



Lembar Kerja Peserta Didik

Fluida Dinamis Kelas XI

Proyek 1

Alat Penyemprot

A. Tujuan

1. Merancang alat penyemprot sederhana menggunakan prinsip hukum Bernoulli
2. Memaparkan hasil rancangan alat penyemprot sederhana menggunakan prinsip hukum Bernoulli.

B. Petunjuk

1. Pahami materi mengenai fluida dinamis yang sudah ada dalam e-modul.
2. Jawablah pertanyaan pada “essential question” di lembar kerja ini.
3. Pahami langkah pembuatan proyek dengan melihat video simulasi terlebih dahulu.
4. Carilah sumber informasi lain seperti youtube, jurnal maupun artikel untuk menambah pengetahuan terhadap proyek yang akan dikerjakan.
5. Buatlah rancangan pembuatan proyek (format terlampir).
6. Buatlah proyek dengan saling bekerjasama antar anggota kelompok.
7. Presentasikan hasil proyek yang sudah dibuat.
8. Susunlah laporan hasil pembuatan proyek (format terlampir)

C. Penilaian

Presentasi

Jawablah pertanyaan pada “*Essential Question*” di kolom ini!



Rancangan Pembuatan Projek

Nama Anggota Kelompok :



Pembuatan Proyek

Nama Anggota Kelompok :



Proyek 2

Roket Air

A. Tujuan

1. Merancang alat roket air menggunakan prinsip hukum Bernoulli
2. Memaparkan hasil rancangan roket air menggunakan prinsip hukum Bernoulli.

B. Petunjuk

1. Pahami materi mengenai fluida dinamis yang sudah ada dalam e-modul.
2. Jawablah pertanyaan pada “essential question” di lembar kerja ini.
3. Pahami langkah pembuatan proyek dengan melihat video simulasi terlebih dahulu.
4. Carilah sumber informasi lain seperti youtube, jurnal maupun artikel untuk menambah pengetahuan terhadap proyek yang akan dikerjakan.
5. Buatlah rancangan pembuatan proyek (format terlampir).
6. Buatlah proyek dengan saling bekerjasama antar anggota kelompok.
7. Presentasikan hasil proyek yang sudah dibuat.
8. Susunlah laporan hasil pembuatan proyek (format terlampir)

C. Penilaian

Presentasi

Jawablah pertanyaan pada “Essential Question” di kolom ini!



Rancangan Pembuatan Projek

Nama Anggota Kelompok :



Pembuatan Proyek

Nama Anggota Kelompok :



Proyek 3

Kincir Air

A. Tujuan

1. Merancang alat kincir air menggunakan prinsip hukum Bernoulli
2. Memaparkan hasil rancangan kincir air menggunakan prinsip hukum Bernoulli.

B. Petunjuk

1. Pahami materi mengenai fluida dinamis yang sudah ada dalam e-modul.
2. Jawablah pertanyaan pada “essential question” di lembar kerja ini.
3. Pahami langkah pembuatan proyek dengan melihat video simulasi terlebih dahulu.
4. Carilah sumber informasi lain seperti youtube, jurnal maupun artikel untuk menambah pengetahuan terhadap proyek yang akan dikerjakan.
5. Buatlah rancangan pembuatan proyek (format terlampir).
6. Buatlah proyek dengan saling bekerjasama antar anggota kelompok.
7. Presentasikan hasil proyek yang sudah dibuat.
8. Susunlah laporan hasil pembuatan proyek (format terlampir)

C. Penilaian

Presentasi

Jawablah pertanyaan pada “Essential Question” di kolom ini!



Rancangan Pembuatan Projek

Nama Anggota Kelompok :



Pembuatan Proyek

Nama Anggota Kelompok :

