (lolos)
Catatan: Foto bagus, lengkapi izin mitra
Cerita: 4/4 · Bukti dampak: 4/4 · Foto/tampilan: 4/4 · Etika: 4/4 · Bahasa: 4/4

Identitas

Judul proyek/produk

AnyamanKu — katalog & pesanan daring pengrajin

Tagline satu kalimat

Membawa anyaman Rambah ke pembeli luar kecamatan

Jalur

UMKM Solution Project

Tahun/semester

2026/2027 Ganjil

Anggota tim (nama, peran)

Andi, Budi, Citra

Kec. UMKM Komunitas (dengan izin)

Gambar: Formulir profil proyek


TecnopreneurHub
E-Modal Tecnopreneur · Universitas Pasir Pengaraian

BerandaModulKarya

 Dosen: **Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D.** Andi · 2A Informatika · K1

Keluar

PEMASARAN, PENYEBARAN SOLUSI, DAN BRANDING

- 🔒 BAB 6. EVALUASI DAMPAK PROYEK
- 🔒 BAB 7. LAPORAN PROYEK PROFESIONAL
- 🔒 BAB 8. PUBLIKASI: ARTIKEL ILMIAH DAN PROPOSAL HIBAH
- 🔒 BAB 9. PITCH DECK DAN PRESENTASI HASIL
- 🔒 **BAB 10. KERJA SAMA TIM, MANAJEMEN PROYEK, DAN OUTPUT FINAL**

LAMPIRAN

- ▶ LAMPIRAN A. RUBRIK PENILAIAN LUARAN AKHIR EMPAT JALUR (SKOR 1–4)
- ▶ LAMPIRAN B. TEMPLATE RINGKAS
- ▶ LAMPIRAN C. GLOSARIUM TEKNOPRENEUR II
- ▶ LAMPIRAN D. ETIKA, PERLINDUNGAN DATA, DAN HAK KEKAYAAN

Anggota tim (nama, peran)

Mitra UMKM/komunitas (dengan izin)

2 pengrajin anyaman Kec. Rambah

Dosen pembimbing

Cerita proyek

Masalah yang diselesaikan (dengan data)

Produk bagus, hanya laku lokal

Solusi & teknologi yang dipakai

Layanan foto + katalog + pencatatan pesanan

Hasil & dampak (angka dari evaluasi dampak)

34 produk terunggah, 9 pesanan daring; izin mitra terlampir

Rencana lanjutan

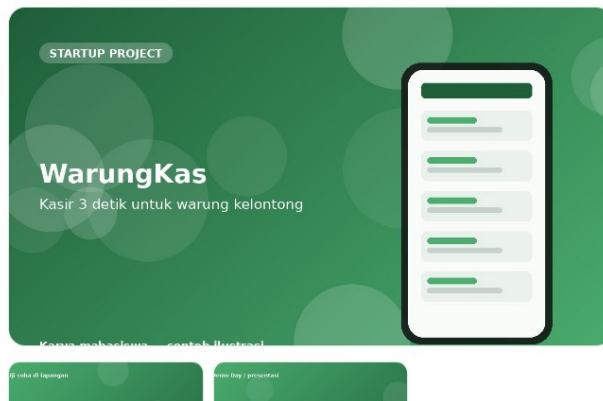
Gambar: Cerita proyek dan capaian

[← Semua karya](#)

[Startup Project](#)

WarungKas — Kasir 3 detik untuk warung kelontong

Catat penjualan lewat foto struk, tahu untung harian tanpa repot.



TIM

Kelompok 1 · 2A Informatika · Contoh ilustrasi

Tim mahasiswa (contoh)

MITRA

Koperasi Rambah Sejahtera

TAUTAN

[Demo / produk](#)

APRESIASI

♥ Beri apresiasi 53

👁 480 kali dilihat

Gambar: Karya yang tayang di galeri publik

8. Generate Dokumen Jadi

Setelah isian tugas kelompok lengkap, menu Generate dokumen jadi merangkainya menjadi berkas siap pakai: Tecnopreneur II — Laporan Proyek (Word), Pitch Deck/Presentasi Hasil (slide → Cetak/PDF), Artikel/Proposal (Word), Logbook (Word); Tecnopreneur I — Portofolio Serah Terima (Word) dan Pitch Deck. Bagian yang belum terisi ditandai merah; generate ulang kapan saja.


TehnopreneurHub
 E-Modal Tehnopreneur · Universitas Pasir Pengaraian

[Beranda](#)
[Modul](#)
[Karya](#)


 Dosen: **Purwanto, S.E., M.Si., Ph.D.**
 Andi · 2A Informatika · K1
 [Keluar](#)

MATA KULIAH
 Teknopreneur II

PROGRES
 5/22 tugas terkumpul • Jalur: UMKM Solution Project

BAB
 ✓ PENDAHULUAN: DARI PROTOTYPE KE OUTCOME NYATA
 ✓ **BAB 1. ROADMAP IMPLEMENTASI PROYEK DAN PEMILIHAN JALUR**
 ▶ BAB 2. PENGEMBANGAN PROTOTYPE MENJADI PRODUK/LAYANAN (MVP LAPANGAN)
 🔒 BAB 3. VALIDASI PASAR, MITRA, DAN KOMUNITAS
 🔒 BAB 4. PERANCANGAN MODEL BISNIS DAN IMPLEMENTASI SOLUSI
 🔒 BAB 5. STRATEGI PEMASARAN, PENYEBARAN SOLUSI, DAN BRANDING


Pengumuman

- 30/8/2026 **Demo Day** — Demo Day Teknopreneur II pada 12 Desember di Aula UPP.

Generate Dokumen Jadi

Teknopreneur II

Anda tidak perlu mengunggah laporan, slide, atau tautan. Isi tugas tiap bab (teks + foto pendukung), lalu sistem merangkainya menjadi dokumen jadi di sini. Dokumen dapat digenerate berulang kali — setiap kali memakai isian terbaru.

Kesiapan bahan kelompok K1

3/11 tugas kelompok terisi. Belum terisi: BAB 3, BAB 4, BAB 5, BAB 6, BAB 7, BAB 8, BAB 9, BAB 10

Dokumen yang dapat digenerate


Laporan Proyek (Word)
 Struktur sesuai jalur, ≥ bagian wajib RPS; dirangkai dari Tugas 1–6 & profil proyek • bahan: Bab 1–7


Pitch Deck / Presentasi Hasil (slide, dapat dicetak ke PDF)
 12 slide sesuai jalur • bahan: Bab 1–9


Artikel / Proposal (Word)
 IMRaD (Riset), artikel pengabdian (UMKM/Sosial), proposal pitching (Startup) • bahan: Bab 3–8


Logbook & rekap kontribusi (Word)
 Dari isian tugas individu & kelompok tiap bab • bahan: Semua bab

Gambar: Menu Generate dokumen jadi

9. Progres, Lencana, Unduhan, Lampiran


TehnopreneurHub
 E-Modal Tehnopreneur · Universitas Pasir Pengaraian

[Beranda](#)
[Modul](#)
[Karya](#)


 Dosen: **Purwanto, S.E., M.Si., Ph.D.**
 Andi · 2A Informatika · K1
 [Keluar](#)

MATA KULIAH
 Teknopreneur II

PROGRES
 5/22 tugas terkumpul • Jalur: UMKM Solution Project

BAB
 ✓ PENDAHULUAN: DARI PROTOTYPE KE OUTCOME NYATA
 ✓ **BAB 1. ROADMAP IMPLEMENTASI PROYEK DAN PEMILIHAN JALUR**
 ▶ **BAB 2. PENGEMBANGAN PROTOTYPE MENJADI PRODUK/LAYANAN (MVP LAPANGAN)**
 🔒 BAB 3. VALIDASI PASAR, MITRA, DAN KOMUNITAS
 🔒 BAB 4. PERANCANGAN MODEL BISNIS DAN IMPLEMENTASI SOLUSI
 🔒 BAB 5. STRATEGI PEMASARAN, PENYEBARAN SOLUSI, DAN BRANDING


Pengumuman

- 30/8/2026 **Demo Day** — Demo Day Teknopreneur II pada 12 Desember di Aula UPP.

Progres & Lencana Saya

Teknopreneur II

Tugas
5/22

Bab dibaca
2/11

Kelompok
K1
 UMKM Solution Project
 Karya: tayang • skor 100

Lencana

Pembaca tuntas

✓ Tepat waktu

✓ Prototipe teruji

✗ Validasi ≥ target

✗ Pitcher

🏆 Karya tayang

★ Tuntas

Lencana muncul otomatis saat syaratnya terpenuhi.

Daftar tugas, tenggat, skor & umpan balik

Bab	Jenis	Tugas	Tenggat	Status	Kuis	Nilai	Umpan balik
-----	-------	-------	---------	--------	------	-------	-------------

Gambar: Progres & lencana: rekap tugas, tenggat, skor, umpan balik, 7 lencana


TeknopreneurHub
 E-Modal Teknopreneur · Universitas Pasir Pengaraian

Beranda
 Modul
 Karya


 Dosen: Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D.
 Andi · 2A Informatika · K1

Keluar

MATA KULIAH
 Teknopreneur II

PROGRES
 5/22 tugas terkumpul • Jalur: UMKM Solution Project

BAB

✓ PENDAHULUAN: DARI PROTOTIPE KE OUTCOME NYATA

✓ BAB 1. ROADMAP IMPLEMENTASI PROYEK DAN PEMILIHAN JALUR

▶ BAB 2. PENGEMBANGAN PROTOTIPE MENJADI PRODUK/LAYANAN (MVP LAPANGAN)

🔒 BAB 3. VALIDASI PASAR, MITRA, DAN KOMUNITAS

🔒 BAB 4. PERANCANGAN MODEL BISNIS DAN IMPLEMENTASI SOLUSI

🔒 BAB 5. STRATEGI PEMASARAN, PENYEBARAN SOLUSI, DAN BRANDING


Pengumuman

• 30/8/2026 **Demo Day** — Demo Day Teknopreneur II pada 12 Desember di Aula UPP.

Unduhan Template

Semua template mengikuti ketentuan RPS dan bahan ajar. Unduh, isi, unggah ke Google Drive kelompok, lalu tempel tautannya di tugas.


Template pitch deck 12 slide (PowerPoint)
 Template_Pitch_Deck.pptx


Template Business Model Canvas + hitung titik impas (Excel)
 BMC_Template.xlsx


Contoh kuesioner validasi 12 pertanyaan (Word)
 Contoh_Kuesioner_Validasi.docx


Logbook kerja tim, rekap kontribusi, peer assessment (Excel)
 Logbook_Kerja_Tim.xlsx


Template laporan proyek Teknopreneur II per jalur (Word)
 Template_Laporan_Projek_T2.docx


Template artikel ilmiah IMRaD (Word)
 Template_Artikel_IMRaD.docx


Surat kesediaan mitra UMKM/komunitas (Word)

Gambar: Unduhan template


TeknopreneurHub
 E-Modal Teknopreneur · Universitas Pasir Pengaraian

Beranda
 Modul
 Karya


 Dosen: Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D.
 Andi · 2A Informatika · K1

Keluar

MATA KULIAH
 Teknopreneur II

PROGRES
 5/22 tugas terkumpul • Jalur: UMKM Solution Project

BAB

✓ PENDAHULUAN: DARI PROTOTIPE KE OUTCOME NYATA

✓ BAB 1. ROADMAP IMPLEMENTASI PROYEK DAN PEMILIHAN JALUR

▶ BAB 2. PENGEMBANGAN PROTOTIPE MENJADI PRODUK/LAYANAN (MVP LAPANGAN)

🔒 BAB 3. VALIDASI PASAR, MITRA, DAN KOMUNITAS

🔒 BAB 4. PERANCANGAN MODEL BISNIS DAN IMPLEMENTASI SOLUSI

🔒 BAB 5. STRATEGI PEMASARAN, PENYEBARAN SOLUSI, DAN BRANDING

LAMPIRAN A. RUBRIK PENILAIAN LUARAN AKHIR EMPAT JALUR (SKOR 1–4)

▼ A.1 Startup Project

Aspek	Bobot	Indikator	Skor 1	Skor 2	Skor 3	Skor 4
Prototipe/MVP	25%	Kualitas & fungsionalitas	Belum jelas, tidak berfungsi	Fungsi terbatas, masih kasar	Sudah berfungsi dengan baik	Lengkap, siap diuji pasar
Validasi Pasar	20%	Uji coba & respon pengguna	<10 responden	10–19 responden	20–29 responden	≥30 responden dengan respon positif
Pitch Deck & Presentasi	25%	Struktur & delivery	Tidak terstruktur	Struktur lemah, kurang meyakinkan	Struktur baik, cukup meyakinkan	Struktur kuat, profesional, meyakinkan
Model Bisnis & Monetisasi	15%	Kejelasan revenue stream	Tidak jelas	Masih spekulatif	Cukup realistis	Jelas, realistis, scalable
Kreativitas & Inovasi	15%	Keunikan ide & solusi	Meniru tanpa inovasi	Modifikasi kecil	Ada diferensiasi	Inovasi kuat, unik, relevan pasar

▼ A.2 UMKM Solution Project

Aspek	Bobot	Indikator	Skor 1	Skor 2	Skor 3	Skor 4
Relevansi Solusi	30%	Kesesuaian dengan kebutuhan UMKM	Tidak sesuai	Kurang sesuai	Cukup sesuai	Sangat sesuai & dibutuhkan

Gambar: Lampiran: rubrik, template, glosarium, etika & HKI

10. Sertifikat Kompetensi

Setelah nilai akhir ditetapkan dan Anda lulus, dosen menerbitkan Sertifikat Kompetensi Technopreneurship. Menu Sertifikat → Lihat & cetak sertifikat (PDF) → Cetak/Simpan PDF (A4 potret, 2 halaman timbal balik; cetak duplex). Sertifikat memuat pas foto, nomor, No. Reg., unit kompetensi, tanda tangan Dekan, dan QR verifikasi.

The screenshot shows the TechnopreneurHub website interface. The header includes the logo, navigation links (Beranda, Modul, Karya), and user information (Dosen: Purwanto, S.E., M.Si., Ph.D. and Budi Santoso • 2A Informatika • K1). The left sidebar lists the course (Teknopreneur II) and the progress (3/22 tugas terkumpul). The main content area displays a notification about a Demo Day on December 12, 2026, and the 'Sertifikat Kompetensi Technopreneurship' section. This section indicates that the user has passed the course (Ternopreneur II — Lulus) and provides the certificate number (TH/2026/T2/001) and the final score (5.2 (D)). Two buttons are visible: 'Lihat & cetak sertifikat (PDF)' and 'Halaman verifikasi publik'.

Gambar: Menu Sertifikat

The screenshot displays the 'Sertifikat Kompetensi Technopreneurship' certificate. The header shows the title and the user's name (Budi Santoso). The certificate is issued by Universitas Pasir Pengaraian, Faculty of Economics and Business, Program Technopreneurship. The certificate number is TH/2026/T2/001. The holder's name is Budi Santoso, with registration number TH2026-GWK40DUA and NIM 2301002. The certificate states that the holder is competent in the field of Technopreneurship — Ternopreneur II. The qualification/competency is Technopreneurship Terapan: Implementasi Proyek dan Publikasi (Applied Technopreneurship: Project Implementation and Publication). The output track is UMKM Solution Project (SME Solution Project). The certificate is valid for 3 (three) years from the date of issuance. The bottom of the certificate features a QR code for verification.

11. Pertanyaan yang Sering Diajukan

Lupa kata sandi?

Hubungi dosen pengampu; dosen dapat menghapus akun agar Anda mendaftar ulang dengan email yang sama.

Tugas kelompok bertuliskan “belum ditempatkan di kelompok”.

Dosen belum memasukkan Anda ke kelompok. Setelah itu muat ulang halaman.

Bab berikutnya terkunci.

Tandai selesai membaca, kumpulkan tugas individu, dan pastikan tugas kelompok bab tersebut sudah dikumpulkan salah satu anggota.

Foto gagal diunggah.

Gunakan JPG/PNG/WebP di bawah 8 MB; sistem mengecilkannya otomatis.

Karya sudah diajukan tetapi belum tayang.

Lihat catatan dosen di Profil proyek, perbaiki, ajukan ulang.

Di mana melihat nilai saya?

Menu Progres & lencana saya.

Kontak dosen pengampu: Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D. — Universitas Pasir Pengaraian. TeknopreneurHub © 2026.

Tambahan Edisi Terbaru (2026)

A. Mendaftar: verifikasi email & captcha

9. Di halaman Daftar, isi data termasuk ****fakultas****, program studi, kelas, ****pas foto latar biru/merah****, email aktif, kata sandi, dan jawab ****captcha penjumlahan**** (mis. “berapa hasil 4 + 7?”).
10. Setelah menekan Daftar, sistem mengirim ****kode verifikasi 6 karakter**** ke email Anda dan membuka halaman Verifikasi.
11. Masukkan kode tersebut (periksa folder Spam/Promosi). Sebelum diverifikasi, Ruang Belajar belum bisa dibuka.
12. Kode tidak sampai? Klik ****Kirim ulang****, atau minta dosen melakukan verifikasi manual.

Buat akun

Pilih jenis akun: Mahasiswa (peserta mata kuliah), Dosen pengampu (perlu kode registrasi), atau Penilai eksternal (perlu persetujuan dosen).

Saya mendaftar sebagai:

Nama lengkap:

NIM:

Fakultas:

Program studi:

Mata kuliah yang diikuti semester ini:

Kelas:

Pas foto resmi (latar biru atau merah, rasio 3x4, JPG/PNG) — diunggah pada verifikasi:

No file chosen

Berpakdian rapi, wajah menghadap depan, tanpa topikacamata hitam. Foto dikekalkan otomatis.

Email aktif (untuk verifikasi & pengingat tugas):

Kata sandi (min. 8 karakter, huruf & angka):

☐ Saya menyetujui ketentuan penggunaan dan menjaga etika akademik.

Verifikasi manual, berapa hasil 4 + 2 ?

atau

Sudah punya akun? [Masuk](#)

TeknopreneurHub — [teknopreneurhub.my.id](#)
Universitas Padjadjaran — Kampus Teknopreneur —
Tempat Kampus Teknopreneur 2026

© 2026 Universitas Padjadjaran. Seluruh hak dilindungi undang-undang.
Teknopreneur I & II (2026)

Navigasi
[Beranda](#) [Tentang](#) [Daftar Modul](#) [Karya Mahasiswa](#) [Asesmen](#) [Masuk](#)

Tautan resmi
[SMART LUPP \(e-learning\)](#)
[Universitas Padjadjaran](#)

Kontak dosen pengampu
Purwandono, S.E., M.Sc., Ph.D.
Kontak dosen pengampu minimal 1 x per minggu sesuai jadwal.

Gambar: Formulir pendaftaran mahasiswa (tanpa kolom WhatsApp, dengan captcha)



TeknopreneurHub
E-Modul Teknopreneur - Universitas Pasir Pengaraian

[Beranda](#) [Tentang](#) [Daftar Modul](#) [Karya Mahasiswa](#) [Asesmen](#) [Masuk](#) [Daftar](#)

Verifikasi email

Kami mengirim kode 6 karakter ke email Anda. Masukkan kode tersebut untuk mengaktifkan akun. Periksa juga folder Spam/Promosi.

Email

Kode verifikasi

[Verifikasi](#)

Belum menerima kode? [Kirim ulang](#) · [Kembali ke Masuk](#)



TeknopreneurHub — [teknopreneurhub.my.id](#)
Universitas Pasir Pengaraian — Kampus Teknopreneur — Menuju Kampus Teknopreneurs 2035
© 2026 Universitas Pasir Pengaraian. Bahan ajar disusun sesuai RPS Teknopreneur I & II (QBE)

Navigasi
[Tentang](#) · [Modul](#) · [Karya](#) · [Asesmen](#) · [Masuk](#)
Tautan resmi
[SMART UPP \(e-learning\)](#)

Kontak dosen pengampu
Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D.
Konsultasi kelompok minimal 1x per minggu sesuai jadwal.

Gambar: Halaman verifikasi email

B. Masuk dengan captcha

Pada halaman Masuk, pilih jenis akun (Mahasiswa), isi email dan kata sandi, lalu jawab captcha penjumlahan. Salah lima kali berturut-turut mengunci akun 15 menit.



TeknopreneurHub
E-Modul Teknopreneur - Universitas Pasir Pengaraian

[Beranda](#) [Tentang](#) [Daftar Modul](#) [Karya Mahasiswa](#) [Asesmen](#) [Masuk](#) [Daftar](#)

Masuk

Pilih jenis akun Anda, lalu masuk dengan email dan kata sandi.

[Masuk](#) [Daftar](#)

Masuk sebagai

☒ Mahasiswa

☐ Dosen

☐ Penilai eksternal

Email aktif (untuk verifikasi & pengingat tugas)

Kata sandi

Verifikasi manusia: berapa hasil $5 + 3$?

[Soal baru](#)

[Masuk](#)

atau

Gambar: Halaman masuk dengan captcha

C. Lupa kata sandi & ganti kata sandi

- ****Lupa kata sandi****: klik tautan di halaman Masuk → isi email + captcha → kode 8 karakter dikirim ke email (berlaku 1 jam) → buat kata sandi baru.
- ****Ganti kata sandi****: menu  Ganti kata sandi di Ruang Belajar (isi sandi lama + sandi baru).
- Bila dosen mengatur ulang sandi Anda, saat masuk Anda ****wajib**** membuat kata sandi baru sebelum bisa memakai fitur lain.

**TecnopreneurHub**
E-Modul Tecnopreneur - Universitas Pasir Pengaraian

[Beranda](#) [Tentang](#) [Daftar Modul](#) [Karya Mahasiswa](#) [Asesmen](#) [Masuk](#) [Daftar](#)

Lupa kata sandi

Masukkan email terdaftar. Kami kirim kode 8 karakter untuk membuat kata sandi baru (berlaku 1 jam). Periksa juga folder Spam.

Email terdaftar

Verifikasi manusia: berapa hasil 2 + 8 ?

[Kirim kode](#)

[Kembali ke Masuk](#) · [Sudah punya kode](#)

**TecnopreneurHub — tecnopreneurhub.my.id**
Universitas Pasir Pengaraian — Kampus Tecnopreneur — Menuju Kampus Technopreneurs 2035
© 2026 Universitas Pasir Pengaraian. Bahan ajar disusun sesuai RPS Tecnopreneur I & II (ORE).

Navigasi
[Tentang](#) · [Modul](#) · [Karya](#) · [Asesmen](#) · [Masuk](#)
Tautan resmi
[SMART UPP \(e-learning\)](#)

Kontak dosen pengampu
Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D.
Konsultasi kelompok minimal 1x per minggu sesuai jadwal.

Gambar: Halaman lupa kata sandi

**TecnopreneurHub**
E-Modul Tecnopreneur - Universitas Pasir Pengaraian

[Beranda](#) [Tentang](#) [Daftar Modul](#) [Karya Mahasiswa](#) [Asesmen](#) [Ruang Belajar](#) [Keluar](#)

Ganti kata sandi

Kata sandi lama

Kata sandi baru (min. 8 karakter, huruf & angka)

Ulangi kata sandi baru

[Simpan](#)

[Kembali ke Ruang Belajar](#)

**TecnopreneurHub — tecnopreneurhub.my.id**
Universitas Pasir Pengaraian — Kampus Tecnopreneur — Menuju Kampus Technopreneurs 2035
© 2026 Universitas Pasir Pengaraian. Bahan ajar disusun sesuai RPS Tecnopreneur I & II (ORE).

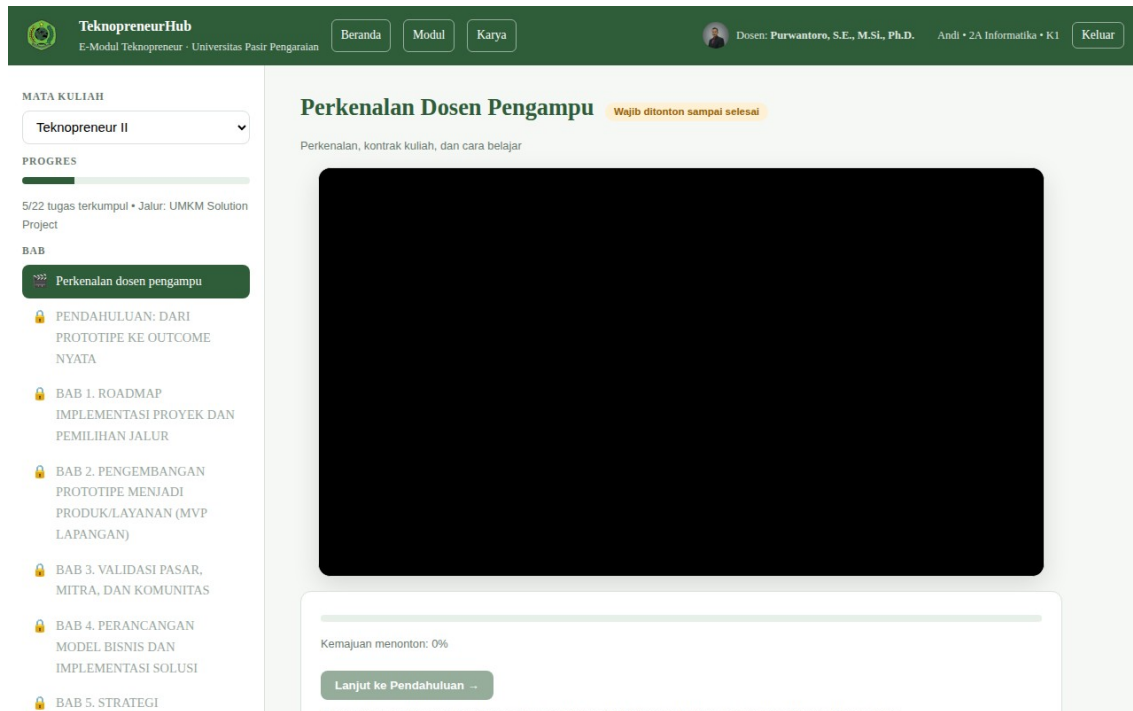
Navigasi
[Tentang](#) · [Modul](#) · [Karya](#) · [Asesmen](#) · [Masuk](#)
Tautan resmi
[SMART UPP \(e-learning\)](#)

Kontak dosen pengampu
Purwantoro, S.E., M.Si., Ph.D.
Konsultasi kelompok minimal 1x per minggu sesuai jadwal.

Gambar: Halaman ganti kata sandi

D. Video pengenalan wajib ditonton

Bila dosen menyediakan video pengenalan, saat pertama membuka mata kuliah Anda diarahkan ke halaman Perkenalan Dosen Pengampu dan seluruh bab terkunci. Video harus ditonton sampai selesai: hanya waktu putar nyata yang dihitung, melompat maju otomatis dikembalikan, dan pemutar berhenti bila Anda berpindah tab. Kemajuan tersimpan sehingga boleh dilanjutkan lain waktu.



Gambar: Halaman video pengenalan dengan bar kemajuan menonton

E. Pengingat tugas lewat email

Sistem mengirim email pengingat berisi daftar tugas individu dan kelompok yang belum dikumpulkan bila tenggatnya kurang dari 3 hari. Pastikan email yang Anda daftarkan aktif dan periksa folder Spam.

F. Keluar otomatis bila tidak aktif

Bila tidak ada aktivitas selama batas waktu yang ditetapkan dosen (bawaan 30 menit), muncul peringatan hitung mundur 60 detik dengan tombol "Tetap masuk". Bila diabaikan, Anda keluar otomatis dan perlu masuk kembali. Ini melindungi akun Anda di komputer bersama.

G. Memasang aplikasi di ponsel

13. Buka teknopreneurhub.my.id di Chrome (Android) atau Safari (iPhone).
14. Ketuk bilah hijau ** ➡ 📱 Pasang TeknopreneurHub ** di bawah layar, atau tombol **Instal aplikasi** di header.
15. Android: ikuti dialog, atau menu ⋮ → Tambahkan ke layar utama. iPhone: tombol Bagikan → Tambahkan ke Layar Utama.
16. Aplikasi terbuka layar penuh dengan ikon UPP; materi yang pernah dibuka tetap bisa dibaca saat sinyal buruk.



UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN ·
KAMPUS TECHNOPRENEUR 2035

Belajar **Technopreneurship** dari Ide sampai Produk Nyata

E-Modul interaktif Teknopreneur I & II
Universitas Pasir Pengaraian: 20 bab
bertahap, lembar kerja tersimpan otomatis,
kuis berumpan balik, tugas berjadwal,
pendampingan dosen — dan galeri karya
mahasiswa yang bisa dilihat siapa saja.

[Daftar sebagai Mahasiswa →](#)

[Lihat Karya Mahasiswa](#)

1

Identifikasi masalah

Observasi UMKM, kampus, komunitas

📱 Pasang TeknopreneurHub di
ponsel Anda agar lebih cepat
dibuka.

Pasang



Gambar: Ajakan pasang aplikasi di ponsel



TeknopreneurHub



Beranda

Tentang

Daftar Modul

Karya Mahasiswa

Asesmen

Masuk

Daftar

pendampingan dosen — dan galeri karya mahasiswa yang bisa dilihat siapa saja.

Daftar sebagai Mahasiswa →

Lihat Karya Mahasiswa

1

Identifikasi masalah

Observasi UMKM, kampus, komunitas

📱 Pasang TeknopreneurHub di ponsel Anda agar lebih cepat dibuka.

Pasang



Gambar: Menu ☰ pada tampilan ponsel