

SOAL EVALUASI

Petunjuk Pengerjaan

1. Berdoalah sebelum menjawab soal!
2. Siapkan alat tulis dan kertas jawabanmu!
3. Baca dan pahami soal yang diberikan dengan baik!
4. Jika telah selesai menjawab soal, kirimlah jawabanmu pada link yang disediakan!



Ayo Menjawab!



1. Sebuah bak air berbentuk balok berukuran panjang 4m, lebar 2m, dan tinggi 3m. Bak itu diisi air hingga penuh. Hitunglah volume dari bak tersebut!
2. Pada masjid Suro terdapat kolam untuk berwudhu yang berbentuk balok berukuran 4,5m x 4m x 3m. Hitunglah berapa volume air yang dapat ditampung dari kolam tersebut (dalam liter)



"Lanjutan soal"

- 3. Masjid Nurul Hidayah mempunyai bak penampung air berbentuk balok. Jika volume bak 36.000 liter dengan lebar dan tinggi 3 m Hitung berapakah panjang dari bak tersebut?
- 4. Pada Masjid Suro terdapat tedmond berbentuk tabung. Salah satu tedmond itu berukuran dengan diameter 1000 mm dan tingginya 1800 mm. Hitung berapa volume tedmond tersebut! (dalam bentuk satuan liter)
- 5. Masjid An-Nur memiliki 2 tedmond berbentuk tabung. Tedmond X memiliki tinggi 1,8m dan volume $1,152 \pi m^3$ (phi meter kubik) dan tedmond Y berdiamater 1,2m dan volume $0,576 \pi m^3$ (phi meter kubik). Carilah berapa masing-masing ukuran jari-jari dan tinggi dari kedua tedmond tersebut!



**Link
Jawaban**



REFERENSI

<https://www.ruangguru.com/>

Novaldin, I. D. (2022). Pengembangan Modul Materi Geometri Untuk Siswa SMP Berbasis RME Berdasarkan Teori Van Hiele. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Tosho, G. (2021). Buku Panduan Guru Matematika Sekolah Menengah Pertama. Pusat Kurikulum dan Perbukuan Badan Penelitian dan Pengembangan dan Perbukuan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

PROFIL PEMBUAT



Nama : Diana Fitri
NIM : 2010206010
Status : Mahasiswa
Ig : dinnft14
email : dianafitri781@gmail.com

Pembimbing 1

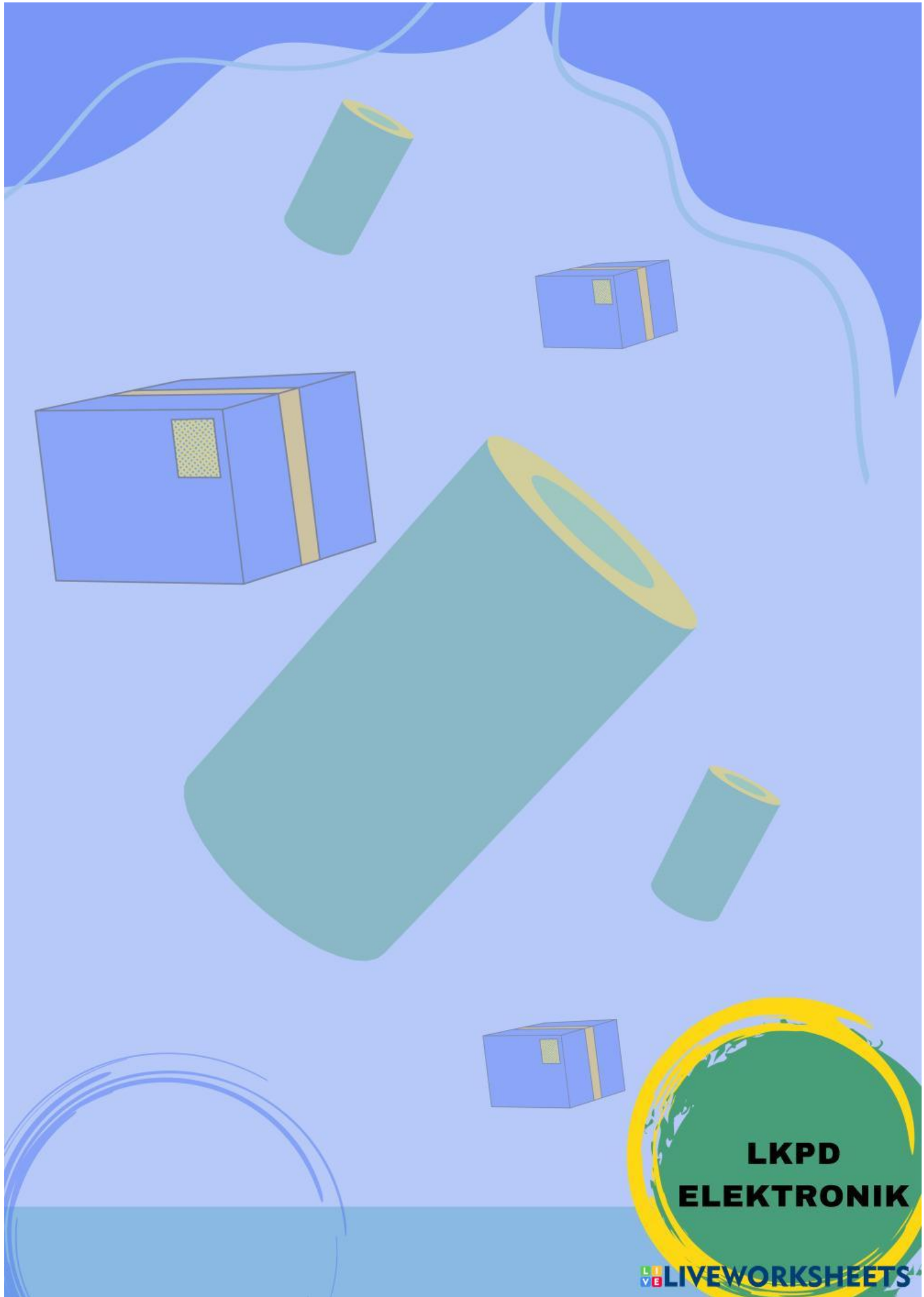


Nama : Syutaridho, M.Pd
NIP : 198806172019031008
Status : Dosen Pendidikan Matematika
email : syutaridho_uin@radenfatah.ac.id

Pembimbing 2



Nama : Harisman Nizar, M.Pd
NIP : 199409222023211012
Status : Dosen Pendidikan Matematika
email : harismannizar_uin@radenfatah.ac.id



**LKPD
ELEKTRONIK**