

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(R P P)

Satuan Pendidikan : SMKS Aljabar Batam

Mata Pelajaran : Fisika

Materi Pokok : Optik

Kompetensi Dasar (KD) :

3.16 Menerapkan sifat cermin dan lensa pada alat – alat optik

4.16 Merencanakan pembuatan alat – alat optik sederhana dengan menerapkan prinsip pemantulan pada cermin dan pembiasan pada lensa

Kelas / semester : X / Genap

Tahun Pelajaran : 2019/ 2020

Alokasi waktu : 6 x 45 Menit

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui diskusi dan menggali informasi peserta didik dapat (1) mengidentifikasi jenis – jenis cermin, (2) menjelaskan sifat – sifat cermin, (3) menjelaskan fungsi cermin pada alat – alat optik dengan benar
2. Melalui latihan peserta didik dapat (4) mengoperasikan cermin, (5) melakukan pencarian informasi dengan cepat dan terampil

Kegiatan Pembelajaran

1. Guru masuk kelas tepat waktu
2. Peserta didik dipersilahkan oleh guru untuk berdoa bersama
3. Memberi pertanyaan “ apa saja yang alat yang ada disekitarmu menggunakan cermin ?”
4. Guru menjelaskan tujuan pembelajaran, kegiatan pembelajaran dan penilaian pembelajaran
5. Guru menceritakan tentang optik
6. Peserta didik membuat catatan tentang apa yang sudah dijelaskan
7. Peserta didik dipersilahkan untuk menjawab setiap pertanyaan (a) apa yang dimaksud dengan cermin datar dan cermin lekung (b) apakah ada perbedaan antara cermin datar

dan cermin lekung (c) bagaimana sifat bayangan yang dihasilkan oleh cermin lengkung dan cermin cembung

8. Peserta didik dipersilahkan untuk membaca buku modul/pegangan peserta didik hal 122 sampai selesai atau menggunakan media online yang bias dijangkau
9. Menugaskan peserta didik secara mandiri untuk mengerjakan latihan halaman 130 – 131 dari buku pegangan peserta didik
10. Setelah semua peserta didik diberi penugasan, guru mengajak peserta didik untuk menarik kesimpulan
11. Guru memberi penguatan kesimpulan yang dibuat peserta didik
12. Guru mempersilahkan peserta didik mengerjakan soal latihan tersebut
13. Guru mempersilahkan jika peserta didik telah selesai mengerjakan soal tersebut agar mengirimkan jawaban melalui whatshap 082170960346 atau email ke lusianasiahaan2017@gmail.com
14. Guru memberikan remedial berupa penugasan pada siswa yang nilainya dibawah KKM dan memberikan pengayaan bagi siswa yang ingin menambah nilai
15. Menyampaikan hasil – hasil kegiatan pembelajaran dan kegiatan pembelajaran yang akan dating
16. Mempersilahkan peserta didik berdoa
17. Menutup pembelajaran

Metode Pembelajaran

Daring Zoom Meeting Cloud dan Whatshap

Assessment/Penilaian

Penilaian Sikap : Jurnal sikap harian

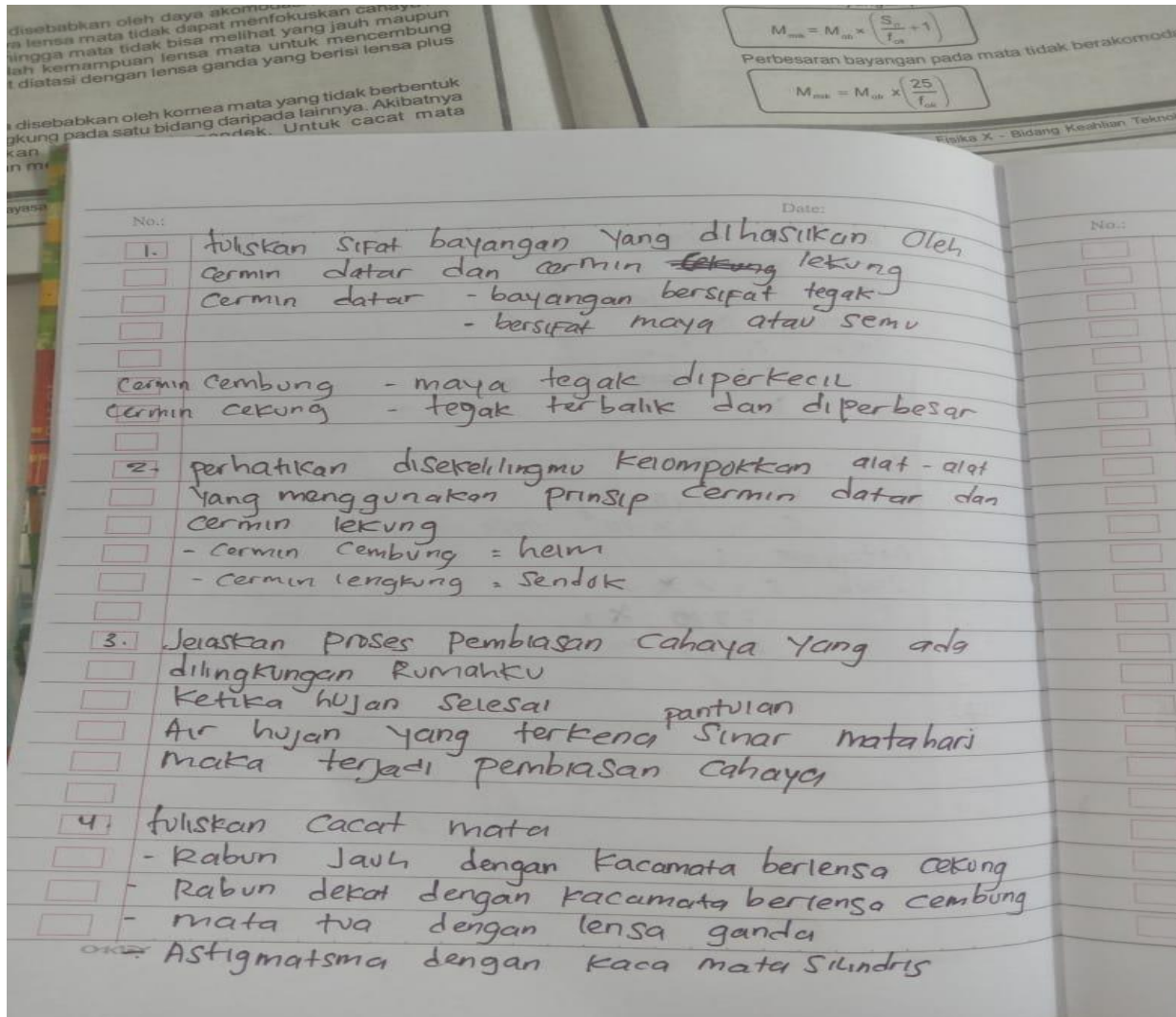
Penilaian Pengetahuan : tes tertulis/ uraian

Tugas

1. Tuliskan keunghungan menggunakan Serat Optik dan Kabel biasa

2. Hal. 131 Nomor 2, 3, 4, 5

Penilaian Keterampilan : proses dan hasil



Batam, 02 Juni 2020

Mengetahui,

Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

H. Deden Sirozuddin, S.PdI

Lusiana Siahaan, SP

NUPTK : 2539758660300022

Lampiran – lampiran

Pembelajaran tanggal 3 dan 4 Juni 2020

“ MENGGUNAKAN ZOOM MEETING CLOUD DAN WHATSHAP “

SUKSES DAN ANTUSIAS

10:09

10:09

55



ibu lusiana



Sw



PIJE RUZZAMAN



OPPO A1k



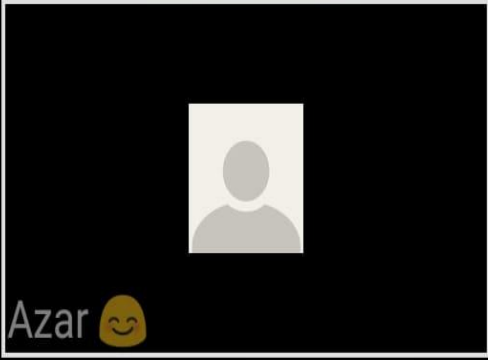
Presly



Presly

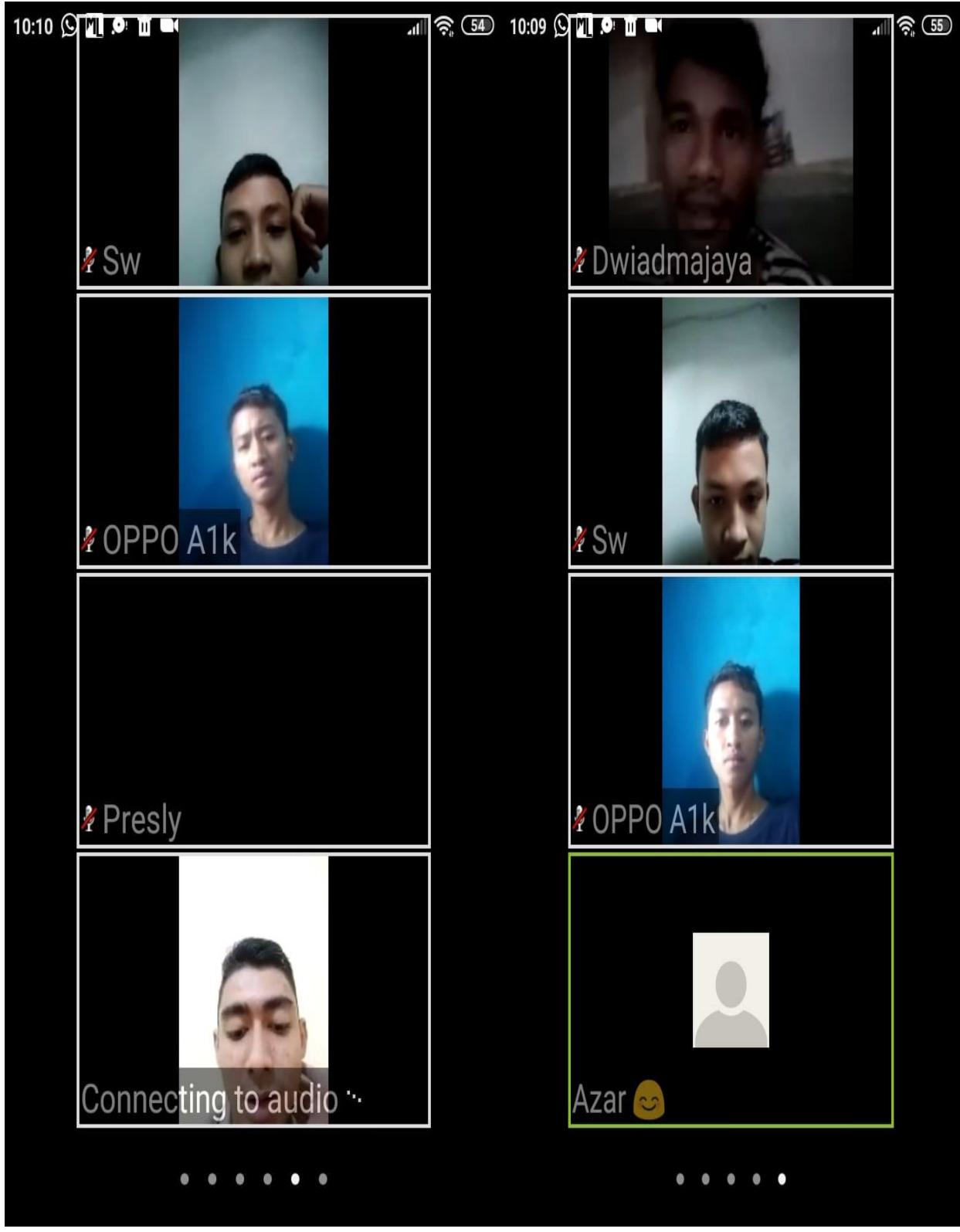


Emanuel Rivaldo



Azar 😊





10:10



54

10:09



55

Sw

Dwiadmajaya

OPPO A1k

Sw

Presly

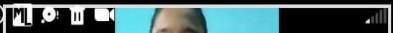
OPPO A1k

Connecting to audio

Azar 😊



10:08



10:54



Sigit Haryanto



Lusiana Siahaan



Redmi



Tian





Pembelajaran tanggal 9 dan 10 Juni 2020

“ MENGGUNAKAN ZOOM MEETING CLOUD DAN WHATSHAP “

SUKSES DAN ANTUSIAS

11.15 4G

76

11.15 4G

76



Erik kece



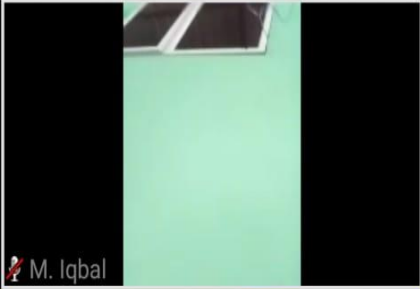
Erik kece



Brian



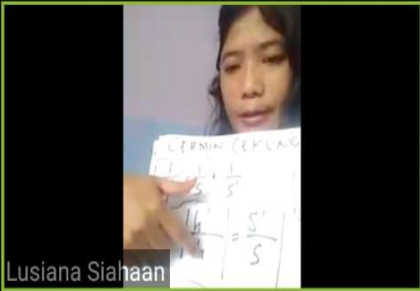
Brian



M. Iqbal



M. Iqbal



Lusiana Siahaan



Lusiana Siahaan

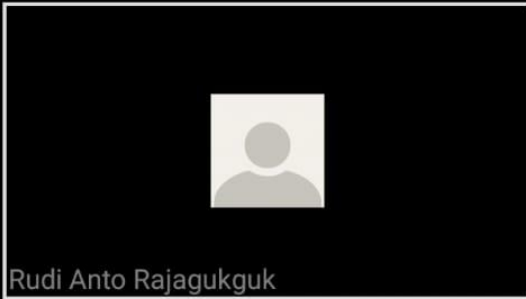
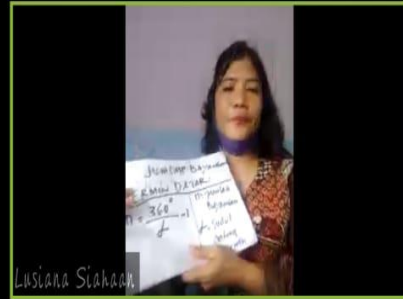


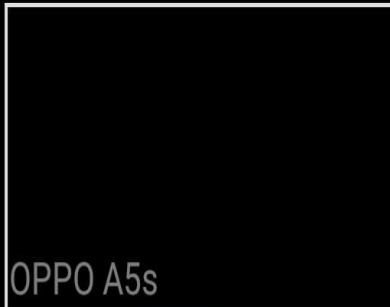
11.16

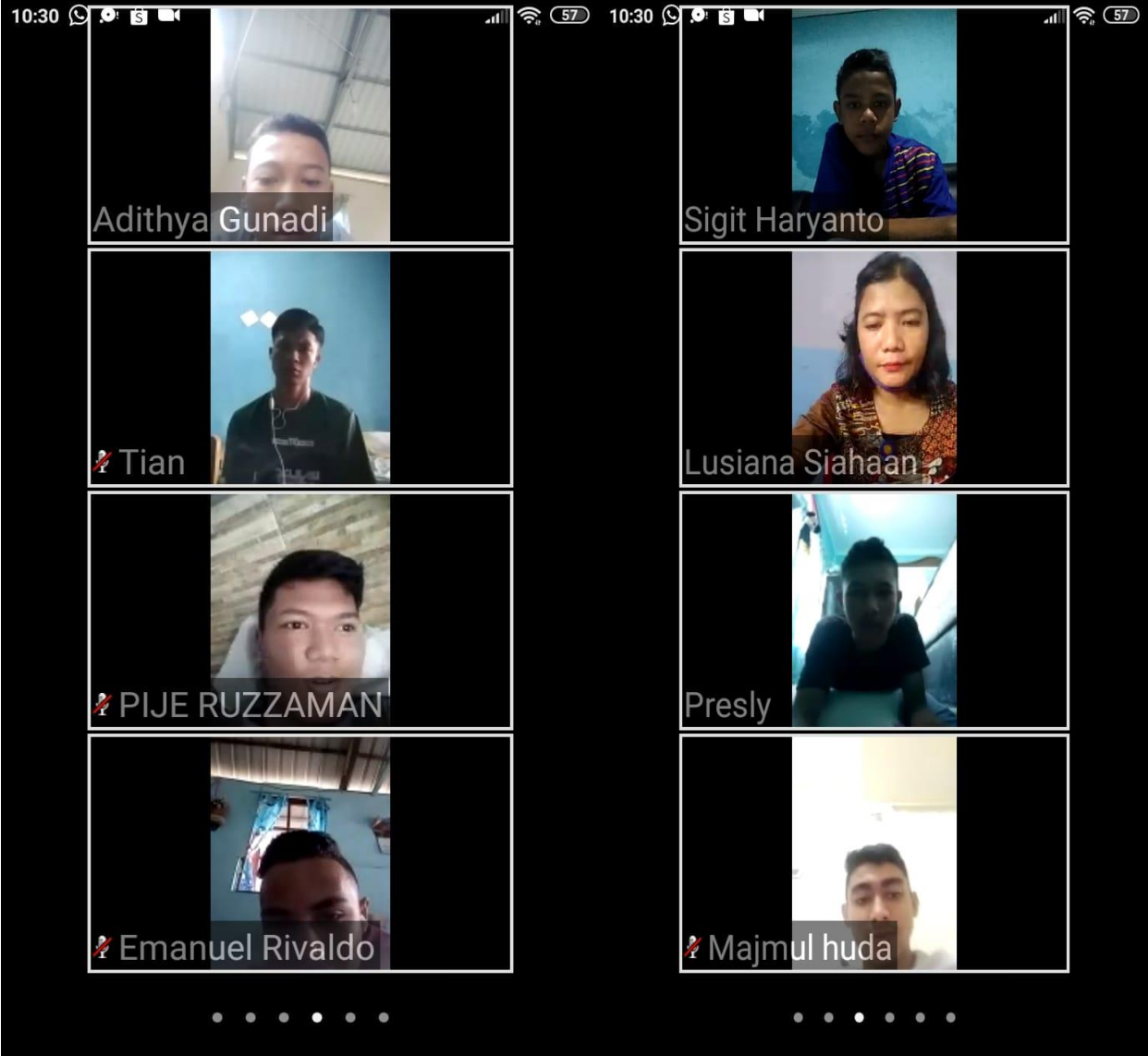
76

4G 4G 11:13 85.8 KB/s

Voice 4G LTE2 87







Adithya Gunadi

Sigit Haryanto

Tian

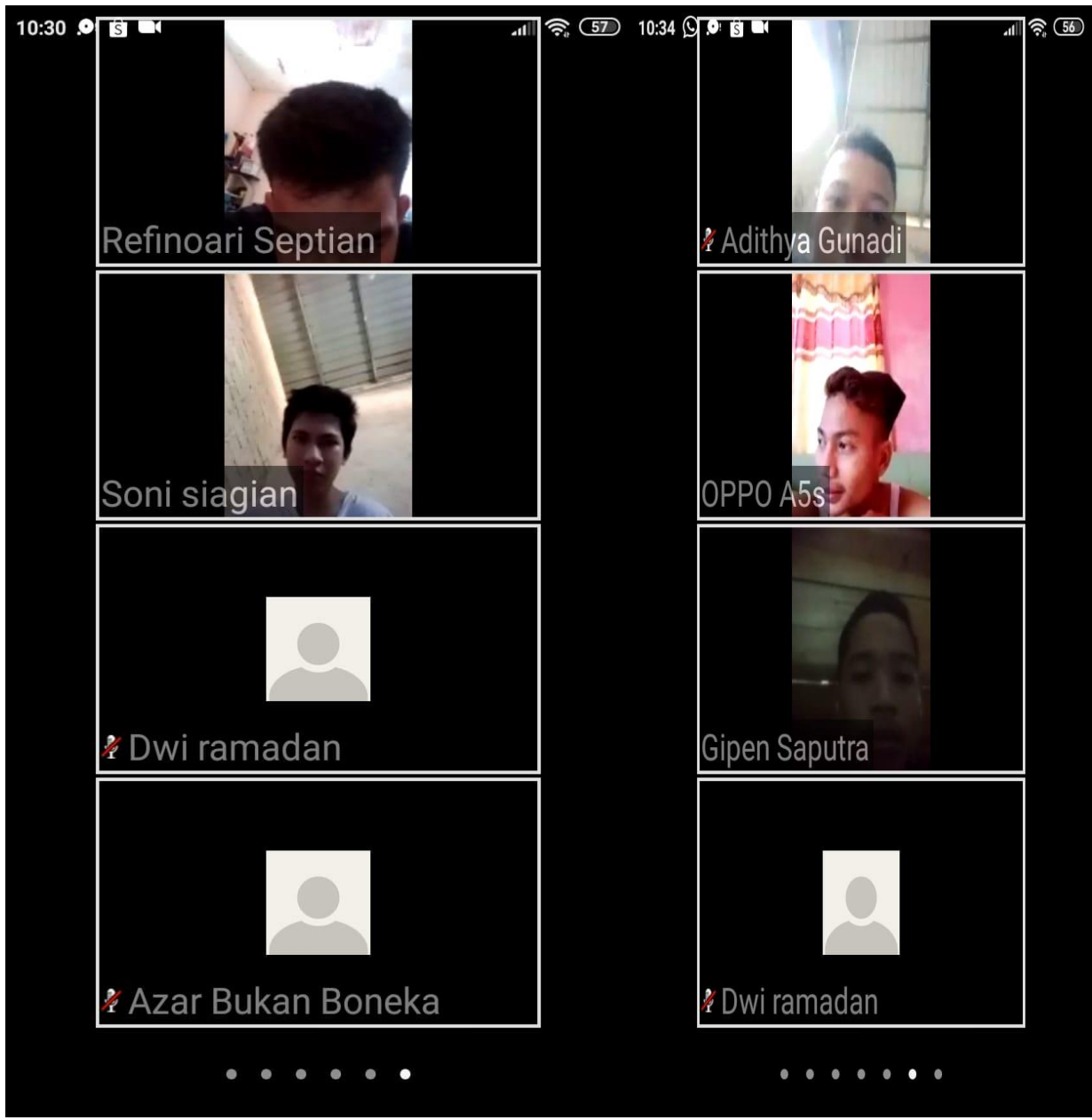
Lusiana Siahaan

PIJE RUZZAMAN

Presly

Emanuel Rivaldo

Majmul huda



Refinoari Septian

Adithya Gunadi

Soni siagian

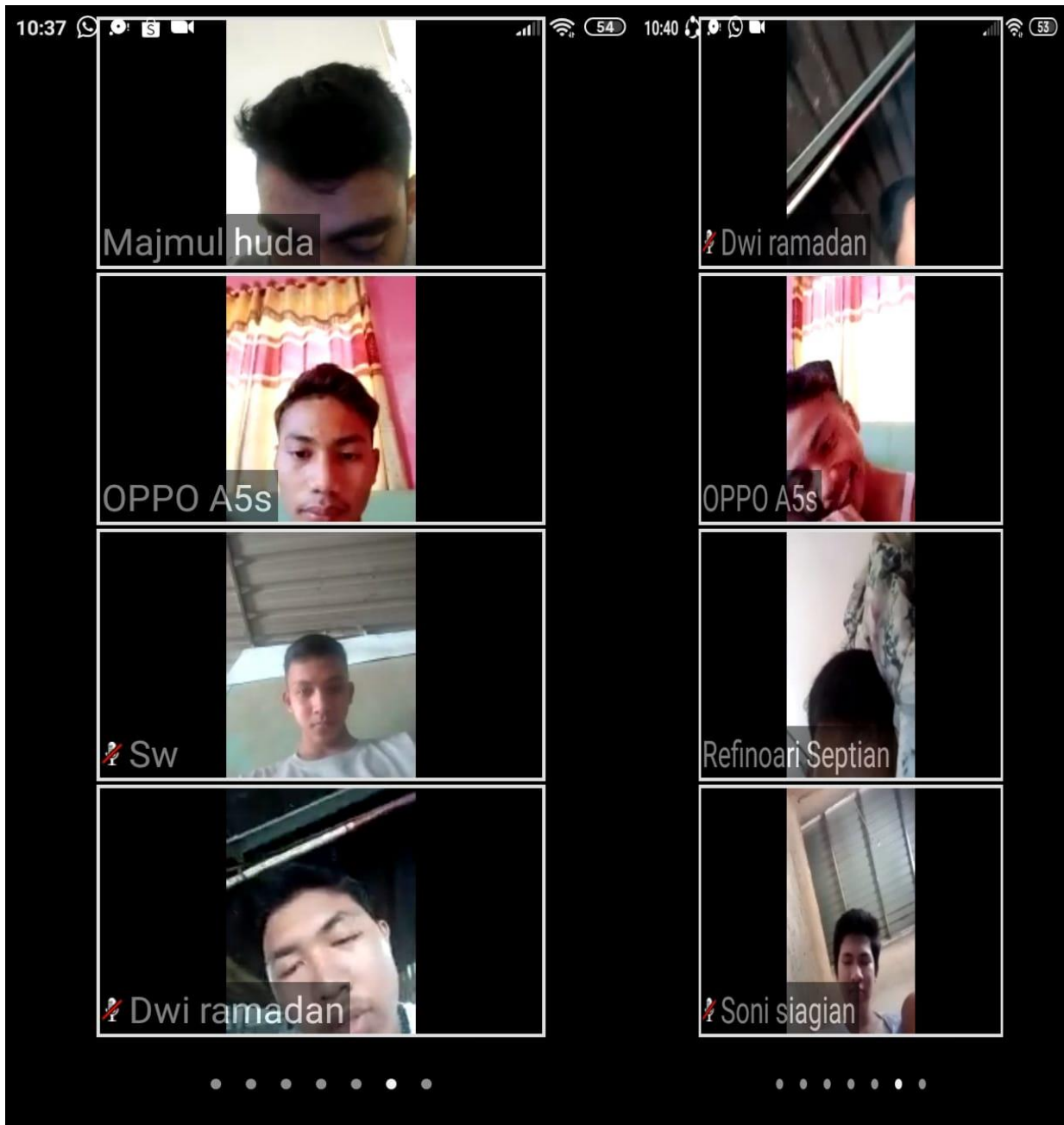
OPPO A5s

Dwi ramadan

Gipen Saputra

Azar Bukan Boneka

Dwi ramadan



Majmul huda

Dwi ramadan

OPPO A5s

OPPO A5s

Sw

Refinoari Septian

Dwi ramadan

Soni siagian