

LEMBAR KERJA PROJEK IPAS
MENGENAL LANGKAH-LANGKAH PROJEK IPAS

1. Link bahan bacaan

2. Pada langkah pembelajaran Projek IPAS setelah langkah menyusun jadwal adalah....

_____, _____ dan _____

3. Pasangkan langkah dan rincian langkah yang benar

Langkah Projek IPAS	Hal yang dilakukan
MEMONITOR SISWA DAN KEMAJUAN PROJEK	Refleksi
MENGUJI HASIL	Membangun purwarupa (prototipe)/ membuat projek
MENGEVALUASI PENGALAMAN	Presentasi hasil projek

4. Bacalah Cerita Berikut

Pak Udin adalah penjaga sekolah SMK X. Sekolah berlokasi dekat kolam bekas galian bangunan yang terbengkalai. Kolam tersebut menjadi tempat pembuangan sampah masyarakat sekitar. Airnya sudah menghitam dan berbau, tampak sampah-sampah plastik dan daun mengambang di permukaan air. Setiap tengah hari Pak Udin selalu menggunakan air kolam tersebut untuk menyiram jalan depan sekolah agar jalan tidak berdebu. Suatu hari Pak Udin menonton berita bahwa air yang tercemar dapat menjadi sumber penyakit. Pak Udin sangat khawatir sumber penyakit dari air kolam dapat menyebar melalui udara ke masyarakat. Pak Udin membutuhkan alat untuk menurunkan kadar pencemaran kolam menggunakan alat-alat yang murah dan mudah didapatkan di sekolah. Bantulah Pak Udin agar ia tetap dapat menggunakan air tercemar tersebut tanpa menyebarkan penyakit dan bau tak sedap ke udara.

Berdasarkan cerita di atas, jawablah pertanyaan berikut!

- a. Permasalahan yang di hadapi pa udin adalah....

- b. Yang dibutuhkan pa udin adalah....

- c. Solusi yang ditawarkan untuk mengatasi masalah adalah....