



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 Proyek

Nama Anggota Kelompok :

No	Tanggal	Kegiatan



Pembuatan Proyek

Nama Anggota Kelompok :

Setelah proyek selesai dikerjakan, lampirkan foto kegiatan pembuatan proyek pada lembar kerja ini!



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 Proyek

Nama Anggota Kelompok :

No	Tanggal	Kegiatan



Pembuatan Proyek

Nama Anggota Kelompok :

Setelah proyek selesai dikerjakan, lampirkan foto kegiatan pembuatan proyek pada lembar kerja ini!



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 Proyek

Nama Anggota Kelompok :

No	Tanggal	Kegiatan



Pembuatan Proyek

Nama Anggota Kelompok :

Setelah proyek selesai dikerjakan, lampirkan foto kegiatan pembuatan proyek pada lembar kerja ini!

