

Nama: \_\_\_\_\_

Kelompok: \_\_\_\_\_

# LKPD

Materi Pembelajaran:

Pengintegralan Teknik Substitusi dan Teknik Parsial

Tujuan Pembelajaran:

Melalui pembelajaran Problem Based Learning dengan metode diskusi kelompok dan melalui media web app, peserta didik diharapkan dapat menganalisis menganalisis perbedaan penggunaan pada pengintegralan teknik substitusi dan teknik parsial secara tepat serta dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan pengintegralan teknik substitusi dan parsial secara tepat dan sistematis.

Penilaian:

Live Worksheet dan Google Form

1

Sebuah benda mulai bergerak dengan kecepatan awal 3 m. Percepatannya pada saat  $t$  detik adalah  $(2x - 1)(x^2 - x + 3)^2$ . Berapakah kecepatan benda tersebut setelah 3 detik?

Kirim foto jawaban  
kesini



Hasil dari  $\int 2x(2x - 5)^3 dx$  adalah ...

2

Kirim foto jawaban  
kesini



Apa yang kami rasakan hari ini:



Hal baru yang kami pelajari hari ini:

---

---

---

---

---